Таблицы ЗемлеТочек

Для северной широты	
Географическая долгота=0 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.35 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.26 мин. Рак	0
12 гр.48 мин. Рак	1
13 гр.10 мин. Рак	2
13 гр.32 мин. Рак	3
13 гр.53 мин. Рак	4
14 гр.15 мин. Рак	5
14 гр.37 мин. Рак	6
14 гр.58 мин. Рак	7
15 гр.19 мин. Рак	8
15 гр.41 мин. Рак	9
16 гр.2 мин. Рак	10
16 гр.23 мин. Рак	11
16 гр.45 мин. Рак	12
17 гр.6 мин. Рак	13
17 гр.27 мин. Рак	14
17 гр.48 мин. Рак	15
18 гр.9 мин. Рак	16
18 гр.30 мин. Рак	17
18 гр.52 мин. Рак	18
19 гр.13 мин. Рак	19
19 гр.34 мин. Рак	20
19 гр.55 мин. Рак	21
20 гр.16 мин. Рак	22
20 гр.38 мин. Рак	23
20 гр.59 мин. Рак	24
21 гр.21 мин. Рак	25
21 гр.42 мин. Рак	26
22 гр.4 мин. Рак	27
22 гр.26 мин. Рак	28
22 гр.48 мин. Рак	29
23 гр.10 мин. Рак	30
23 гр.32 мин. Рак	31
23 гр.54 мин. Рак	32
24 гр.16 мин. Рак	33
24 гр.39 мин. Рак	34
25 гр.2 мин. Рак	35
25 гр.25 мин. Рак	36
25 гр.48 мин. Рак	37
26 гр.11 мин. Рак	38
26 гр.34 мин. Рак	39
26 гр.58 мин. Рак	40
27 гр.22 мин. Рак	41
27 гр.46 мин. Рак	42
28 гр.10 мин. Рак	43
28 гр.35 мин. Рак	44
29 гр.0 мин. Рак	45
29 гр.25 мин. Рак	46
29 гр.50 мин. Рак	47
0 гр.16 мин. Лев	48
0 гр.42 мин. Лев	49
1 гр.8 мин. Лев	50
1 гр.34 мин. Лев	51
2 гр.1 мин. Лев	52
2 гр.28 мин. Лев	53
2 гр.56 мин. Лев	54
3 гр.23 мин. Лев	55
3 гр.52 мин. Лев	56
4 гр.20 мин. Лев	57
4 гр.49 мин. Лев	58
5 гр.18 мин. Лев	59
5 гр.48 мин. Лев	60
6 гр.17 мин. Лев	61
6 гр.48 мин. Лев	62
7 гр.18 мин. Лев	63
7 гр.49 мин. Лев	64
8 гр.20 мин. Лев	65
8 гр.52 мин. Лев	66
9 гр.23 мин. Лев	67
9 гр.55 мин. Лев	68
10 гр.28 мин. Лев	69
11 гр.0 мин. Лев	70
11 гр.33 мин. Лев	71
12 гр.6 мин. Лев	72
12 гр.39 мин. Лев	73
13 гр.11 мин. Лев	74
13 гр.44 мин. Лев	75
14 гр.17 мин. Лев	76
Географическая долгота=1 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.39 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.13 мин. Рак	0
13 гр.35 мин. Рак	1
13 гр.57 мин. Рак	2
14 гр.19 мин. Рак	3
14 гр.41 мин. Рак	4

Для южной широты	
Географическая долгота=0 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.35 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.26 мин. Рак	0
12 гр.4 мин. Рак	-1
11 гр.41 мин. Рак	-2
11 гр.19 мин. Рак	-3
10 гр.56 мин. Рак	-4
10 гр.33 мин. Рак	-5
10 гр.10 мин. Рак	-6
9 гр.47 мин. Рак	-7
9 гр.23 мин. Рак	-8
9 гр.0 мин. Рак	-9
8 гр.36 мин. Рак	-10
8 гр.12 мин. Рак	-11
7 гр.47 мин. Рак	-12
7 гр.23 мин. Рак	-13
6 гр.58 мин. Рак	-14
6 гр.32 мин. Рак	-15
6 гр.7 мин. Рак	-16
5 гр.41 мин. Рак	-17
5 гр.15 мин. Рак	-18
4 гр.48 мин. Рак	-19
4 гр.21 мин. Рак	-20
3 гр.54 мин. Рак	-21
3 гр.26 мин. Рак	-22
2 гр.58 мин. Рак	-23
2 гр.29 мин. Рак	-24
2 гр.0 мин. Рак	-25
1 гр.30 мин. Рак	-26
1 гр.0 мин. Рак	-27
0 гр.30 мин. Рак	-28
29 гр.59 мин. Близнецы	-29
29 гр.27 мин. Близнецы	-30
28 гр.55 мин. Близнецы	-31
28 гр.22 мин. Близнецы	-32
27 гр.49 мин. Близнецы	-33
27 гр.15 мин. Близнецы	-34
26 гр.40 мин. Близнецы	-35
26 гр.5 мин. Близнецы	-36
25 гр.29 мин. Близнецы	-37
24 гр.52 мин. Близнецы	-38
24 гр.15 мин. Близнецы	-39
23 гр.36 мин. Близнецы	-40
22 гр.57 мин. Близнецы	-41
22 гр.18 мин. Близнецы	-42
21 гр.37 мин. Близнецы	-43
20 гр.56 мин. Близнецы	-44
20 гр.14 мин. Близнецы	-45
19 гр.31 мин. Близнецы	-46
18 гр.47 мин. Близнецы	-47
18 гр.2 мин. Близнецы	-48
17 гр.17 мин. Близнецы	-49
16 гр.30 мин. Близнецы	-50
15 гр.43 мин. Близнецы	-51
14 гр.55 мин. Близнецы	-52
14 гр.6 мин. Близнецы	-53
13 гр.17 мин. Близнецы	-54
12 гр.26 мин. Близнецы	-55
11 гр.35 мин. Близнецы	-56
10 гр.44 мин. Близнецы	-57
9 гр.52 мин. Близнецы	-58
8 гр.59 мин. Близнецы	-59
8 гр.6 мин. Близнецы	-60
7 гр.13 мин. Близнецы	-61
6 гр.20 мин. Близнецы	-62
Географическая долгота=1 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.39 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.13 мин. Рак	0
12 гр.51 мин. Рак	-1
12 гр.28 мин. Рак	-2
12 гр.6 мин. Рак	-3
11 гр.43 мин. Рак	-4

15 гр.2 мин. Рак	5
15 гр.24 мин. Рак	6
15 гр.45 мин. Рак	7
16 гр.6 мин. Рак	8
16 гр.28 мин. Рак	9
16 гр.49 мин. Рак	10
17 гр.10 мин. Рак	11
17 гр.31 мин. Рак	12
17 гр.52 мин. Рак	13
18 гр.14 мин. Рак	14
18 гр.35 мин. Рак	15
18 гр.56 мин. Рак	16
19 гр.17 мин. Рак	17
19 гр.38 мин. Рак	18
19 гр.59 мин. Рак	19
20 гр.20 мин. Рак	20
20 гр.41 мин. Рак	21
21 гр.2 мин. Рак	22
21 гр.23 мин. Рак	23
21 гр.45 мин. Рак	24
22 гр.6 мин. Рак	25
22 гр.27 мин. Рак	26
22 гр.49 мин. Рак	27
23 гр.11 мин. Рак	28
23 гр.32 мин. Рак	29
23 гр.54 мин. Рак	30
24 гр.16 мин. Рак	31
24 гр.38 мин. Рак	32
25 гр.0 мин. Рак	33
25 гр.23 мин. Рак	34
25 гр.45 мин. Рак	35
26 гр.8 мин. Рак	36
26 гр.30 мин. Рак	37
26 гр.53 мин. Рак	38
27 гр.17 мин. Рак	39
27 гр.40 мин. Рак	40
28 гр.4 мин. Рак	41
28 гр.27 мин. Рак	42
28 гр.51 мин. Рак	43
29 гр.16 мин. Рак	44
29 гр.40 мин. Рак	45
0 гр.5 мин. Лев	46
0 гр.30 мин. Лев	47
0 гр.55 мин. Лев	48
1 гр.21 мин. Лев	49
1 гр.46 мин. Лев	50
2 гр.13 мин. Лев	51
2 гр.39 мин. Лев	52
3 гр.6 мин. Лев	53
3 гр.33 мин. Лев	54
4 гр.0 мин. Лев	55
4 гр.28 мин. Лев	56
4 гр.56 мин. Лев	57
5 гр.24 мин. Лев	58
5 гр.53 мин. Лев	59
6 гр.22 мин. Лев	60
6 гр.51 мин. Лев	61
7 гр.21 мин. Лев	62
7 гр.51 мин. Лев	63
8 гр.22 мин. Лев	64
8 гр.52 мин. Лев	65
9 гр.23 мин. Лев	66
9 гр.55 мин. Лев	67
10 гр.26 мин. Лев	68
10 гр.58 мин. Лев	69
11 гр.30 мин. Лев	70
12 гр.2 мин. Лев	71
12 гр.35 мин. Лев	72
13 гр.7 мин. Лев	73
13 гр.40 мин. Лев	74
14 гр.13 мин. Лев	75
14 гр.45 мин. Лев	76
Географическая долгота=2 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.43 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.0 мин. Рак	0
14 гр.22 мин. Рак	1
14 гр.44 мин. Рак	2
15 гр.6 мин. Рак	3
15 гр.28 мин. Рак	4
15 гр.49 мин. Рак	5
16 гр.11 мин. Рак	6
16 гр.32 мин. Рак	7
16 гр.54 мин. Рак	8
17 гр.15 мин. Рак	9
17 гр.36 мин. Рак	10
17 гр.57 мин. Рак	11
18 гр.18 мин. Рак	12
18 гр.39 мин. Рак	13
19 гр.0 мин. Рак	14
19 гр.21 мин. Рак	15
19 гр.42 мин. Рак	16
20 гр.3 мин. Рак	17

11 гр.20 мин. Рак	-5
10 гр.57 мин. Рак	-6
10 гр.33 мин. Рак	-7
10 гр.10 мин. Рак	-8
9 гр.46 мин. Рак	-9
9 гр.22 мин. Рак	-10
8 гр.58 мин. Рак	-11
8 гр.33 мин. Рак	-12
8 гр.8 мин. Рак	-13
7 гр.43 мин. Рак	-14
7 гр.18 мин. Рак	-15
6 гр.52 мин. Рак	-16
6 гр.26 мин. Рак	-17
5 гр.59 мин. Рак	-18
5 гр.32 мин. Рак	-19
5 гр.5 мин. Рак	-20
4 гр.38 мин. Рак	-21
4 гр.10 мин. Рак	-22
3 гр.41 мин. Рак	-23
3 гр.12 мин. Рак	-24
2 гр.43 мин. Рак	-25
2 гр.13 мин. Рак	-26
1 гр.42 мин. Рак	-27
1 гр.11 мин. Рак	-28
0 гр.40 мин. Рак	-29
0 гр.8 мин. Рак	-30
29 гр.35 мин. Близнецы	-31
29 гр.2 мин. Близнецы	-32
28 гр.28 мин. Близнецы	-33
27 гр.53 мин. Близнецы	-34
27 гр.18 мин. Близнецы	-35
26 гр.42 мин. Близнецы	-36
26 гр.5 мин. Близнецы	-37
25 гр.28 мин. Близнецы	-38
24 гр.50 мин. Близнецы	-39
24 гр.11 мин. Близнецы	-40
23 гр.31 мин. Близнецы	-41
22 гр.51 мин. Близнецы	-42
22 гр.9 мин. Близнецы	-43
21 гр.27 мин. Близнецы	-44
20 гр.44 мин. Близнецы	-45
20 гр.0 мин. Близнецы	-46
19 гр.15 мин. Близнецы	-47
18 гр.29 мин. Близнецы	-48
17 гр.43 мин. Близнецы	-49
16 гр.55 мин. Близнецы	-50
16 гр.7 мин. Близнецы	-51
15 гр.18 мин. Близнецы	-52
14 гр.28 мин. Близнецы	-53
13 гр.37 мин. Близнецы	-54
12 гр.46 мин. Близнецы	-55
11 гр.53 мин. Близнецы	-56
11 гр.0 мин. Близнецы	-57
10 гр.7 мин. Близнецы	-58
9 гр.13 мин. Близнецы	-59
8 гр.19 мин. Близнецы	-60
7 гр.24 мин. Близнецы	-61
6 гр.30 мин. Близнецы	-62
Географическая долгота=2 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.43 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.0 мин. Рак	0
13 гр.38 мин. Рак	-1
13 гр.15 мин. Рак	-2
12 гр.53 мин. Рак	-3
12 гр.30 мин. Рак	-4
12 гр.7 мин. Рак	-5
11 гр.44 мин. Рак	-6
11 гр.20 мин. Рак	-7
10 гр.57 мин. Рак	-8
10 гр.33 мин. Рак	-9
10 гр.8 мин. Рак	-10
9 гр.44 мин. Рак	-11
9 гр.19 мин. Рак	-12
8 гр.54 мин. Рак	-13
8 гр.29 мин. Рак	-14
8 гр.3 мин. Рак	-15
7 гр.37 мин. Рак	-16
7 гр.11 мин. Рак	-17

20 гр.24 мин. Рак	18
20 гр.45 мин. Рак	19
21 гр.6 мин. Рак	20
21 гр.27 мин. Рак	21
21 гр.48 мин. Рак	22
22 гр.9 мин. Рак	23
22 гр.30 мин. Рак	24
22 гр.52 мин. Рак	25
23 гр.13 мин. Рак	26
23 гр.34 мин. Рак	27
23 гр.56 мин. Рак	28
24 гр.17 мин. Рак	29
24 гр.39 мин. Рак	30
25 гр.0 мин. Рак	31
25 гр.22 мин. Рак	32
25 гр.44 мин. Рак	33
26 гр.6 мин. Рак	34
26 гр.28 мин. Рак	35
26 гр.51 мин. Рак	36
27 гр.13 мин. Рак	37
27 гр.36 мин. Рак	38
27 гр.59 мин. Рак	39
28 гр.22 мин. Рак	40
28 гр.45 мин. Рак	41
29 гр.9 мин. Рак	42
29 гр.33 мин. Рак	43
29 гр.57 мин. Рак	44
0 гр.21 мин. Лев	45
0 гр.45 мин. Лев	46
1 гр.10 мин. Лев	47
1 гр.35 мин. Лев	48
2 гр.0 мин. Лев	49
2 гр.25 мин. Лев	50
2 гр.51 мин. Лев	51
3 гр.17 мин. Лев	52
3 гр.43 мин. Лев	53
4 гр.10 мин. Лев	54
4 гр.37 мин. Лев	55
5 гр.4 мин. Лев	56
5 гр.32 мин. Лев	57
6 гр.0 мин. Лев	58
6 гр.28 мин. Лев	59
6 гр.57 мин. Лев	60
7 гр.26 мин. Лев	61
7 гр.55 мин. Лев	62
8 гр.25 мин. Лев	63
8 гр.55 мин. Лев	64
9 гр.25 мин. Лев	65
9 гр.56 мин. Лев	66
10 гр.26 мин. Лев	67
10 гр.58 мин. Лев	68
11 гр.29 мин. Лев	69
12 гр.1 мин. Лев	70
12 гр.33 мин. Лев	71
13 гр.5 мин. Лев	72
13 гр.37 мин. Лев	73
14 гр.9 мин. Лев	74
14 гр.41 мин. Лев	75
15 гр.13 мин. Лев	76
Географическая долгота=3 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.48 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.47 мин. Рак	0
15 гр.10 мин. Рак	1
15 гр.32 мин. Рак	2
15 гр.54 мин. Рак	3
16 гр.15 мин. Рак	4
16 гр.37 мин. Рак	5
16 гр.58 мин. Рак	6
17 гр.20 мин. Рак	7
17 гр.41 мин. Рак	8
18 гр.2 мин. Рак	9
18 гр.23 мин. Рак	10
18 гр.45 мин. Рак	11
19 гр.6 мин. Рак	12
19 гр.26 мин. Рак	13
19 гр.47 мин. Рак	14
20 гр.8 мин. Рак	15
20 гр.29 мин. Рак	16
20 гр.50 мин. Рак	17
21 гр.11 мин. Рак	18
21 гр.32 мин. Рак	19
21 гр.53 мин. Рак	20
22 гр.13 мин. Рак	21
22 гр.34 мин. Рак	22
22 гр.55 мин. Рак	23
23 гр.16 мин. Рак	24
23 гр.37 мин. Рак	25
23 гр.58 мин. Рак	26
24 гр.20 мин. Рак	27
24 гр.41 мин. Рак	28
25 гр.2 мин. Рак	29
25 гр.23 мин. Рак	30

6 гр.44 мин. Рак	-18
6 гр.17 мин. Рак	-19
5 гр.50 мин. Рак	-20
5 гр.22 мин. Рак	-21
4 гр.53 мин. Рак	-22
4 гр.24 мин. Рак	-23
3 гр.55 мин. Рак	-24
3 гр.25 мин. Рак	-25
2 гр.55 мин. Рак	-26
2 гр.24 мин. Рак	-27
1 гр.53 мин. Рак	-28
1 гр.21 мин. Рак	-29
0 гр.48 мин. Рак	-30
0 гр.15 мин. Рак	-31
29 гр.41 мин. Близнецы	-32
29 гр.7 мин. Близнецы	-33
28 гр.32 мин. Близнецы	-34
27 гр.56 мин. Близнецы	-35
27 гр.19 мин. Близнецы	-36
26 гр.42 мин. Близнецы	-37
26 гр.4 мин. Близнецы	-38
25 гр.25 мин. Близнецы	-39
24 гр.45 мин. Близнецы	-40
24 гр.5 мин. Близнецы	-41
23 гр.23 мин. Близнецы	-42
22 гр.41 мин. Близнецы	-43
21 гр.58 мин. Близнецы	-44
21 гр.14 мин. Близнецы	-45
20 гр.29 мин. Близнецы	-46
19 гр.43 мин. Близнецы	-47
18 гр.56 мин. Близнецы	-48
18 гр.8 мин. Близнецы	-49
17 гр.20 мин. Близнецы	-50
16 гр.30 мин. Близнецы	-51
15 гр.40 мин. Близнецы	-52
14 гр.49 мин. Близнецы	-53
13 гр.57 мин. Близнецы	-54
13 гр.4 мин. Близнецы	-55
12 гр.10 мин. Близнецы	-56
11 гр.16 мин. Близнецы	-57
10 гр.21 мин. Близнецы	-58
9 гр.26 мин. Близнецы	-59
8 гр.31 мин. Близнецы	-60
7 гр.35 мин. Близнецы	-61
Географическая долгота=3 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.48 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.47 мин. Рак	0
14 гр.25 мин. Рак	-1
14 гр.3 мин. Рак	-2
13 гр.40 мин. Рак	-3
13 гр.17 мин. Рак	-4
12 гр.54 мин. Рак	-5
12 гр.31 мин. Рак	-6
12 гр.7 мин. Рак	-7
11 гр.43 мин. Рак	-8
11 гр.19 мин. Рак	-9
10 гр.55 мин. Рак	-10
10 гр.30 мин. Рак	-11
10 гр.6 мин. Рак	-12
9 гр.40 мин. Рак	-13
9 гр.15 мин. Рак	-14
8 гр.49 мин. Рак	-15
8 гр.23 мин. Рак	-16
7 гр.56 мин. Рак	-17
7 гр.29 мин. Рак	-18
7 гр.2 мин. Рак	-19
6 гр.34 мин. Рак	-20
6 гр.6 мин. Рак	-21
5 гр.37 мин. Рак	-22
5 гр.8 мин. Рак	-23
4 гр.38 мин. Рак	-24
4 гр.8 мин. Рак	-25
3 гр.38 мин. Рак	-26
3 гр.6 мин. Рак	-27
2 гр.34 мин. Рак	-28
2 гр.2 мин. Рак	-29
1 гр.29 мин. Рак	-30

25 гр.45 мин. Рак	31
26 гр.7 мин. Рак	32
26 гр.28 мин. Рак	33
26 гр.50 мин. Рак	34
27 гр.12 мин. Рак	35
27 гр.34 мин. Рак	36
27 гр.57 мин. Рак	37
28 гр.19 мин. Рак	38
28 гр.42 мин. Рак	39
29 гр.5 мин. Рак	40
29 гр.28 мин. Рак	41
29 гр.51 мин. Рак	42
0 гр.14 мин. Лев	43
0 гр.38 мин. Лев	44
1 гр.2 мин. Лев	45
1 гр.26 мин. Лев	46
1 гр.50 мин. Лев	47
2 гр.15 мин. Лев	48
2 гр.39 мин. Лев	49
3 гр.5 мин. Лев	50
3 гр.30 мин. Лев	51
3 гр.56 мин. Лев	52
4 гр.22 мин. Лев	53
4 гр.48 мин. Лев	54
5 гр.14 мин. Лев	55
5 гр.41 мин. Лев	56
6 гр.9 мин. Лев	57
6 гр.36 мин. Лев	58
7 гр.4 мин. Лев	59
7 гр.32 мин. Лев	60
8 гр.1 мин. Лев	61
8 гр.29 мин. Лев	62
8 гр.59 мин. Лев	63
9 гр.28 мин. Лев	64
9 гр.58 мин. Лев	65
10 гр.28 мин. Лев	66
10 гр.59 мин. Лев	67
11 гр.29 мин. Лев	68
12 гр.0 мин. Лев	69
12 гр.32 мин. Лев	70
13 гр.3 мин. Лев	71
13 гр.35 мин. Лев	72
14 гр.6 мин. Лев	73
14 гр.38 мин. Лев	74
15 гр.10 мин. Лев	75
15 гр.42 мин. Лев	76
16 гр.14 мин. Лев	77
Географическая долгота=4 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.52 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.35 мин. Рак	0
15 гр.57 мин. Рак	1
16 гр.19 мин. Рак	2
16 гр.41 мин. Рак	3
17 гр.3 мин. Рак	4
17 гр.25 мин. Рак	5
17 гр.46 мин. Рак	6
18 гр.7 мин. Рак	7
18 гр.29 мин. Рак	8
18 гр.50 мин. Рак	9
19 гр.11 мин. Рак	10
19 гр.32 мин. Рак	11
19 гр.53 мин. Рак	12
20 гр.14 мин. Рак	13
20 гр.35 мин. Рак	14
20 гр.55 мин. Рак	15
21 гр.16 мин. Рак	16
21 гр.37 мин. Рак	17
21 гр.58 мин. Рак	18
22 гр.18 мин. Рак	19
22 гр.39 мин. Рак	20
23 гр.0 мин. Рак	21
23 гр.21 мин. Рак	22
23 гр.41 мин. Рак	23
24 гр.2 мин. Рак	24
24 гр.23 мин. Рак	25
24 гр.44 мин. Рак	26
25 гр.5 мин. Рак	27
25 гр.26 мин. Рак	28
25 гр.47 мин. Рак	29
26 гр.8 мин. Рак	30
26 гр.30 мин. Рак	31
26 гр.51 мин. Рак	32
27 гр.13 мин. Рак	33
27 гр.34 мин. Рак	34
27 гр.56 мин. Рак	35
28 гр.18 мин. Рак	36
28 гр.40 мин. Рак	37
29 гр.2 мин. Рак	38
29 гр.25 мин. Рак	39
29 гр.47 мин. Рак	40
0 гр.10 мин. Лев	41
0 гр.33 мин. Лев	42

0 гр.55 мин. Рак	-31
0 гр.21 мин. Рак	-32
29 гр.46 мин. Близнецы	-33
29 гр.10 мин. Близнецы	-34
28 гр.34 мин. Близнецы	-35
27 гр.56 мин. Близнецы	-36
27 гр.18 мин. Близнецы	-37
26 гр.39 мин. Близнецы	-38
26 гр.0 мин. Близнецы	-39
25 гр.19 мин. Близнецы	-40
24 гр.38 мин. Близнецы	-41
23 гр.56 мин. Близнецы	-42
23 гр.12 мин. Близнецы	-43
22 гр.28 мин. Близнецы	-44
21 гр.43 мин. Близнецы	-45
20 гр.57 мин. Близнецы	-46
20 гр.10 мин. Близнецы	-47
19 гр.22 мин. Близнецы	-48
18 гр.33 мин. Близнецы	-49
17 гр.44 мин. Близнецы	-50
16 гр.53 мин. Близнецы	-51
16 гр.1 мин. Близнецы	-52
15 гр.9 мин. Близнецы	-53
14 гр.15 мин. Близнецы	-54
13 гр.21 мин. Близнецы	-55
12 гр.26 мин. Близнецы	-56
11 гр.31 мин. Близнецы	-57
10 гр.34 мин. Близнецы	-58
9 гр.38 мин. Близнецы	-59
8 гр.41 мин. Близнецы	-60
7 гр.44 мин. Близнецы	-61
Географическая долгота=4 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.52 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.35 мин. Рак	0
15 гр.13 мин. Рак	-1
14 гр.50 мин. Рак	-2
14 гр.27 мин. Рак	-3
14 гр.5 мин. Рак	-4
13 гр.41 мин. Рак	-5
13 гр.18 мин. Рак	-6
12 гр.54 мин. Рак	-7
12 гр.30 мин. Рак	-8
12 гр.6 мин. Рак	-9
11 гр.42 мин. Рак	-10
11 гр.17 мин. Рак	-11
10 гр.52 мин. Рак	-12
10 гр.27 мин. Рак	-13
10 гр.1 мин. Рак	-14
9 гр.35 мин. Рак	-15
9 гр.9 мин. Рак	-16
8 гр.42 мин. Рак	-17
8 гр.15 мин. Рак	-18
7 гр.47 мин. Рак	-19
7 гр.19 мин. Рак	-20
6 гр.50 мин. Рак	-21
6 гр.21 мин. Рак	-22
5 гр.52 мин. Рак	-23
5 гр.22 мин. Рак	-24
4 гр.51 мин. Рак	-25
4 гр.20 мин. Рак	-26
3 гр.48 мин. Рак	-27
3 гр.16 мин. Рак	-28
2 гр.43 мин. Рак	-29
2 гр.10 мин. Рак	-30
1 гр.35 мин. Рак	-31
1 гр.1 мин. Рак	-32
0 гр.25 мин. Рак	-33
29 гр.48 мин. Близнецы	-34
29 гр.11 мин. Близнецы	-35
28 гр.33 мин. Близнецы	-36
27 гр.55 мин. Близнецы	-37
27 гр.15 мин. Близнецы	-38
26 гр.34 мин. Близнецы	-39
25 гр.53 мин. Близнецы	-40
25 гр.11 мин. Близнецы	-41
24 гр.28 мин. Близнецы	-42

0 гр.56 мин. Лев	43
1 гр.19 мин. Лев	44
1 гр.43 мин. Лев	45
2 гр.7 мин. Лев	46
2 гр.31 мин. Лев	47
2 гр.55 мин. Лев	48
3 гр.19 мин. Лев	49
3 гр.44 мин. Лев	50
4 гр.9 мин. Лев	51
4 гр.34 мин. Лев	52
5 гр.0 мин. Лев	53
5 гр.26 мин. Лев	54
5 гр.52 мин. Лев	55
6 гр.19 мин. Лев	56
6 гр.45 мин. Лев	57
7 гр.12 мин. Лев	58
7 гр.40 мин. Лев	59
8 гр.8 мин. Лев	60
8 гр.36 мин. Лев	61
9 гр.4 мин. Лев	62
9 гр.33 мин. Лев	63
10 гр.2 мин. Лев	64
10 гр.31 мин. Лев	65
11 гр.1 мин. Лев	66
11 гр.31 мин. Лев	67
12 гр.1 мин. Лев	68
12 гр.32 мин. Лев	69
13 гр.3 мин. Лев	70
13 гр.34 мин. Лев	71
14 гр.5 мин. Лев	72
14 гр.37 мин. Лев	73
15 гр.8 мин. Лев	74
15 гр.40 мин. Лев	75
16 гр.11 мин. Лев	76
16 гр.43 мин. Лев	77
Географическая долгота=5 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.56 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.23 мин. Рак	0
16 гр.45 мин. Рак	1
17 гр.7 мин. Рак	2
17 гр.29 мин. Рак	3
17 гр.51 мин. Рак	4
18 гр.12 мин. Рак	5
18 гр.34 мин. Рак	6
18 гр.55 мин. Рак	7
19 гр.16 мин. Рак	8
19 гр.38 мин. Рак	9
19 гр.59 мин. Рак	10
20 гр.20 мин. Рак	11
20 гр.41 мин. Рак	12
21 гр.1 мин. Рак	13
21 гр.22 мин. Рак	14
21 гр.43 мин. Рак	15
22 гр.4 мин. Рак	16
22 гр.24 мин. Рак	17
22 гр.45 мин. Рак	18
23 гр.5 мин. Рак	19
23 гр.26 мин. Рак	20
23 гр.47 мин. Рак	21
24 гр.7 мин. Рак	22
24 гр.28 мин. Рак	23
24 гр.49 мин. Рак	24
25 гр.9 мин. Рак	25
25 гр.30 мин. Рак	26
25 гр.51 мин. Рак	27
26 гр.12 мин. Рак	28
26 гр.33 мин. Рак	29
26 гр.54 мин. Рак	30
27 гр.15 мин. Рак	31
27 гр.36 мин. Рак	32
27 гр.57 мин. Рак	33
28 гр.19 мин. Рак	34
28 гр.40 мин. Рак	35
29 гр.2 мин. Рак	36
29 гр.24 мин. Рак	37
29 гр.46 мин. Рак	38
0 гр.8 мин. Лев	39
0 гр.30 мин. Лев	40
0 гр.53 мин. Лев	41
1 гр.15 мин. Лев	42
1 гр.38 мин. Лев	43
2 гр.1 мин. Лев	44
2 гр.24 мин. Лев	45
2 гр.48 мин. Лев	46
3 гр.11 мин. Лев	47
3 гр.35 мин. Лев	48
4 гр.0 мин. Лев	49
4 гр.24 мин. Лев	50
4 гр.49 мин. Лев	51
5 гр.14 мин. Лев	52
5 гр.39 мин. Лев	53
6 гр.4 мин. Лев	54

23 гр.43 мин. Близнецы	-43
22 гр.58 мин. Близнецы	-44
22 гр.12 мин. Близнецы	-45
21 гр.25 мин. Близнецы	-46
20 гр.37 мин. Близнецы	-47
19 гр.48 мин. Близнецы	-48
18 гр.58 мин. Близнецы	-49
18 гр.7 мин. Близнецы	-50
17 гр.15 мин. Близнецы	-51
16 гр.22 мин. Близнецы	-52
15 гр.28 мин. Близнецы	-53
14 гр.33 мин. Близнецы	-54
13 гр.37 мин. Близнецы	-55
12 гр.41 мин. Близнецы	-56
11 гр.44 мин. Близнецы	-57
10 гр.46 мин. Близнецы	-58
9 гр.48 мин. Близнецы	-59
8 гр.50 мин. Близнецы	-60
Географическая долгота=5 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.56 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.23 мин. Рак	0
16 гр.1 мин. Рак	-1
15 гр.38 мин. Рак	-2
15 гр.15 мин. Рак	-3
14 гр.52 мин. Рак	-4
14 гр.29 мин. Рак	-5
14 гр.5 мин. Рак	-6
13 гр.42 мин. Рак	-7
13 гр.18 мин. Рак	-8
12 гр.53 мин. Рак	-9
12 гр.29 мин. Рак	-10
12 гр.4 мин. Рак	-11
11 гр.39 мин. Рак	-12
11 гр.13 мин. Рак	-13
10 гр.47 мин. Рак	-14
10 гр.21 мин. Рак	-15
9 гр.55 мин. Рак	-16
9 гр.27 мин. Рак	-17
9 гр.0 мин. Рак	-18
8 гр.32 мин. Рак	-19
8 гр.4 мин. Рак	-20
7 гр.35 мин. Рак	-21
7 гр.6 мин. Рак	-22
6 гр.36 мин. Рак	-23
6 гр.5 мин. Рак	-24
5 гр.34 мин. Рак	-25
5 гр.3 мин. Рак	-26
4 гр.31 мин. Рак	-27
3 гр.58 мин. Рак	-28
3 гр.25 мин. Рак	-29
2 гр.50 мин. Рак	-30
2 гр.16 мин. Рак	-31
1 гр.40 мин. Рак	-32
1 гр.4 мин. Рак	-33
0 гр.27 мин. Рак	-34
29 гр.49 мин. Близнецы	-35
29 гр.10 мин. Близнецы	-36
28 гр.31 мин. Близнецы	-37
27 гр.50 мин. Близнецы	-38
27 гр.9 мин. Близнецы	-39
26 гр.27 мин. Близнецы	-40
25 гр.43 мин. Близнецы	-41
24 гр.59 мин. Близнецы	-42
24 гр.14 мин. Близнецы	-43
23 гр.28 мин. Близнецы	-44
22 гр.41 мин. Близнецы	-45
21 гр.52 мин. Близнецы	-46
21 гр.3 мин. Близнецы	-47
20 гр.13 мин. Близнецы	-48
19 гр.21 мин. Близнецы	-49
18 гр.29 мин. Близнецы	-50
17 гр.36 мин. Близнецы	-51
16 гр.41 мин. Близнецы	-52
15 гр.46 мин. Близнецы	-53
14 гр.50 мин. Близнецы	-54

6 гр.30 мин. Лев	55
6 гр.56 мин. Лев	56
7 гр.23 мин. Лев	57
7 гр.49 мин. Лев	58
8 гр.16 мин. Лев	59
8 гр.44 мин. Лев	60
9 гр.11 мин. Лев	61
9 гр.39 мин. Лев	62
10 гр.8 мин. Лев	63
10 гр.36 мин. Лев	64
11 гр.5 мин. Лев	65
11 гр.35 мин. Лев	66
12 гр.4 мин. Лев	67
12 гр.34 мин. Лев	68
13 гр.4 мин. Лев	69
13 гр.35 мин. Лев	70
14 гр.5 мин. Лев	71
14 гр.36 мин. Лев	72
15 гр.7 мин. Лев	73
15 гр.38 мин. Лев	74
16 гр.10 мин. Лев	75
16 гр.41 мин. Лев	76
17 гр.12 мин. Лев	77
Географическая долгота=6 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.59 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.11 мин. Рак	0
17 гр.33 мин. Рак	1
17 гр.55 мин. Рак	2
18 гр.17 мин. Рак	3
18 гр.39 мин. Рак	4
19 гр.1 мин. Рак	5
19 гр.22 мин. Рак	6
19 гр.43 мин. Рак	7
20 гр.5 мин. Рак	8
20 гр.26 мин. Рак	9
20 гр.47 мин. Рак	10
21 гр.8 мин. Рак	11
21 гр.28 мин. Рак	12
21 гр.49 мин. Рак	13
22 гр.10 мин. Рак	14
22 гр.30 мин. Рак	15
22 гр.51 мин. Рак	16
23 гр.12 мин. Рак	17
23 гр.32 мин. Рак	18
23 гр.53 мин. Рак	19
24 гр.13 мин. Рак	20
24 гр.34 мин. Рак	21
24 гр.54 мин. Рак	22
25 гр.15 мин. Рак	23
25 гр.35 мин. Рак	24
25 гр.56 мин. Рак	25
26 гр.16 мин. Рак	26
26 гр.37 мин. Рак	27
26 гр.58 мин. Рак	28
27 гр.18 мин. Рак	29
27 гр.39 мин. Рак	30
28 гр.0 мин. Рак	31
28 гр.21 мин. Рак	32
28 гр.42 мин. Рак	33
29 гр.3 мин. Рак	34
29 гр.25 мин. Рак	35
29 гр.46 мин. Рак	36
0 гр.8 мин. Лев	37
0 гр.29 мин. Лев	38
0 гр.51 мин. Лев	39
1 гр.13 мин. Лев	40
1 гр.36 мин. Лев	41
1 гр.58 мин. Лев	42
2 гр.20 мин. Лев	43
2 гр.43 мин. Лев	44
3 гр.6 мин. Лев	45
3 гр.29 мин. Лев	46
3 гр.53 мин. Лев	47
4 гр.16 мин. Лев	48
4 гр.40 мин. Лев	49
5 гр.4 мин. Лев	50
5 гр.28 мин. Лев	51
5 гр.53 мин. Лев	52
6 гр.18 мин. Лев	53
6 гр.43 мин. Лев	54
7 гр.8 мин. Лев	55
7 гр.34 мин. Лев	56
8 гр.0 мин. Лев	57
8 гр.26 мин. Лев	58
8 гр.53 мин. Лев	59
9 гр.20 мин. Лев	60
9 гр.47 мин. Лев	61
10 гр.15 мин. Лев	62
10 гр.43 мин. Лев	63
11 гр.11 мин. Лев	64
11 гр.39 мин. Лев	65
12 гр.8 мин. Лев	66

13 гр.52 мин. Близнецы	-55
12 гр.55 мин. Близнецы	-56
11 гр.56 мин. Близнецы	-57
10 гр.57 мин. Близнецы	-58
9 гр.57 мин. Близнецы	-59
Географическая долгота=6 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.59 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.11 мин. Рак	0
16 гр.49 мин. Рак	-1
16 гр.26 мин. Рак	-2
16 гр.3 мин. Рак	-3
15 гр.40 мин. Рак	-4
15 гр.17 мин. Рак	-5
14 гр.53 мин. Рак	-6
14 гр.29 мин. Рак	-7
14 гр.5 мин. Рак	-8
13 гр.41 мин. Рак	-9
13 гр.16 мин. Рак	-10
12 гр.51 мин. Рак	-11
12 гр.26 мин. Рак	-12
12 гр.0 мин. Рак	-13
11 гр.34 мин. Рак	-14
11 гр.7 мин. Рак	-15
10 гр.41 мин. Рак	-16
10 гр.13 мин. Рак	-17
9 гр.46 мин. Рак	-18
9 гр.17 мин. Рак	-19
8 гр.49 мин. Рак	-20
8 гр.20 мин. Рак	-21
7 гр.50 мин. Рак	-22
7 гр.20 мин. Рак	-23
6 гр.49 мин. Рак	-24
6 гр.18 мин. Рак	-25
5 гр.46 мин. Рак	-26
5 гр.13 мин. Рак	-27
4 гр.40 мин. Рак	-28
4 гр.6 мин. Рак	-29
3 гр.31 мин. Рак	-30
2 гр.56 мин. Рак	-31
2 гр.20 мин. Рак	-32
1 гр.43 мин. Рак	-33
1 гр.5 мин. Рак	-34
0 гр.27 мин. Рак	-35
29 гр.47 мин. Близнецы	-36
29 гр.7 мин. Близнецы	-37
28 гр.25 мин. Близнецы	-38
27 гр.43 мин. Близнецы	-39
27 гр.0 мин. Близнецы	-40
26 гр.16 мин. Близнецы	-41
25 гр.31 мин. Близнецы	-42
24 гр.44 мин. Близнецы	-43
23 гр.57 мин. Близнецы	-44
23 гр.9 мин. Близнецы	-45
22 гр.19 мин. Близнецы	-46
21 гр.29 мин. Близнецы	-47
20 гр.37 мин. Близнецы	-48
19 гр.44 мин. Близнецы	-49
18 гр.51 мин. Близнецы	-50
17 гр.56 мин. Близнецы	-51
17 гр.0 мин. Близнецы	-52
16 гр.3 мин. Близнецы	-53
15 гр.5 мин. Близнецы	-54
14 гр.7 мин. Близнецы	-55
13 гр.7 мин. Близнецы	-56
12 гр.7 мин. Близнецы	-57
11 гр.6 мин. Близнецы	-58
10 гр.5 мин. Близнецы	-59

12 гр.37 мин. Лев	67
13 гр.7 мин. Лев	68
13 гр.37 мин. Лев	69
14 гр.7 мин. Лев	70
14 гр.37 мин. Лев	71
15 гр.7 мин. Лев	72
15 гр.38 мин. Лев	73
16 гр.9 мин. Лев	74
16 гр.40 мин. Лев	75
17 гр.11 мин. Лев	76
17 гр.42 мин. Лев	77
Географическая долгота=7 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.3 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.59 мин. Рак	0
18 гр.22 мин. Рак	1
18 гр.44 мин. Рак	2
19 гр.6 мин. Рак	3
19 гр.27 мин. Рак	4
19 гр.49 мин. Рак	5
20 гр.10 мин. Рак	6
20 гр.32 мин. Рак	7
20 гр.53 мин. Рак	8
21 гр.14 мин. Рак	9
21 гр.35 мин. Рак	10
21 гр.56 мин. Рак	11
22 гр.16 мин. Рак	12
22 гр.37 мин. Рак	13
22 гр.58 мин. Рак	14
23 гр.18 мин. Рак	15
23 гр.39 мин. Рак	16
23 гр.59 мин. Рак	17
24 гр.20 мин. Рак	18
24 гр.40 мин. Рак	19
25 гр.0 мин. Рак	20
25 гр.21 мин. Рак	21
25 гр.41 мин. Рак	22
26 гр.2 мин. Рак	23
26 гр.22 мин. Рак	24
26 гр.42 мин. Рак	25
27 гр.3 мин. Рак	26
27 гр.23 мин. Рак	27
27 гр.44 мин. Рак	28
28 гр.4 мин. Рак	29
28 гр.25 мин. Рак	30
28 гр.46 мин. Рак	31
29 гр.6 мин. Рак	32
29 гр.27 мин. Рак	33
29 гр.48 мин. Рак	34
0 гр.9 мин. Лев	35
0 гр.31 мин. Лев	36
0 гр.52 мин. Лев	37
1 гр.13 мин. Лев	38
1 гр.35 мин. Лев	39
1 гр.57 мин. Лев	40
2 гр.19 мин. Лев	41
2 гр.41 мин. Лев	42
3 гр.3 мин. Лев	43
3 гр.25 мин. Лев	44
3 гр.48 мин. Лев	45
4 гр.11 мин. Лев	46
4 гр.34 мин. Лев	47
4 гр.57 мин. Лев	48
5 гр.21 мин. Лев	49
5 гр.44 мин. Лев	50
6 гр.8 мин. Лев	51
6 гр.33 мин. Лев	52
6 гр.57 мин. Лев	53
7 гр.22 мин. Лев	54
7 гр.47 мин. Лев	55
8 гр.12 мин. Лев	56
8 гр.38 мин. Лев	57
9 гр.4 мин. Лев	58
9 гр.30 мин. Лев	59
9 гр.57 мин. Лев	60
10 гр.23 мин. Лев	61
10 гр.51 мин. Лев	62
11 гр.18 мин. Лев	63
11 гр.46 мин. Лев	64
12 гр.14 мин. Лев	65
12 гр.42 мин. Лев	66
13 гр.11 мин. Лев	67
13 гр.40 мин. Лев	68
14 гр.10 мин. Лев	69
14 гр.39 мин. Лев	70
15 гр.9 мин. Лев	71
15 гр.39 мин. Лев	72
16 гр.9 мин. Лев	73
16 гр.40 мин. Лев	74
17 гр.10 мин. Лев	75
17 гр.41 мин. Лев	76
18 гр.12 мин. Лев	77
18 гр.43 мин. Лев	78

Географическая долгота=7 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.3 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.59 мин. Рак	0
17 гр.37 мин. Рак	-1
17 гр.14 мин. Рак	-2
16 гр.51 мин. Рак	-3
16 гр.28 мин. Рак	-4
16 гр.5 мин. Рак	-5
15 гр.41 мин. Рак	-6
15 гр.17 мин. Рак	-7
14 гр.53 мин. Рак	-8
14 гр.28 мин. Рак	-9
14 гр.4 мин. Рак	-10
13 гр.38 мин. Рак	-11
13 гр.13 мин. Рак	-12
12 гр.47 мин. Рак	-13
12 гр.21 мин. Рак	-14
11 гр.54 мин. Рак	-15
11 гр.27 мин. Рак	-16
10 гр.59 мин. Рак	-17
10 гр.31 мин. Рак	-18
10 гр.3 мин. Рак	-19
9 гр.34 мин. Рак	-20
9 гр.5 мин. Рак	-21
8 гр.35 мин. Рак	-22
8 гр.4 мин. Рак	-23
7 гр.33 мин. Рак	-24
7 гр.1 мин. Рак	-25
6 гр.29 мин. Рак	-26
5 гр.56 мин. Рак	-27
5 гр.22 мин. Рак	-28
4 гр.47 мин. Рак	-29
4 гр.12 мин. Рак	-30
3 гр.36 мин. Рак	-31
2 гр.59 мин. Рак	-32
2 гр.22 мин. Рак	-33
1 гр.43 мин. Рак	-34
1 гр.4 мин. Рак	-35
0 гр.24 мин. Рак	-36
29 гр.43 мин. Близнецы	-37
29 гр.1 мин. Близнецы	-38
28 гр.17 мин. Близнецы	-39
27 гр.33 мин. Близнецы	-40
26 гр.48 мин. Близнецы	-41
26 гр.2 мин. Близнецы	-42
25 гр.15 мин. Близнецы	-43
24 гр.26 мин. Близнецы	-44
23 гр.36 мин. Близнецы	-45
22 гр.46 мин. Близнецы	-46
21 гр.54 мин. Близнецы	-47
21 гр.1 мин. Близнецы	-48
20 гр.7 мин. Близнецы	-49
19 гр.11 мин. Близнецы	-50
18 гр.15 мин. Близнецы	-51
17 гр.18 мин. Близнецы	-52
16 гр.19 мин. Близнецы	-53
15 гр.20 мин. Близнецы	-54
14 гр.19 мин. Близнецы	-55
13 гр.18 мин. Близнецы	-56
12 гр.17 мин. Близнецы	-57
11 гр.14 мин. Близнецы	-58

Географическая долгота=8 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.6 мин. Овен

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
18 гр.48 мин. Рак	0
19 гр.10 мин. Рак	1
19 гр.32 мин. Рак	2
19 гр.54 мин. Рак	3
20 гр.16 мин. Рак	4
20 гр.38 мин. Рак	5
20 гр.59 мин. Рак	6
21 гр.20 мин. Рак	7
21 гр.41 мин. Рак	8
22 гр.2 мин. Рак	9
22 гр.23 мин. Рак	10
22 гр.44 мин. Рак	11
23 гр.5 мин. Рак	12
23 гр.25 мин. Рак	13
23 гр.46 мин. Рак	14
24 гр.6 мин. Рак	15
24 гр.27 мин. Рак	16
24 гр.47 мин. Рак	17
25 гр.7 мин. Рак	18
25 гр.28 мин. Рак	19
25 гр.48 мин. Рак	20
26 гр.8 мин. Рак	21
26 гр.28 мин. Рак	22
26 гр.49 мин. Рак	23
27 гр.9 мин. Рак	24
27 гр.29 мин. Рак	25
27 гр.49 мин. Рак	26
28 гр.10 мин. Рак	27
28 гр.30 мин. Рак	28
28 гр.50 мин. Рак	29
29 гр.11 мин. Рак	30
29 гр.31 мин. Рак	31
29 гр.52 мин. Рак	32
0 гр.13 мин. Лев	33
0 гр.34 мин. Лев	34
0 гр.54 мин. Лев	35
1 гр.15 мин. Лев	36
1 гр.36 мин. Лев	37
1 гр.58 мин. Лев	38
2 гр.19 мин. Лев	39
2 гр.41 мин. Лев	40
3 гр.2 мин. Лев	41
3 гр.24 мин. Лев	42
3 гр.46 мин. Лев	43
4 гр.8 мин. Лев	44
4 гр.30 мин. Лев	45
4 гр.53 мин. Лев	46
5 гр.16 мин. Лев	47
5 гр.39 мин. Лев	48
6 гр.2 мин. Лев	49
6 гр.25 мин. Лев	50
6 гр.49 мин. Лев	51
7 гр.13 мин. Лев	52
7 гр.37 мин. Лев	53
8 гр.1 мин. Лев	54
8 гр.26 мин. Лев	55
8 гр.51 мин. Лев	56
9 гр.16 мин. Лев	57
9 гр.42 мин. Лев	58
10 гр.7 мин. Лев	59
10 гр.34 мин. Лев	60
11 гр.0 мин. Лев	61
11 гр.27 мин. Лев	62
11 гр.54 мин. Лев	63
12 гр.21 мин. Лев	64
12 гр.49 мин. Лев	65
13 гр.17 мин. Лев	66
13 гр.45 мин. Лев	67
14 гр.14 мин. Лев	68
14 гр.43 мин. Лев	69
15 гр.12 мин. Лев	70
15 гр.41 мин. Лев	71
16 гр.11 мин. Лев	72
16 гр.41 мин. Лев	73
17 гр.11 мин. Лев	74
17 гр.41 мин. Лев	75
18 гр.12 мин. Лев	76
18 гр.42 мин. Лев	77
19 гр.13 мин. Лев	78

Географическая долгота=8 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.6 мин. Овен

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
18 гр.48 мин. Рак	0
18 гр.25 мин. Рак	-1
18 гр.3 мин. Рак	-2
17 гр.40 мин. Рак	-3
17 гр.17 мин. Рак	-4
16 гр.53 мин. Рак	-5
16 гр.29 мин. Рак	-6
16 гр.5 мин. Рак	-7
15 гр.41 мин. Рак	-8
15 гр.16 мин. Рак	-9
14 гр.51 мин. Рак	-10
14 гр.26 мин. Рак	-11
14 гр.0 мин. Рак	-12
13 гр.34 мин. Рак	-13
13 гр.8 мин. Рак	-14
12 гр.41 мин. Рак	-15
12 гр.14 мин. Рак	-16
11 гр.46 мин. Рак	-17
11 гр.17 мин. Рак	-18
10 гр.49 мин. Рак	-19
10 гр.19 мин. Рак	-20
9 гр.50 мин. Рак	-21
9 гр.19 мин. Рак	-22
8 гр.48 мин. Рак	-23
8 гр.17 мин. Рак	-24
7 гр.45 мин. Рак	-25
7 гр.12 мин. Рак	-26
6 гр.38 мин. Рак	-27
6 гр.4 мин. Рак	-28
5 гр.29 мин. Рак	-29
4 гр.53 мин. Рак	-30
4 гр.16 мин. Рак	-31
3 гр.39 мин. Рак	-32
3 гр.1 мин. Рак	-33
2 гр.22 мин. Рак	-34
1 гр.42 мин. Рак	-35
1 гр.1 мин. Рак	-36
0 гр.19 мин. Рак	-37
29 гр.35 мин. Близнецы	-38
28 гр.51 мин. Близнецы	-39
28 гр.6 мин. Близнецы	-40
27 гр.20 мин. Близнецы	-41
26 гр.33 мин. Близнецы	-42
25 гр.44 мин. Близнецы	-43
24 гр.55 мин. Близнецы	-44
24 гр.4 мин. Близнецы	-45
23 гр.12 мин. Близнецы	-46
22 гр.18 мин. Близнецы	-47
21 гр.24 мин. Близнецы	-48
20 гр.28 мин. Близнецы	-49
19 гр.32 мин. Близнецы	-50
18 гр.34 мин. Близнецы	-51
17 гр.35 мин. Близнецы	-52
16 гр.34 мин. Близнецы	-53
15 гр.33 мин. Близнецы	-54
14 гр.31 мин. Близнецы	-55
13 гр.28 мин. Близнецы	-56
12 гр.25 мин. Близнецы	-57
11 гр.21 мин. Близнецы	-58

Географическая долгота=9 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.10 мин. Овен

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
19 гр.37 мин. Рак	0
19 гр.59 мин. Рак	1
20 гр.21 мин. Рак	2

Географическая долгота=9 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.10 мин. Овен

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
19 гр.37 мин. Рак	0
19 гр.14 мин. Рак	-1
18 гр.51 мин. Рак	-2

20 гр.43 мин. Рак	3
21 гр.5 мин. Рак	4
21 гр.26 мин. Рак	5
21 гр.48 мин. Рак	6
22 гр.9 мин. Рак	7
22 гр.30 мин. Рак	8
22 гр.51 мин. Рак	9
23 гр.12 мин. Рак	10
23 гр.33 мин. Рак	11
23 гр.53 мин. Рак	12
24 гр.14 мин. Рак	13
24 гр.34 мин. Рак	14
24 гр.55 мин. Рак	15
25 гр.15 мин. Рак	16
25 гр.35 мин. Рак	17
25 гр.55 мин. Рак	18
26 гр.16 мин. Рак	19
26 гр.36 мин. Рак	20
26 гр.56 мин. Рак	21
27 гр.16 мин. Рак	22
27 гр.36 мин. Рак	23
27 гр.56 мин. Рак	24
28 гр.16 мин. Рак	25
28 гр.36 мин. Рак	26
28 гр.57 мин. Рак	27
29 гр.17 мин. Рак	28
29 гр.37 мин. Рак	29
29 гр.57 мин. Рак	30
0 гр.18 мин. Лев	31
0 гр.38 мин. Лев	32
0 гр.58 мин. Лев	33
1 гр.19 мин. Лев	34
1 гр.40 мин. Лев	35
2 гр.0 мин. Лев	36
2 гр.21 мин. Лев	37
2 гр.42 мин. Лев	38
3 гр.3 мин. Лев	39
3 гр.24 мин. Лев	40
3 гр.46 мин. Лев	41
4 гр.7 мин. Лев	42
4 гр.29 мин. Лев	43
4 гр.51 мин. Лев	44
5 гр.13 мин. Лев	45
5 гр.35 мин. Лев	46
5 гр.58 мин. Лев	47
6 гр.20 мин. Лев	48
6 гр.43 мин. Лев	49
7 гр.6 мин. Лев	50
7 гр.29 мин. Лев	51
7 гр.53 мин. Лев	52
8 гр.17 мин. Лев	53
8 гр.41 мин. Лев	54
9 гр.5 мин. Лев	55
9 гр.30 мин. Лев	56
9 гр.55 мин. Лев	57
10 гр.20 мин. Лев	58
10 гр.45 мин. Лев	59
11 гр.11 мин. Лев	60
11 гр.37 мин. Лев	61
12 гр.3 мин. Лев	62
12 гр.30 мин. Лев	63
12 гр.57 мин. Лев	64
13 гр.24 мин. Лев	65
13 гр.52 мин. Лев	66
14 гр.20 мин. Лев	67
14 гр.48 мин. Лев	68
15 гр.16 мин. Лев	69
15 гр.45 мин. Лев	70
16 гр.14 мин. Лев	71
16 гр.44 мин. Лев	72
17 гр.13 мин. Лев	73
17 гр.43 мин. Лев	74
18 гр.13 мин. Лев	75
18 гр.43 мин. Лев	76
19 гр.13 мин. Лев	77
19 гр.43 мин. Лев	78
Географическая долгота=10 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.13 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.26 мин. Рак	0
20 гр.48 мин. Рак	1
21 гр.10 мин. Рак	2
21 гр.32 мин. Рак	3
21 гр.54 мин. Рак	4
22 гр.16 мин. Рак	5
22 гр.37 мин. Рак	6
22 гр.58 мин. Рак	7
23 гр.19 мин. Рак	8
23 гр.40 мин. Рак	9
24 гр.1 мин. Рак	10
24 гр.22 мин. Рак	11
24 гр.42 мин. Рак	12
25 гр.3 мин. Рак	13

18 гр.28 мин. Рак	-3
18 гр.5 мин. Рак	-4
17 гр.42 мин. Рак	-5
17 гр.18 мин. Рак	-6
16 гр.54 мин. Рак	-7
16 гр.29 мин. Рак	-8
16 гр.4 мин. Рак	-9
15 гр.39 мин. Рак	-10
15 гр.14 мин. Рак	-11
14 гр.48 мин. Рак	-12
14 гр.22 мин. Рак	-13
13 гр.55 мин. Рак	-14
13 гр.28 мин. Рак	-15
13 гр.0 мин. Рак	-16
12 гр.32 мин. Рак	-17
12 гр.4 мин. Рак	-18
11 гр.35 мин. Рак	-19
11 гр.5 мин. Рак	-20
10 гр.35 мин. Рак	-21
10 гр.4 мин. Рак	-22
9 гр.33 мин. Рак	-23
9 гр.1 мин. Рак	-24
8 гр.28 мин. Рак	-25
7 гр.55 мин. Рак	-26
7 гр.21 мин. Рак	-27
6 гр.46 мин. Рак	-28
6 гр.11 мин. Рак	-29
5 гр.34 мин. Рак	-30
4 гр.57 мин. Рак	-31
4 гр.19 мин. Рак	-32
3 гр.40 мин. Рак	-33
3 гр.0 мин. Рак	-34
2 гр.19 мин. Рак	-35
1 гр.37 мин. Рак	-36
0 гр.54 мин. Рак	-37
0 гр.10 мин. Рак	-38
29 гр.25 мин. Близнецы	-39
28 гр.39 мин. Близнецы	-40
27 гр.52 мин. Близнецы	-41
27 гр.3 мин. Близнецы	-42
26 гр.14 мин. Близнецы	-43
25 гр.23 мин. Близнецы	-44
24 гр.30 мин. Близнецы	-45
23 гр.37 мин. Близнецы	-46
22 гр.42 мин. Близнецы	-47
21 гр.46 мин. Близнецы	-48
20 гр.49 мин. Близнецы	-49
19 гр.51 мин. Близнецы	-50
18 гр.51 мин. Близнецы	-51
17 гр.50 мин. Близнецы	-52
16 гр.48 мин. Близнецы	-53
15 гр.46 мин. Близнецы	-54
14 гр.42 мин. Близнецы	-55
13 гр.37 мин. Близнецы	-56
12 гр.31 мин. Близнецы	-57

25 гр.23 мин. Рак	14
25 гр.43 мин. Рак	15
26 гр.4 мин. Рак	16
26 гр.24 мин. Рак	17
26 гр.44 мин. Рак	18
27 гр.4 мин. Рак	19
27 гр.24 мин. Рак	20
27 гр.44 мин. Рак	21
28 гр.4 мин. Рак	22
28 гр.24 мин. Рак	23
28 гр.44 мин. Рак	24
29 гр.4 мин. Рак	25
29 гр.24 мин. Рак	26
29 гр.44 мин. Рак	27
0 гр.4 мин. Лев	28
0 гр.24 мин. Лев	29
0 гр.44 мин. Лев	30
1 гр.4 мин. Лев	31
1 гр.24 мин. Лев	32
1 гр.44 мин. Лев	33
2 гр.5 мин. Лев	34
2 гр.25 мин. Лев	35
2 гр.46 мин. Лев	36
3 гр.6 мин. Лев	37
3 гр.27 мин. Лев	38
3 гр.48 мин. Лев	39
4 гр.9 мин. Лев	40
4 гр.30 мин. Лев	41
4 гр.51 мин. Лев	42
5 гр.13 мин. Лев	43
5 гр.34 мин. Лев	44
5 гр.56 мин. Лев	45
6 гр.18 мин. Лев	46
6 гр.40 мин. Лев	47
7 гр.2 мин. Лев	48
7 гр.25 мин. Лев	49
7 гр.47 мин. Лев	50
8 гр.10 мин. Лев	51
8 гр.34 мин. Лев	52
8 гр.57 мин. Лев	53
9 гр.21 мин. Лев	54
9 гр.45 мин. Лев	55
10 гр.9 мин. Лев	56
10 гр.33 мин. Лев	57
10 гр.58 мин. Лев	58
11 гр.23 мин. Лев	59
11 гр.49 мин. Лев	60
12 гр.14 мин. Лев	61
12 гр.40 мин. Лев	62
13 гр.6 мин. Лев	63
13 гр.33 мин. Лев	64
14 гр.0 мин. Лев	65
14 гр.27 мин. Лев	66
14 гр.54 мин. Лев	67
15 гр.22 мин. Лев	68
15 гр.50 мин. Лев	69
16 гр.19 мин. Лев	70
16 гр.47 мин. Лев	71
17 гр.16 мин. Лев	72
17 гр.46 мин. Лев	73
18 гр.15 мин. Лев	74
18 гр.44 мин. Лев	75
19 гр.14 мин. Лев	76
19 гр.44 мин. Лев	77
20 гр.14 мин. Лев	78
Географическая долгота=11 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.16 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.15 мин. Рак	0
21 гр.38 мин. Рак	1
22 гр.0 мин. Рак	2
22 гр.22 мин. Рак	3
22 гр.44 мин. Рак	4
23 гр.5 мин. Рак	5
23 гр.26 мин. Рак	6
23 гр.48 мин. Рак	7
24 гр.9 мин. Рак	8
24 гр.29 мин. Рак	9
24 гр.50 мин. Рак	10
25 гр.11 мин. Рак	11
25 гр.31 мин. Рак	12
25 гр.52 мин. Рак	13
26 гр.12 мин. Рак	14
26 гр.32 мин. Рак	15
26 гр.52 мин. Рак	16
27 гр.12 мин. Рак	17
27 гр.32 мин. Рак	18
27 гр.52 мин. Рак	19
28 гр.12 мин. Рак	20
28 гр.32 мин. Рак	21
28 гр.52 мин. Рак	22
29 гр.12 мин. Рак	23
29 гр.31 мин. Рак	24

14 гр.43 мин. Рак	-14
14 гр.15 мин. Рак	-15
13 гр.47 мин. Рак	-16
13 гр.19 мин. Рак	-17
12 гр.50 мин. Рак	-18
12 гр.21 мин. Рак	-19
11 гр.51 мин. Рак	-20
11 гр.21 мин. Рак	-21
10 гр.49 мин. Рак	-22
10 гр.18 мин. Рак	-23
9 гр.45 мин. Рак	-24
9 гр.12 мин. Рак	-25
8 гр.38 мин. Рак	-26
8 гр.4 мин. Рак	-27
7 гр.28 мин. Рак	-28
6 гр.52 мин. Рак	-29
6 гр.15 мин. Рак	-30
5 гр.37 мин. Рак	-31
4 гр.59 мин. Рак	-32
4 гр.19 мин. Рак	-33
3 гр.38 мин. Рак	-34
2 гр.57 мин. Рак	-35
2 гр.14 мин. Рак	-36
1 гр.30 мин. Рак	-37
0 гр.45 мин. Рак	-38
29 гр.59 мин. Близнецы	-39
29 гр.12 мин. Близнецы	-40
28 гр.23 мин. Близнецы	-41
27 гр.33 мин. Близнецы	-42
26 гр.42 мин. Близнецы	-43
25 гр.50 мин. Близнецы	-44
24 гр.57 мин. Близнецы	-45
24 гр.2 мин. Близнецы	-46
23 гр.6 мин. Близнецы	-47
22 гр.8 мин. Близнецы	-48
21 гр.9 мин. Близнецы	-49
20 гр.9 мин. Близнецы	-50
19 гр.8 мин. Близнецы	-51
18 гр.5 мин. Близнецы	-52
17 гр.1 мин. Близнецы	-53
15 гр.57 мин. Близнецы	-54
14 гр.51 мин. Близнецы	-55
13 гр.44 мин. Близнецы	-56
12 гр.37 мин. Близнецы	-57
Географическая долгота=11 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.16 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.15 мин. Рак	0
20 гр.53 мин. Рак	-1
20 гр.30 мин. Рак	-2
20 гр.7 мин. Рак	-3
19 гр.43 мин. Рак	-4
19 гр.20 мин. Рак	-5
18 гр.56 мин. Рак	-6
18 гр.31 мин. Рак	-7
18 гр.7 мин. Рак	-8
17 гр.42 мин. Рак	-9
17 гр.16 мин. Рак	-10
16 гр.50 мин. Рак	-11
16 гр.24 мин. Рак	-12
15 гр.58 мин. Рак	-13
15 гр.30 мин. Рак	-14
15 гр.3 мин. Рак	-15
14 гр.35 мин. Рак	-16
14 гр.6 мин. Рак	-17
13 гр.37 мин. Рак	-18
13 гр.7 мин. Рак	-19
12 гр.37 мин. Рак	-20
12 гр.6 мин. Рак	-21
11 гр.35 мин. Рак	-22
11 гр.3 мин. Рак	-23
10 гр.30 мин. Рак	-24

29 гр.51 мин. Рак	25
0 гр.11 мин. Лев	26
0 гр.31 мин. Лев	27
0 гр.51 мин. Лев	28
1 гр.10 мин. Лев	29
1 гр.30 мин. Лев	30
1 гр.50 мин. Лев	31
2 гр.10 мин. Лев	32
2 гр.30 мин. Лев	33
2 гр.51 мин. Лев	34
3 гр.11 мин. Лев	35
3 гр.31 мин. Лев	36
3 гр.51 мин. Лев	37
4 гр.12 мин. Лев	38
4 гр.33 мин. Лев	39
4 гр.53 мин. Лев	40
5 гр.14 мин. Лев	41
5 гр.35 мин. Лев	42
5 гр.56 мин. Лев	43
6 гр.18 мин. Лев	44
6 гр.39 мин. Лев	45
7 гр.1 мин. Лев	46
7 гр.22 мин. Лев	47
7 гр.44 мин. Лев	48
8 гр.7 мин. Лев	49
8 гр.29 мин. Лев	50
8 гр.52 мин. Лев	51
9 гр.15 мин. Лев	52
9 гр.38 мин. Лев	53
10 гр.1 мин. Лев	54
10 гр.25 мин. Лев	55
10 гр.48 мин. Лев	56
11 гр.13 мин. Лев	57
11 гр.37 мин. Лев	58
12 гр.2 мин. Лев	59
12 гр.27 мин. Лев	60
12 гр.52 мин. Лев	61
13 гр.17 мин. Лев	62
13 гр.43 мин. Лев	63
14 гр.9 мин. Лев	64
14 гр.36 мин. Лев	65
15 гр.3 мин. Лев	66
15 гр.30 мин. Лев	67
15 гр.57 мин. Лев	68
16 гр.25 мин. Лев	69
16 гр.53 мин. Лев	70
17 гр.21 мин. Лев	71
17 гр.49 мин. Лев	72
18 гр.18 мин. Лев	73
18 гр.47 мин. Лев	74
19 гр.17 мин. Лев	75
19 гр.46 мин. Лев	76
20 гр.15 мин. Лев	77
20 гр.45 мин. Лев	78
21 гр.15 мин. Лев	79
Географическая долгота=12 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.19 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.5 мин. Рак	0
22 гр.27 мин. Рак	1
22 гр.50 мин. Рак	2
23 гр.12 мин. Рак	3
23 гр.33 мин. Рак	4
23 гр.55 мин. Рак	5
24 гр.16 мин. Рак	6
24 гр.37 мин. Рак	7
24 гр.58 мин. Рак	8
25 гр.19 мин. Рак	9
25 гр.40 мин. Рак	10
26 гр.0 мин. Рак	11
26 гр.21 мин. Рак	12
26 гр.41 мин. Рак	13
27 гр.1 мин. Рак	14
27 гр.21 мин. Рак	15
27 гр.41 мин. Рак	16
28 гр.1 мин. Рак	17
28 гр.21 мин. Рак	18
28 гр.41 мин. Рак	19
29 гр.1 мин. Рак	20
29 гр.20 мин. Рак	21
29 гр.40 мин. Рак	22
0 гр.0 мин. Лев	23
0 гр.19 мин. Лев	24
0 гр.39 мин. Лев	25
0 гр.59 мин. Лев	26
1 гр.18 мин. Лев	27
1 гр.38 мин. Лев	28
1 гр.58 мин. Лев	29
2 гр.17 мин. Лев	30
2 гр.37 мин. Лев	31
2 гр.57 мин. Лев	32
3 гр.17 мин. Лев	33
3 гр.37 мин. Лев	34

9 гр.56 мин. Рак	-25
9 гр.22 мин. Рак	-26
8 гр.47 мин. Рак	-27
8 гр.11 мин. Рак	-28
7 гр.34 мин. Рак	-29
6 гр.57 мин. Рак	-30
6 гр.18 мин. Рак	-31
5 гр.39 мин. Рак	-32
4 гр.58 мин. Рак	-33
4 гр.17 мин. Рак	-34
3 гр.34 мин. Рак	-35
2 гр.50 мин. Рак	-36
2 гр.6 мин. Рак	-37
1 гр.20 мин. Рак	-38
0 гр.32 мин. Рак	-39
29 гр.44 мин. Близнецы	-40
28 гр.54 мин. Близнецы	-41
28 гр.3 мин. Близнецы	-42
27 гр.11 мин. Близнецы	-43
26 гр.17 мин. Близнецы	-44
25 гр.22 мин. Близнецы	-45
24 гр.26 мин. Близнецы	-46
23 гр.28 мин. Близнецы	-47
22 гр.29 мин. Близнецы	-48
21 гр.28 мин. Близнецы	-49
20 гр.26 мин. Близнецы	-50
19 гр.23 мин. Близнецы	-51
18 гр.19 мин. Близнецы	-52
17 гр.13 мин. Близнецы	-53
16 гр.6 мин. Близнецы	-54
14 гр.58 мин. Близнецы	-55
13 гр.50 мин. Близнецы	-56
Географическая долгота=12 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.19 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.5 мин. Рак	0
21 гр.42 мин. Рак	-1
21 гр.20 мин. Рак	-2
20 гр.56 мин. Рак	-3
20 гр.33 мин. Рак	-4
20 гр.9 мин. Рак	-5
19 гр.45 мин. Рак	-6
19 гр.21 мин. Рак	-7
18 гр.56 мин. Рак	-8
18 гр.31 мин. Рак	-9
18 гр.5 мин. Рак	-10
17 гр.39 мин. Рак	-11
17 гр.13 мин. Рак	-12
16 гр.46 мин. Рак	-13
16 гр.19 мин. Рак	-14
15 гр.51 мин. Рак	-15
15 гр.22 мин. Рак	-16
14 гр.54 мин. Рак	-17
14 гр.24 мин. Рак	-18
13 гр.54 мин. Рак	-19
13 гр.24 мин. Рак	-20
12 гр.52 мин. Рак	-21
12 гр.21 мин. Рак	-22
11 гр.48 мин. Рак	-23
11 гр.15 мин. Рак	-24
10 гр.41 мин. Рак	-25
10 гр.6 мин. Рак	-26
9 гр.30 мин. Рак	-27
8 гр.54 мин. Рак	-28
8 гр.16 мин. Рак	-29
7 гр.38 мин. Рак	-30
6 гр.59 мин. Рак	-31
6 гр.19 мин. Рак	-32
5 гр.37 мин. Рак	-33
4 гр.55 мин. Рак	-34

3 гр.57 мин. Лев	35
4 гр.17 мин. Лев	36
4 гр.37 мин. Лев	37
4 гр.57 мин. Лев	38
5 гр.18 мин. Лев	39
5 гр.38 мин. Лев	40
5 гр.59 мин. Лев	41
6 гр.19 мин. Лев	42
6 гр.40 мин. Лев	43
7 гр.1 мин. Лев	44
7 гр.22 мин. Лев	45
7 гр.44 мин. Лев	46
8 гр.5 мин. Лев	47
8 гр.27 мин. Лев	48
8 гр.49 мин. Лев	49
9 гр.11 мин. Лев	50
9 гр.33 мин. Лев	51
9 гр.56 мин. Лев	52
10 гр.19 мин. Лев	53
10 гр.42 мин. Лев	54
11 гр.5 мин. Лев	55
11 гр.28 мин. Лев	56
11 гр.52 мин. Лев	57
12 гр.16 мин. Лев	58
12 гр.40 мин. Лев	59
13 гр.5 мин. Лев	60
13 гр.30 мин. Лев	61
13 гр.55 мин. Лев	62
14 гр.20 мин. Лев	63
14 гр.46 мин. Лев	64
15 гр.12 мин. Лев	65
15 гр.38 мин. Лев	66
16 гр.5 мин. Лев	67
16 гр.32 мин. Лев	68
16 гр.59 мин. Лев	69
17 гр.27 мин. Лев	70
17 гр.55 мин. Лев	71
18 гр.23 мин. Лев	72
18 гр.51 мин. Лев	73
19 гр.20 мин. Лев	74
19 гр.49 мин. Лев	75
20 гр.18 мин. Лев	76
20 гр.47 мин. Лев	77
21 гр.16 мин. Лев	78
21 гр.46 мин. Лев	79
Географическая долгота=13 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.21 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.55 мин. Рак	0
23 гр.18 мин. Рак	1
23 гр.40 мин. Рак	2
24 гр.2 мин. Рак	3
24 гр.23 мин. Рак	4
24 гр.45 мин. Рак	5
25 гр.6 мин. Рак	6
25 гр.27 мин. Рак	7
25 гр.48 мин. Рак	8
26 гр.9 мин. Рак	9
26 гр.30 мин. Рак	10
26 гр.50 мин. Рак	11
27 гр.10 мин. Рак	12
27 гр.31 мин. Рак	13
27 гр.51 мин. Рак	14
28 гр.11 мин. Рак	15
28 гр.31 мин. Рак	16
28 гр.51 мин. Рак	17
29 гр.10 мин. Рак	18
29 гр.30 мин. Рак	19
29 гр.50 мин. Рак	20
0 гр.9 мин. Лев	21
0 гр.29 мин. Лев	22
0 гр.48 мин. Лев	23
1 гр.8 мин. Лев	24
1 гр.27 мин. Лев	25
1 гр.47 мин. Лев	26
2 гр.6 мин. Лев	27
2 гр.26 мин. Лев	28
2 гр.45 мин. Лев	29
3 гр.5 мин. Лев	30
3 гр.24 мин. Лев	31
3 гр.44 мин. Лев	32
4 гр.3 мин. Лев	33
4 гр.23 мин. Лев	34
4 гр.43 мин. Лев	35
5 гр.3 мин. Лев	36
5 гр.23 мин. Лев	37
5 гр.43 мин. Лев	38
6 гр.3 мин. Лев	39
6 гр.23 мин. Лев	40
6 гр.43 мин. Лев	41
7 гр.4 мин. Лев	42
7 гр.24 мин. Лев	43
7 гр.45 мин. Лев	44

4 гр.11 мин. Рак	-35
3 гр.27 мин. Рак	-36
2 гр.41 мин. Рак	-37
1 гр.54 мин. Рак	-38
1 гр.6 мин. Рак	-39
0 гр.16 мин. Рак	-40
29 гр.25 мин. Близнецы	-41
28 гр.33 мин. Близнецы	-42
27 гр.39 мин. Близнецы	-43
26 гр.44 мин. Близнецы	-44
25 гр.47 мин. Близнецы	-45
24 гр.49 мин. Близнецы	-46
23 гр.50 мин. Близнецы	-47
22 гр.49 мин. Близнецы	-48
21 гр.47 мин. Близнецы	-49
20 гр.43 мин. Близнецы	-50
19 гр.38 мин. Близнецы	-51
18 гр.31 мин. Близнецы	-52
17 гр.23 мин. Близнецы	-53
16 гр.14 мин. Близнецы	-54
15 гр.5 мин. Близнецы	-55
13 гр.54 мин. Близнецы	-56
Географическая долгота=13 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.21 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.55 мин. Рак	0
22 гр.32 мин. Рак	-1
22 гр.10 мин. Рак	-2
21 гр.46 мин. Рак	-3
21 гр.23 мин. Рак	-4
20 гр.59 мин. Рак	-5
20 гр.35 мин. Рак	-6
20 гр.10 мин. Рак	-7
19 гр.45 мин. Рак	-8
19 гр.20 мин. Рак	-9
18 гр.54 мин. Рак	-10
18 гр.28 мин. Рак	-11
18 гр.2 мин. Рак	-12
17 гр.35 мин. Рак	-13
17 гр.7 мин. Рак	-14
16 гр.39 мин. Рак	-15
16 гр.10 мин. Рак	-16
15 гр.41 мин. Рак	-17
15 гр.12 мин. Рак	-18
14 гр.41 мин. Рак	-19
14 гр.10 мин. Рак	-20
13 гр.39 мин. Рак	-21
13 гр.7 мин. Рак	-22
12 гр.34 мин. Рак	-23
12 гр.0 мин. Рак	-24
11 гр.25 мин. Рак	-25
10 гр.50 мин. Рак	-26
10 гр.14 мин. Рак	-27
9 гр.37 мин. Рак	-28
8 гр.59 мин. Рак	-29
8 гр.20 мин. Рак	-30
7 гр.40 мин. Рак	-31
6 гр.59 мин. Рак	-32
6 гр.17 мин. Рак	-33
5 гр.33 мин. Рак	-34
4 гр.49 мин. Рак	-35
4 гр.3 мин. Рак	-36
3 гр.16 мин. Рак	-37
2 гр.28 мин. Рак	-38
1 гр.39 мин. Рак	-39
0 гр.48 мин. Рак	-40
29 гр.56 мин. Близнецы	-41
29 гр.2 мин. Близнецы	-42
28 гр.7 мин. Близнецы	-43
27 гр.10 мин. Близнецы	-44

8 гр.6 мин. Лев	45
8 гр.27 мин. Лев	46
8 гр.48 мин. Лев	47
9 гр.10 мин. Лев	48
9 гр.31 мин. Лев	49
9 гр.53 мин. Лев	50
10 гр.15 мин. Лев	51
10 гр.37 мин. Лев	52
11 гр.0 мин. Лев	53
11 гр.22 мин. Лев	54
11 гр.45 мин. Лев	55
12 гр.8 мин. Лев	56
12 гр.32 мин. Лев	57
12 гр.55 мин. Лев	58
13 гр.19 мин. Лев	59
13 гр.43 мин. Лев	60
14 гр.8 мин. Лев	61
14 гр.33 мин. Лев	62
14 гр.58 мин. Лев	63
15 гр.23 мин. Лев	64
15 гр.49 мин. Лев	65
16 гр.15 мин. Лев	66
16 гр.41 мин. Лев	67
17 гр.7 мин. Лев	68
17 гр.34 мин. Лев	69
18 гр.2 мин. Лев	70
18 гр.29 мин. Лев	71
18 гр.57 мин. Лев	72
19 гр.25 мин. Лев	73
19 гр.53 мин. Лев	74
20 гр.22 мин. Лев	75
20 гр.50 мин. Лев	76
21 гр.19 мин. Лев	77
21 гр.48 мин. Лев	78
22 гр.17 мин. Лев	79
Географическая долгота=14 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.46 мин. Рак	0
24 гр.8 мин. Рак	1
24 гр.30 мин. Рак	2
24 гр.52 мин. Рак	3
25 гр.14 мин. Рак	4
25 гр.35 мин. Рак	5
25 гр.56 мин. Рак	6
26 гр.18 мин. Рак	7
26 гр.38 мин. Рак	8
26 гр.59 мин. Рак	9
27 гр.20 мин. Рак	10
27 гр.40 мин. Рак	11
28 гр.0 мин. Рак	12
28 гр.21 мин. Рак	13
28 гр.41 мин. Рак	14
29 гр.1 мин. Рак	15
29 гр.20 мин. Рак	16
29 гр.40 мин. Рак	17
0 гр.0 мин. Лев	18
0 гр.19 мин. Лев	19
0 гр.39 мин. Лев	20
0 гр.58 мин. Лев	21
1 гр.18 мин. Лев	22
1 гр.37 мин. Лев	23
1 гр.56 мин. Лев	24
2 гр.16 мин. Лев	25
2 гр.35 мин. Лев	26
2 гр.54 мин. Лев	27
3 гр.14 мин. Лев	28
3 гр.33 мин. Лев	29
3 гр.52 мин. Лев	30
4 гр.12 мин. Лев	31
4 гр.31 мин. Лев	32
4 гр.50 мин. Лев	33
5 гр.10 мин. Лев	34
5 гр.29 мин. Лев	35
5 гр.49 мин. Лев	36
6 гр.9 мин. Лев	37
6 гр.29 мин. Лев	38
6 гр.48 мин. Лев	39
7 гр.8 мин. Лев	40
7 гр.28 мин. Лев	41
7 гр.49 мин. Лев	42
8 гр.9 мин. Лев	43
8 гр.29 мин. Лев	44
8 гр.50 мин. Лев	45
9 гр.11 мин. Лев	46
9 гр.32 мин. Лев	47
9 гр.53 мин. Лев	48
10 гр.14 мин. Лев	49
10 гр.36 мин. Лев	50
10 гр.57 мин. Лев	51
11 гр.19 мин. Лев	52
11 гр.41 мин. Лев	53
12 гр.3 мин. Лев	54

26 гр.12 мин. Близнецы	-45
25 гр.12 мин. Близнецы	-46
24 гр.11 мин. Близнецы	-47
23 гр.8 мин. Близнецы	-48
22 гр.4 мин. Близнецы	-49
20 гр.58 мин. Близнецы	-50
19 гр.51 мин. Близнецы	-51
18 гр.42 мин. Близнецы	-52
17 гр.32 мин. Близнецы	-53
16 гр.21 мин. Близнецы	-54
15 гр.9 мин. Близнецы	-55

12 гр.26 мин. Лев	55
12 гр.49 мин. Лев	56
13 гр.12 мин. Лев	57
13 гр.35 мин. Лев	58
13 гр.59 мин. Лев	59
14 гр.22 мин. Лев	60
14 гр.46 мин. Лев	61
15 гр.11 мин. Лев	62
15 гр.35 мин. Лев	63
16 гр.0 мин. Лев	64
16 гр.26 мин. Лев	65
16 гр.51 мин. Лев	66
17 гр.17 мин. Лев	67
17 гр.43 мин. Лев	68
18 гр.10 мин. Лев	69
18 гр.36 мин. Лев	70
19 гр.4 мин. Лев	71
19 гр.31 мин. Лев	72
19 гр.58 мин. Лев	73
20 гр.26 мин. Лев	74
20 гр.55 мин. Лев	75
21 гр.23 мин. Лев	76
21 гр.51 мин. Лев	77
22 гр.20 мин. Лев	78
22 гр.49 мин. Лев	79
Географическая долгота=15 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.26 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.36 мин. Рак	0
24 гр.59 мин. Рак	1
25 гр.21 мин. Рак	2
25 гр.43 мин. Рак	3
26 гр.4 мин. Рак	4
26 гр.26 мин. Рак	5
26 гр.47 мин. Рак	6
27 гр.8 мин. Рак	7
27 гр.29 мин. Рак	8
27 гр.50 мин. Рак	9
28 гр.10 мин. Рак	10
28 гр.31 мин. Рак	11
28 гр.51 мин. Рак	12
29 гр.11 мин. Рак	13
29 гр.31 мин. Рак	14
29 гр.51 мин. Рак	15
0 гр.10 мин. Лев	16
0 гр.30 мин. Лев	17
0 гр.49 мин. Лев	18
1 гр.9 мин. Лев	19
1 гр.28 мин. Лев	20
1 гр.48 мин. Лев	21
2 гр.7 мин. Лев	22
2 гр.26 мин. Лев	23
2 гр.45 мин. Лев	24
3 гр.4 мин. Лев	25
3 гр.24 мин. Лев	26
3 гр.43 мин. Лев	27
4 гр.2 мин. Лев	28
4 гр.21 мин. Лев	29
4 гр.40 мин. Лев	30
4 гр.59 мин. Лев	31
5 гр.18 мин. Лев	32
5 гр.38 мин. Лев	33
5 гр.57 мин. Лев	34
6 гр.16 мин. Лев	35
6 гр.36 мин. Лев	36
6 гр.55 мин. Лев	37
7 гр.15 мин. Лев	38
7 гр.34 мин. Лев	39
7 гр.54 мин. Лев	40
8 гр.14 мин. Лев	41
8 гр.34 мин. Лев	42
8 гр.54 мин. Лев	43
9 гр.14 мин. Лев	44
9 гр.34 мин. Лев	45
9 гр.55 мин. Лев	46
10 гр.15 мин. Лев	47
10 гр.36 мин. Лев	48
10 гр.57 мин. Лев	49
11 гр.18 мин. Лев	50
11 гр.40 мин. Лев	51
12 гр.1 мин. Лев	52
12 гр.23 мин. Лев	53
12 гр.45 мин. Лев	54
13 гр.7 мин. Лев	55
13 гр.29 мин. Лев	56
13 гр.52 мин. Лев	57
14 гр.15 мин. Лев	58
14 гр.38 мин. Лев	59
15 гр.2 мин. Лев	60
15 гр.25 мин. Лев	61
15 гр.49 мин. Лев	62
16 гр.14 мин. Лев	63
16 гр.38 мин. Лев	64

17 гр.3 мин. Лев	65
17 гр.28 мин. Лев	66
17 гр.54 мин. Лев	67
18 гр.19 мин. Лев	68
18 гр.45 мин. Лев	69
19 гр.12 мин. Лев	70
19 гр.38 мин. Лев	71
20 гр.5 мин. Лев	72
20 гр.33 мин. Лев	73
21 гр.0 мин. Лев	74
21 гр.28 мин. Лев	75
21 гр.56 мин. Лев	76
22 гр.24 мин. Лев	77
22 гр.52 мин. Лев	78
23 гр.21 мин. Лев	79
Географическая долгота=16 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.28 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.27 мин. Рак	0
25 гр.50 мин. Рак	1
26 гр.12 мин. Рак	2
26 гр.34 мин. Рак	3
26 гр.56 мин. Рак	4
27 гр.17 мин. Рак	5
27 гр.38 мин. Рак	6
27 гр.59 мин. Рак	7
28 гр.20 мин. Рак	8
28 гр.41 мин. Рак	9
29 гр.1 мин. Рак	10
29 гр.21 мин. Рак	11
29 гр.41 мин. Рак	12
0 гр.1 мин. Лев	13
0 гр.21 мин. Лев	14
0 гр.41 мин. Лев	15
1 гр.1 мин. Лев	16
1 гр.20 мин. Лев	17
1 гр.39 мин. Лев	18
1 гр.59 мин. Лев	19
2 гр.18 мин. Лев	20
2 гр.37 мин. Лев	21
2 гр.56 мин. Лев	22
3 гр.15 мин. Лев	23
3 гр.34 мин. Лев	24
3 гр.53 мин. Лев	25
4 гр.12 мин. Лев	26
4 гр.31 мин. Лев	27
4 гр.50 мин. Лев	28
5 гр.9 мин. Лев	29
5 гр.28 мин. Лев	30
5 гр.47 мин. Лев	31
6 гр.6 мин. Лев	32
6 гр.25 мин. Лев	33
6 гр.44 мин. Лев	34
7 гр.3 мин. Лев	35
7 гр.22 мин. Лев	36
7 гр.42 мин. Лев	37
8 гр.1 мин. Лев	38
8 гр.20 мин. Лев	39
8 гр.40 мин. Лев	40
8 гр.59 мин. Лев	41
9 гр.19 мин. Лев	42
9 гр.39 мин. Лев	43
9 гр.59 мин. Лев	44
10 гр.19 мин. Лев	45
10 гр.39 мин. Лев	46
10 гр.59 мин. Лев	47
11 гр.20 мин. Лев	48
11 гр.41 мин. Лев	49
12 гр.1 мин. Лев	50
12 гр.22 мин. Лев	51
12 гр.44 мин. Лев	52
13 гр.5 мин. Лев	53
13 гр.27 мин. Лев	54
13 гр.48 мин. Лев	55
14 гр.10 мин. Лев	56
14 гр.33 мин. Лев	57
14 гр.55 мин. Лев	58
15 гр.18 мин. Лев	59
15 гр.41 мин. Лев	60
16 гр.4 мин. Лев	61
16 гр.28 мин. Лев	62
16 гр.52 мин. Лев	63
17 гр.16 мин. Лев	64
17 гр.41 мин. Лев	65
18 гр.5 мин. Лев	66
18 гр.30 мин. Лев	67
18 гр.56 мин. Лев	68
19 гр.21 мин. Лев	69
19 гр.47 мин. Лев	70
20 гр.14 мин. Лев	71
20 гр.40 мин. Лев	72
21 гр.7 мин. Лев	73
21 гр.34 мин. Лев	74

Географическая долгота=16 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.28 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.27 мин. Рак	0
25 гр.5 мин. Рак	-1
24 гр.42 мин. Рак	-2
24 гр.18 мин. Рак	-3
23 гр.54 мин. Рак	-4
23 гр.30 мин. Рак	-5
23 гр.6 мин. Рак	-6
22 гр.41 мин. Рак	-7
22 гр.16 мин. Рак	-8
21 гр.50 мин. Рак	-9
21 гр.24 мин. Рак	-10
20 гр.57 мин. Рак	-11
20 гр.30 мин. Рак	-12
20 гр.3 мин. Рак	-13
19 гр.35 мин. Рак	-14
19 гр.6 мин. Рак	-15
18 гр.36 мин. Рак	-16
18 гр.7 мин. Рак	-17
17 гр.36 мин. Рак	-18
17 гр.5 мин. Рак	-19
16 гр.33 мин. Рак	-20
16 гр.0 мин. Рак	-21
15 гр.26 мин. Рак	-22
14 гр.52 мин. Рак	-23
14 гр.17 мин. Рак	-24
13 гр.41 мин. Рак	-25
13 гр.4 мин. Рак	-26
12 гр.26 мин. Рак	-27
11 гр.47 мин. Рак	-28
11 гр.7 мин. Рак	-29
10 гр.26 мин. Рак	-30
9 гр.43 мин. Рак	-31
9 гр.0 мин. Рак	-32
8 гр.15 мин. Рак	-33
7 гр.29 мин. Рак	-34
6 гр.42 мин. Рак	-35
5 гр.53 мин. Рак	-36
5 гр.3 мин. Рак	-37
4 гр.11 мин. Рак	-38
3 гр.17 мин. Рак	-39
2 гр.22 мин. Рак	-40
1 гр.26 мин. Рак	-41
0 гр.28 мин. Рак	-42
29 гр.28 мин. Близнецы	-43
28 гр.26 мин. Близнецы	-44
27 гр.22 мин. Близнецы	-45
26 гр.17 мин. Близнецы	-46
25 гр.10 мин. Близнецы	-47
24 гр.1 мин. Близнецы	-48
22 гр.50 мин. Близнецы	-49
21 гр.38 мин. Близнецы	-50
20 гр.24 мин. Близнецы	-51
19 гр.8 мин. Близнецы	-52
17 гр.51 мин. Близнецы	-53

22 гр.1 мин. Лев	75
22 гр.29 мин. Лев	76
22 гр.57 мин. Лев	77
23 гр.25 мин. Лев	78
23 гр.53 мин. Лев	79
Географическая долгота=17 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.30 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.19 мин. Рак	0
26 гр.41 мин. Рак	1
27 гр.3 мин. Рак	2
27 гр.25 мин. Рак	3
27 гр.47 мин. Рак	4
28 гр.8 мин. Рак	5
28 гр.30 мин. Рак	6
28 гр.50 мин. Рак	7
29 гр.11 мин. Рак	8
29 гр.32 мин. Рак	9
29 гр.52 мин. Рак	10
0 гр.12 мин. Лев	11
0 гр.32 мин. Лев	12
0 гр.52 мин. Лев	13
1 гр.12 мин. Лев	14
1 гр.32 мин. Лев	15
1 гр.51 мин. Лев	16
2 гр.11 мин. Лев	17
2 гр.30 мин. Лев	18
2 гр.49 мин. Лев	19
3 гр.8 мин. Лев	20
3 гр.27 мин. Лев	21
3 гр.46 мин. Лев	22
4 гр.5 мин. Лев	23
4 гр.24 мин. Лев	24
4 гр.43 мин. Лев	25
5 гр.1 мин. Лев	26
5 гр.20 мин. Лев	27
5 гр.39 мин. Лев	28
5 гр.58 мин. Лев	29
6 гр.17 мин. Лев	30
6 гр.35 мин. Лев	31
6 гр.54 мин. Лев	32
7 гр.13 мин. Лев	33
7 гр.32 мин. Лев	34
7 гр.51 мин. Лев	35
8 гр.10 мин. Лев	36
8 гр.29 мин. Лев	37
8 гр.48 мин. Лев	38
9 гр.7 мин. Лев	39
9 гр.26 мин. Лев	40
9 гр.45 мин. Лев	41
10 гр.5 мин. Лев	42
10 гр.24 мин. Лев	43
10 гр.44 мин. Лев	44
11 гр.4 мин. Лев	45
11 гр.24 мин. Лев	46
11 гр.44 мин. Лев	47
12 гр.4 мин. Лев	48
12 гр.24 мин. Лев	49
12 гр.45 мин. Лев	50
13 гр.5 мин. Лев	51
13 гр.26 мин. Лев	52
13 гр.47 мин. Лев	53
14 гр.9 мин. Лев	54
14 гр.30 мин. Лев	55
14 гр.52 мин. Лев	56
15 гр.14 мин. Лев	57
15 гр.36 мин. Лев	58
15 гр.58 мин. Лев	59
16 гр.21 мин. Лев	60
16 гр.44 мин. Лев	61
17 гр.7 мин. Лев	62
17 гр.31 мин. Лев	63
17 гр.54 мин. Лев	64
18 гр.18 мин. Лев	65
18 гр.43 мин. Лев	66
19 гр.7 мин. Лев	67
19 гр.32 мин. Лев	68
19 гр.58 мин. Лев	69
20 гр.23 мин. Лев	70
20 гр.49 мин. Лев	71
21 гр.15 мин. Лев	72
21 гр.42 мин. Лев	73
22 гр.8 мин. Лев	74
22 гр.35 мин. Лев	75
23 гр.3 мин. Лев	76
23 гр.30 мин. Лев	77
23 гр.58 мин. Лев	78
24 гр.26 мин. Лев	79
24 гр.54 мин. Лев	80
Географическая долгота=18 гр.	

Географическая долгота=17 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.30 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.19 мин. Рак	0
25 гр.56 мин. Рак	-1
25 гр.33 мин. Рак	-2
25 гр.9 мин. Рак	-3
24 гр.46 мин. Рак	-4
24 гр.22 мин. Рак	-5
23 гр.57 мин. Рак	-6
23 гр.32 мин. Рак	-7
23 гр.7 мин. Рак	-8
22 гр.41 мин. Рак	-9
22 гр.15 мин. Рак	-10
21 гр.48 мин. Рак	-11
21 гр.21 мин. Рак	-12
20 гр.53 мин. Рак	-13
20 гр.24 мин. Рак	-14
19 гр.56 мин. Рак	-15
19 гр.26 мин. Рак	-16
18 гр.56 мин. Рак	-17
18 гр.25 мин. Рак	-18
17 гр.53 мин. Рак	-19
17 гр.21 мин. Рак	-20
16 гр.48 мин. Рак	-21
16 гр.14 мин. Рак	-22
15 гр.39 мин. Рак	-23
15 гр.3 мин. Рак	-24
14 гр.27 мин. Рак	-25
13 гр.49 мин. Рак	-26
13 гр.10 мин. Рак	-27
12 гр.31 мин. Рак	-28
11 гр.50 мин. Рак	-29
11 гр.8 мин. Рак	-30
10 гр.25 мин. Рак	-31
9 гр.41 мин. Рак	-32
8 гр.55 мин. Рак	-33
8 гр.8 мин. Рак	-34
7 гр.19 мин. Рак	-35
6 гр.29 мин. Рак	-36
5 гр.38 мин. Рак	-37
4 гр.45 мин. Рак	-38
3 гр.50 мин. Рак	-39
2 гр.54 мин. Рак	-40
1 гр.55 мин. Рак	-41
0 гр.55 мин. Рак	-42
29 гр.54 мин. Близнецы	-43
28 гр.50 мин. Близнецы	-44
27 гр.44 мин. Близнецы	-45
26 гр.37 мин. Близнецы	-46
25 гр.28 мин. Близнецы	-47
24 гр.16 мин. Близнецы	-48
23 гр.3 мин. Близнецы	-49
21 гр.48 мин. Близнецы	-50
20 гр.32 мин. Близнецы	-51
19 гр.13 мин. Близнецы	-52
17 гр.53 мин. Близнецы	-53

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.32 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.11 мин. Рак	0
27 гр.33 мин. Рак	1
27 гр.55 мин. Рак	2
28 гр.17 мин. Рак	3
28 гр.39 мин. Рак	4
29 гр.0 мин. Рак	5
29 гр.21 мин. Рак	6
29 гр.42 мин. Рак	7
0 гр.3 мин. Лев	8
0 гр.23 мин. Лев	9
0 гр.44 мин. Лев	10
1 гр.4 мин. Лев	11
1 гр.24 мин. Лев	12
1 гр.43 мин. Лев	13
2 гр.3 мин. Лев	14
2 гр.23 мин. Лев	15
2 гр.42 мин. Лев	16
3 гр.1 мин. Лев	17
3 гр.20 мин. Лев	18
3 гр.39 мин. Лев	19
3 гр.58 мин. Лев	20
4 гр.17 мин. Лев	21
4 гр.36 мин. Лев	22
4 гр.55 мин. Лев	23
5 гр.14 мин. Лев	24
5 гр.32 мин. Лев	25
5 гр.51 мин. Лев	26
6 гр.10 мин. Лев	27
6 гр.28 мин. Лев	28
6 гр.47 мин. Лев	29
7 гр.5 мин. Лев	30
7 гр.24 мин. Лев	31
7 гр.42 мин. Лев	32
8 гр.1 мин. Лев	33
8 гр.20 мин. Лев	34
8 гр.38 мин. Лев	35
8 гр.57 мин. Лев	36
9 гр.16 мин. Лев	37
9 гр.35 мин. Лев	38
9 гр.53 мин. Лев	39
10 гр.12 мин. Лев	40
10 гр.31 мин. Лев	41
10 гр.51 мин. Лев	42
11 гр.10 мин. Лев	43
11 гр.29 мин. Лев	44
11 гр.49 мин. Лев	45
12 гр.8 мин. Лев	46
12 гр.28 мин. Лев	47
12 гр.48 мин. Лев	48
13 гр.8 мин. Лев	49
13 гр.28 мин. Лев	50
13 гр.49 мин. Лев	51
14 гр.9 мин. Лев	52
14 гр.30 мин. Лев	53
14 гр.51 мин. Лев	54
15 гр.12 мин. Лев	55
15 гр.33 мин. Лев	56
15 гр.55 мин. Лев	57
16 гр.17 мин. Лев	58
16 гр.39 мин. Лев	59
17 гр.1 мин. Лев	60
17 гр.24 мин. Лев	61
17 гр.46 мин. Лев	62
18 гр.10 мин. Лев	63
18 гр.33 мин. Лев	64
18 гр.57 мин. Лев	65
19 гр.21 мин. Лев	66
19 гр.45 мин. Лев	67
20 гр.9 мин. Лев	68
20 гр.34 мин. Лев	69
20 гр.59 мин. Лев	70
21 гр.25 мин. Лев	71
21 гр.51 мин. Лев	72
22 гр.17 мин. Лев	73
22 гр.43 мин. Лев	74
23 гр.10 мин. Лев	75
23 гр.36 мин. Лев	76
24 гр.4 мин. Лев	77
24 гр.31 мин. Лев	78
24 гр.58 мин. Лев	79
25 гр.26 мин. Лев	80
Географическая долгота=19 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.34 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.3 мин. Рак	0
28 гр.25 мин. Рак	1
28 гр.47 мин. Рак	2
29 гр.9 мин. Рак	3
29 гр.31 мин. Рак	4

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.32 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.11 мин. Рак	0
26 гр.48 мин. Рак	-1
26 гр.25 мин. Рак	-2
26 гр.1 мин. Рак	-3
25 гр.37 мин. Рак	-4
25 гр.13 мин. Рак	-5
24 гр.49 мин. Рак	-6
24 гр.24 мин. Рак	-7
23 гр.58 мин. Рак	-8
23 гр.32 мин. Рак	-9
23 гр.6 мин. Рак	-10
22 гр.39 мин. Рак	-11
22 гр.11 мин. Рак	-12
21 гр.43 мин. Рак	-13
21 гр.15 мин. Рак	-14
20 гр.46 мин. Рак	-15
20 гр.16 мин. Рак	-16
19 гр.45 мин. Рак	-17
19 гр.14 мин. Рак	-18
18 гр.42 мин. Рак	-19
18 гр.9 мин. Рак	-20
17 гр.36 мин. Рак	-21
17 гр.1 мин. Рак	-22
16 гр.26 мин. Рак	-23
15 гр.50 мин. Рак	-24
15 гр.13 мин. Рак	-25
14 гр.35 мин. Рак	-26
13 гр.55 мин. Рак	-27
13 гр.15 мин. Рак	-28
12 гр.34 мин. Рак	-29
11 гр.51 мин. Рак	-30
11 гр.7 мин. Рак	-31
10 гр.21 мин. Рак	-32
9 гр.35 мин. Рак	-33
8 гр.47 мин. Рак	-34
7 гр.57 мин. Рак	-35
7 гр.6 мин. Рак	-36
6 гр.13 мин. Рак	-37
5 гр.19 мин. Рак	-38
4 гр.22 мин. Рак	-39
3 гр.24 мин. Рак	-40
2 гр.25 мин. Рак	-41
1 гр.23 мин. Рак	-42
0 гр.19 мин. Рак	-43
29 гр.14 мин. Близнецы	-44
28 гр.6 мин. Близнецы	-45
26 гр.56 мин. Близнецы	-46
25 гр.45 мин. Близнецы	-47
24 гр.31 мин. Близнецы	-48
23 гр.15 мин. Близнецы	-49
21 гр.58 мин. Близнецы	-50
20 гр.38 мин. Близнецы	-51
19 гр.17 мин. Близнецы	-52

29 гр.52 мин. Рак	5
0 гр.13 мин. Лев	6
0 гр.34 мин. Лев	7
0 гр.55 мин. Лев	8
1 гр.15 мин. Лев	9
1 гр.35 мин. Лев	10
1 гр.55 мин. Лев	11
2 гр.15 мин. Лев	12
2 гр.35 мин. Лев	13
2 гр.55 мин. Лев	14
3 гр.14 мин. Лев	15
3 гр.33 мин. Лев	16
3 гр.52 мин. Лев	17
4 гр.11 мин. Лев	18
4 гр.30 мин. Лев	19
4 гр.49 мин. Лев	20
5 гр.8 мин. Лев	21
5 гр.27 мин. Лев	22
5 гр.45 мин. Лев	23
6 гр.4 мин. Лев	24
6 гр.22 мин. Лев	25
6 гр.41 мин. Лев	26
6 гр.59 мин. Лев	27
7 гр.17 мин. Лев	28
7 гр.36 мин. Лев	29
7 гр.54 мин. Лев	30
8 гр.13 мин. Лев	31
8 гр.31 мин. Лев	32
8 гр.49 мин. Лев	33
9 гр.8 мин. Лев	34
9 гр.26 мин. Лев	35
9 гр.45 мин. Лев	36
10 гр.3 мин. Лев	37
10 гр.22 мин. Лев	38
10 гр.40 мин. Лев	39
10 гр.59 мин. Лев	40
11 гр.18 мин. Лев	41
11 гр.37 мин. Лев	42
11 гр.56 мин. Лев	43
12 гр.15 мин. Лев	44
12 гр.34 мин. Лев	45
12 гр.53 мин. Лев	46
13 гр.13 мин. Лев	47
13 гр.32 мин. Лев	48
13 гр.52 мин. Лев	49
14 гр.12 мин. Лев	50
14 гр.32 мин. Лев	51
14 гр.52 мин. Лев	52
15 гр.13 мин. Лев	53
15 гр.33 мин. Лев	54
15 гр.54 мин. Лев	55
16 гр.15 мин. Лев	56
16 гр.36 мин. Лев	57
16 гр.58 мин. Лев	58
17 гр.20 мин. Лев	59
17 гр.42 мин. Лев	60
18 гр.4 мин. Лев	61
18 гр.26 мин. Лев	62
18 гр.49 мин. Лев	63
19 гр.12 мин. Лев	64
19 гр.35 мин. Лев	65
19 гр.59 мин. Лев	66
20 гр.22 мин. Лев	67
20 гр.47 мин. Лев	68
21 гр.11 мин. Лев	69
21 гр.36 мин. Лев	70
22 гр.1 мин. Лев	71
22 гр.26 мин. Лев	72
22 гр.52 мин. Лев	73
23 гр.18 мин. Лев	74
23 гр.44 мин. Лев	75
24 гр.11 мин. Лев	76
24 гр.37 мин. Лев	77
25 гр.4 мин. Лев	78
25 гр.32 мин. Лев	79
25 гр.59 мин. Лев	80
Географическая долгота=20 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.55 мин. Рак	0
29 гр.18 мин. Рак	1
29 гр.40 мин. Рак	2
0 гр.2 мин. Лев	3
0 гр.24 мин. Лев	4
0 гр.45 мин. Лев	5
1 гр.6 мин. Лев	6
1 гр.27 мин. Лев	7
1 гр.47 мин. Лев	8
2 гр.8 мин. Лев	9
2 гр.28 мин. Лев	10
2 гр.48 мин. Лев	11
3 гр.7 мин. Лев	12
3 гр.27 мин. Лев	13

26 гр.5 мин. Рак	-5
25 гр.41 мин. Рак	-6
25 гр.15 мин. Рак	-7
24 гр.50 мин. Рак	-8
24 гр.24 мин. Рак	-9
23 гр.57 мин. Рак	-10
23 гр.30 мин. Рак	-11
23 гр.3 мин. Рак	-12
22 гр.34 мин. Рак	-13
22 гр.6 мин. Рак	-14
21 гр.36 мин. Рак	-15
21 гр.6 мин. Рак	-16
20 гр.35 мин. Рак	-17
20 гр.4 мин. Рак	-18
19 гр.31 мин. Рак	-19
18 гр.58 мин. Рак	-20
18 гр.24 мин. Рак	-21
17 гр.50 мин. Рак	-22
17 гр.14 мин. Рак	-23
16 гр.37 мин. Рак	-24
15 гр.59 мин. Рак	-25
15 гр.21 мин. Рак	-26
14 гр.41 мин. Рак	-27
14 гр.0 мин. Рак	-28
13 гр.17 мин. Рак	-29
12 гр.34 мин. Рак	-30
11 гр.49 мин. Рак	-31
11 гр.3 мин. Рак	-32
10 гр.15 мин. Рак	-33
9 гр.26 мин. Рак	-34
8 гр.35 мин. Рак	-35
7 гр.42 мин. Рак	-36
6 гр.48 мин. Рак	-37
5 гр.52 мин. Рак	-38
4 гр.55 мин. Рак	-39
3 гр.55 мин. Рак	-40
2 гр.53 мин. Рак	-41
1 гр.50 мин. Рак	-42
0 гр.44 мин. Рак	-43
29 гр.37 мин. Близнецы	-44
28 гр.27 мин. Близнецы	-45
27 гр.15 мин. Близнецы	-46
26 гр.1 мин. Близнецы	-47
24 гр.44 мин. Близнецы	-48
23 гр.26 мин. Близнецы	-49
22 гр.6 мин. Близнецы	-50
20 гр.43 мин. Близнецы	-51
19 гр.19 мин. Близнецы	-52

3 гр.46 мин. Лев	14
4 гр.6 мин. Лев	15
4 гр.25 мин. Лев	16
4 гр.44 мин. Лев	17
5 гр.3 мин. Лев	18
5 гр.21 мин. Лев	19
5 гр.40 мин. Лев	20
5 гр.59 мин. Лев	21
6 гр.17 мин. Лев	22
6 гр.36 мин. Лев	23
6 гр.54 мин. Лев	24
7 гр.12 мин. Лев	25
7 гр.31 мин. Лев	26
7 гр.49 мин. Лев	27
8 гр.7 мин. Лев	28
8 гр.25 мин. Лев	29
8 гр.43 мин. Лев	30
9 гр.2 мин. Лев	31
9 гр.20 мин. Лев	32
9 гр.38 мин. Лев	33
9 гр.56 мин. Лев	34
10 гр.14 мин. Лев	35
10 гр.33 мин. Лев	36
10 гр.51 мин. Лев	37
11 гр.9 мин. Лев	38
11 гр.28 мин. Лев	39
11 гр.46 мин. Лев	40
12 гр.5 мин. Лев	41
12 гр.23 мин. Лев	42
12 гр.42 мин. Лев	43
13 гр.1 мин. Лев	44
13 гр.20 мин. Лев	45
13 гр.39 мин. Лев	46
13 гр.58 мин. Лев	47
14 гр.17 мин. Лев	48
14 гр.37 мин. Лев	49
14 гр.56 мин. Лев	50
15 гр.16 мин. Лев	51
15 гр.36 мин. Лев	52
15 гр.56 мин. Лев	53
16 гр.16 мин. Лев	54
16 гр.37 мин. Лев	55
16 гр.57 мин. Лев	56
17 гр.18 мин. Лев	57
17 гр.39 мин. Лев	58
18 гр.1 мин. Лев	59
18 гр.22 мин. Лев	60
18 гр.44 мин. Лев	61
19 гр.6 мин. Лев	62
19 гр.28 мин. Лев	63
19 гр.51 мин. Лев	64
20 гр.14 мин. Лев	65
20 гр.37 мин. Лев	66
21 гр.0 мин. Лев	67
21 гр.24 мин. Лев	68
21 гр.48 мин. Лев	69
22 гр.13 мин. Лев	70
22 гр.37 мин. Лев	71
23 гр.2 мин. Лев	72
23 гр.27 мин. Лев	73
23 гр.53 мин. Лев	74
24 гр.19 мин. Лев	75
24 гр.45 мин. Лев	76
25 гр.11 мин. Лев	77
25 гр.38 мин. Лев	78
26 гр.5 мин. Лев	79
26 гр.32 мин. Лев	80
Географическая долгота=21 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.37 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.49 мин. Рак	0
0 гр.11 мин. Лев	1
0 гр.33 мин. Лев	2
0 гр.55 мин. Лев	3
1 гр.16 мин. Лев	4
1 гр.38 мин. Лев	5
1 гр.59 мин. Лев	6
2 гр.19 мин. Лев	7
2 гр.40 мин. Лев	8
3 гр.0 мин. Лев	9
3 гр.20 мин. Лев	10
3 гр.40 мин. Лев	11
4 гр.0 мин. Лев	12
4 гр.19 мин. Лев	13
4 гр.39 мин. Лев	14
4 гр.58 мин. Лев	15
5 гр.17 мин. Лев	16
5 гр.36 мин. Лев	17
5 гр.54 мин. Лев	18
6 гр.13 мин. Лев	19
6 гр.32 мин. Лев	20
6 гр.50 мин. Лев	21
7 гр.8 мин. Лев	22

22 гр.57 мин. Рак	-14
22 гр.27 мин. Рак	-15
21 гр.57 мин. Рак	-16
21 гр.26 мин. Рак	-17
20 гр.54 мин. Рак	-18
20 гр.21 мин. Рак	-19
19 гр.48 мин. Рак	-20
19 гр.13 мин. Рак	-21
18 гр.38 мин. Рак	-22
18 гр.2 мин. Рак	-23
17 гр.25 мин. Рак	-24
16 гр.46 мин. Рак	-25
16 гр.7 мин. Рак	-26
15 гр.26 мин. Рак	-27
14 гр.45 мин. Рак	-28
14 гр.2 мин. Рак	-29
13 гр.17 мин. Рак	-30
12 гр.31 мин. Рак	-31
11 гр.44 мин. Рак	-32
10 гр.55 мин. Рак	-33
10 гр.5 мин. Рак	-34
9 гр.13 мин. Рак	-35
8 гр.19 мин. Рак	-36
7 гр.24 мин. Рак	-37
6 гр.26 мин. Рак	-38
5 гр.27 мин. Рак	-39
4 гр.25 мин. Рак	-40
3 гр.22 мин. Рак	-41
2 гр.16 мин. Рак	-42
1 гр.9 мин. Рак	-43
29 гр.59 мин. Близнецы	-44
28 гр.47 мин. Близнецы	-45
27 гр.32 мин. Близнецы	-46
26 гр.16 мин. Близнецы	-47
24 гр.57 мин. Близнецы	-48
23 гр.35 мин. Близнецы	-49
22 гр.12 мин. Близнецы	-50
20 гр.47 мин. Близнецы	-51

7 гр.27 мин. Лев	23
7 гр.45 мин. Лев	24
8 гр.3 мин. Лев	25
8 гр.21 мин. Лев	26
8 гр.39 мин. Лев	27
8 гр.57 мин. Лев	28
9 гр.15 мин. Лев	29
9 гр.33 мин. Лев	30
9 гр.51 мин. Лев	31
10 гр.9 мин. Лев	32
10 гр.27 мин. Лев	33
10 гр.45 мин. Лев	34
11 гр.3 мин. Лев	35
11 гр.21 мин. Лев	36
11 гр.39 мин. Лев	37
11 гр.57 мин. Лев	38
12 гр.15 мин. Лев	39
12 гр.33 мин. Лев	40
12 гр.52 мин. Лев	41
13 гр.10 мин. Лев	42
13 гр.28 мин. Лев	43
13 гр.47 мин. Лев	44
14 гр.6 мин. Лев	45
14 гр.24 мин. Лев	46
14 гр.43 мин. Лев	47
15 гр.2 мин. Лев	48
15 гр.21 мин. Лев	49
15 гр.41 мин. Лев	50
16 гр.0 мин. Лев	51
16 гр.20 мин. Лев	52
16 гр.39 мин. Лев	53
16 гр.59 мин. Лев	54
17 гр.19 мин. Лев	55
17 гр.40 мин. Лев	56
18 гр.0 мин. Лев	57
18 гр.21 мин. Лев	58
18 гр.42 мин. Лев	59
19 гр.3 мин. Лев	60
19 гр.25 мин. Лев	61
19 гр.46 мин. Лев	62
20 гр.8 мин. Лев	63
20 гр.30 мин. Лев	64
20 гр.53 мин. Лев	65
21 гр.16 мин. Лев	66
21 гр.39 мин. Лев	67
22 гр.2 мин. Лев	68
22 гр.26 мин. Лев	69
22 гр.50 мин. Лев	70
23 гр.14 мин. Лев	71
23 гр.38 мин. Лев	72
24 гр.3 мин. Лев	73
24 гр.28 мин. Лев	74
24 гр.54 мин. Лев	75
25 гр.20 мин. Лев	76
25 гр.46 мин. Лев	77
26 гр.12 мин. Лев	78
26 гр.38 мин. Лев	79
27 гр.5 мин. Лев	80
Географическая долгота=22 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.38 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.42 мин. Лев	0
1 гр.5 мин. Лев	1
1 гр.27 мин. Лев	2
1 гр.48 мин. Лев	3
2 гр.10 мин. Лев	4
2 гр.31 мин. Лев	5
2 гр.52 мин. Лев	6
3 гр.13 мин. Лев	7
3 гр.33 мин. Лев	8
3 гр.53 мин. Лев	9
4 гр.13 мин. Лев	10
4 гр.33 мин. Лев	11
4 гр.52 мин. Лев	12
5 гр.12 мин. Лев	13
5 гр.31 мин. Лев	14
5 гр.50 мин. Лев	15
6 гр.9 мин. Лев	16
6 гр.28 мин. Лев	17
6 гр.46 мин. Лев	18
7 гр.5 мин. Лев	19
7 гр.23 мин. Лев	20
7 гр.41 мин. Лев	21
8 гр.0 мин. Лев	22
8 гр.18 мин. Лев	23
8 гр.36 мин. Лев	24
8 гр.54 мин. Лев	25
9 гр.12 мин. Лев	26
9 гр.30 мин. Лев	27
9 гр.47 мин. Лев	28
10 гр.5 мин. Лев	29
10 гр.23 мин. Лев	30
10 гр.41 мин. Лев	31

18 гр.50 мин. Рак	-23
18 гр.13 мин. Рак	-24
17 гр.34 мин. Рак	-25
16 гр.54 мин. Рак	-26
16 гр.12 мин. Рак	-27
15 гр.30 мин. Рак	-28
14 гр.46 мин. Рак	-29
14 гр.1 мин. Рак	-30
13 гр.14 мин. Рак	-31
12 гр.26 мин. Рак	-32
11 гр.36 мин. Рак	-33
10 гр.44 мин. Рак	-34
9 гр.51 мин. Рак	-35
8 гр.56 мин. Рак	-36
7 гр.59 мин. Рак	-37
7 гр.0 мин. Рак	-38
5 гр.59 мин. Рак	-39
4 гр.56 мин. Рак	-40
3 гр.50 мин. Рак	-41
2 гр.43 мин. Рак	-42
1 гр.33 мин. Рак	-43
0 гр.21 мин. Рак	-44
29 гр.6 мин. Близнецы	-45
27 гр.49 мин. Близнецы	-46
26 гр.29 мин. Близнецы	-47
25 гр.8 мин. Близнецы	-48
23 гр.43 мин. Близнецы	-49
22 гр.17 мин. Близнецы	-50
20 гр.48 мин. Близнецы	-51

10 гр.58 мин. Лев	32
11 гр.16 мин. Лев	33
11 гр.34 мин. Лев	34
11 гр.52 мин. Лев	35
12 гр.9 мин. Лев	36
12 гр.27 мин. Лев	37
12 гр.45 мин. Лев	38
13 гр.3 мин. Лев	39
13 гр.21 мин. Лев	40
13 гр.39 мин. Лев	41
13 гр.57 мин. Лев	42
14 гр.15 мин. Лев	43
14 гр.33 мин. Лев	44
14 гр.52 мин. Лев	45
15 гр.10 мин. Лев	46
15 гр.29 мин. Лев	47
15 гр.48 мин. Лев	48
16 гр.6 мин. Лев	49
16 гр.25 мин. Лев	50
16 гр.44 мин. Лев	51
17 гр.4 мин. Лев	52
17 гр.23 мин. Лев	53
17 гр.43 мин. Лев	54
18 гр.3 мин. Лев	55
18 гр.23 мин. Лев	56
18 гр.43 мин. Лев	57
19 гр.3 мин. Лев	58
19 гр.24 мин. Лев	59
19 гр.45 мин. Лев	60
20 гр.6 мин. Лев	61
20 гр.27 мин. Лев	62
20 гр.48 мин. Лев	63
21 гр.10 мин. Лев	64
21 гр.32 мин. Лев	65
21 гр.55 мин. Лев	66
22 гр.17 мин. Лев	67
22 гр.40 мин. Лев	68
23 гр.3 мин. Лев	69
23 гр.27 мин. Лев	70
23 гр.51 мин. Лев	71
24 гр.15 мин. Лев	72
24 гр.39 мин. Лев	73
25 гр.4 мин. Лев	74
25 гр.29 мин. Лев	75
25 гр.54 мин. Лев	76
26 гр.20 мин. Лев	77
26 гр.46 мин. Лев	78
27 гр.12 мин. Лев	79
27 гр.39 мин. Лев	80
Географическая долгота=23 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.39 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.36 мин. Лев	0
1 гр.58 мин. Лев	1
2 гр.21 мин. Лев	2
2 гр.42 мин. Лев	3
3 гр.4 мин. Лев	4
3 гр.25 мин. Лев	5
3 гр.46 мин. Лев	6
4 гр.6 мин. Лев	7
4 гр.27 мин. Лев	8
4 гр.47 мин. Лев	9
5 гр.7 мин. Лев	10
5 гр.26 мин. Лев	11
5 гр.46 мин. Лев	12
6 гр.5 мин. Лев	13
6 гр.24 мин. Лев	14
6 гр.43 мин. Лев	15
7 гр.2 мин. Лев	16
7 гр.20 мин. Лев	17
7 гр.39 мин. Лев	18
7 гр.57 мин. Лев	19
8 гр.15 мин. Лев	20
8 гр.33 мин. Лев	21
8 гр.51 мин. Лев	22
9 гр.9 мин. Лев	23
9 гр.27 мин. Лев	24
9 гр.45 мин. Лев	25
10 гр.3 мин. Лев	26
10 гр.20 мин. Лев	27
10 гр.38 мин. Лев	28
10 гр.55 мин. Лев	29
11 гр.13 мин. Лев	30
11 гр.31 мин. Лев	31
11 гр.48 мин. Лев	32
12 гр.6 мин. Лев	33
12 гр.23 мин. Лев	34
12 гр.41 мин. Лев	35
12 гр.58 мин. Лев	36
13 гр.16 мин. Лев	37
13 гр.33 мин. Лев	38
13 гр.51 мин. Лев	39
14 гр.9 мин. Лев	40

13 гр.8 мин. Рак	-32
12 гр.17 мин. Рак	-33
11 гр.24 мин. Рак	-34
10 гр.29 мин. Рак	-35
9 гр.33 мин. Рак	-36
8 гр.34 мин. Рак	-37
7 гр.34 мин. Рак	-38
6 гр.31 мин. Рак	-39
5 гр.26 мин. Рак	-40
4 гр.18 мин. Рак	-41
3 гр.9 мин. Рак	-42
1 гр.56 мин. Рак	-43
0 гр.42 мин. Рак	-44
29 гр.24 мин. Близнецы	-45
28 гр.5 мин. Близнецы	-46
26 гр.42 мин. Близнецы	-47
25 гр.17 мин. Близнецы	-48
23 гр.50 мин. Близнецы	-49
22 гр.20 мин. Близнецы	-50

14 гр.26 мин. Лев	41
14 гр.44 мин. Лев	42
15 гр.2 мин. Лев	43
15 гр.20 мин. Лев	44
15 гр.38 мин. Лев	45
15 гр.56 мин. Лев	46
16 гр.15 мин. Лев	47
16 гр.33 мин. Лев	48
16 гр.52 мин. Лев	49
17 гр.10 мин. Лев	50
17 гр.29 мин. Лев	51
17 гр.48 мин. Лев	52
18 гр.7 мин. Лев	53
18 гр.26 мин. Лев	54
18 гр.46 мин. Лев	55
19 гр.6 мин. Лев	56
19 гр.25 мин. Лев	57
19 гр.45 мин. Лев	58
20 гр.6 мин. Лев	59
20 гр.26 мин. Лев	60
20 гр.47 мин. Лев	61
21 гр.8 мин. Лев	62
21 гр.29 мин. Лев	63
21 гр.50 мин. Лев	64
22 гр.12 мин. Лев	65
22 гр.34 мин. Лев	66
22 гр.56 мин. Лев	67
23 гр.19 мин. Лев	68
23 гр.41 мин. Лев	69
24 гр.5 мин. Лев	70
24 гр.28 мин. Лев	71
24 гр.52 мин. Лев	72
25 гр.16 мин. Лев	73
25 гр.40 мин. Лев	74
26 гр.5 мин. Лев	75
26 гр.30 мин. Лев	76
26 гр.55 мин. Лев	77
27 гр.20 мин. Лев	78
27 гр.46 мин. Лев	79
28 гр.12 мин. Лев	80
Географическая долгота=24 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.39 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.30 мин. Лев	0
2 гр.53 мин. Лев	1
3 гр.15 мин. Лев	2
3 гр.37 мин. Лев	3
3 гр.58 мин. Лев	4
4 гр.19 мин. Лев	5
4 гр.40 мин. Лев	6
5 гр.0 мин. Лев	7
5 гр.21 мин. Лев	8
5 гр.41 мин. Лев	9
6 гр.0 мин. Лев	10
6 гр.20 мин. Лев	11
6 гр.39 мин. Лев	12
6 гр.58 мин. Лев	13
7 гр.17 мин. Лев	14
7 гр.36 мин. Лев	15
7 гр.55 мин. Лев	16
8 гр.13 мин. Лев	17
8 гр.31 мин. Лев	18
8 гр.50 мин. Лев	19
9 гр.8 мин. Лев	20
9 гр.26 мин. Лев	21
9 гр.43 мин. Лев	22
10 гр.1 мин. Лев	23
10 гр.19 мин. Лев	24
10 гр.36 мин. Лев	25
10 гр.54 мин. Лев	26
11 гр.11 мин. Лев	27
11 гр.29 мин. Лев	28
11 гр.46 мин. Лев	29
12 гр.4 мин. Лев	30
12 гр.21 мин. Лев	31
12 гр.38 мин. Лев	32
12 гр.55 мин. Лев	33
13 гр.13 мин. Лев	34
13 гр.30 мин. Лев	35
13 гр.47 мин. Лев	36
14 гр.5 мин. Лев	37
14 гр.22 мин. Лев	38
14 гр.39 мин. Лев	39
14 гр.57 мин. Лев	40
15 гр.14 мин. Лев	41
15 гр.32 мин. Лев	42
15 гр.50 мин. Лев	43
16 гр.7 мин. Лев	44
16 гр.25 мин. Лев	45
16 гр.43 мин. Лев	46
17 гр.1 мин. Лев	47
17 гр.19 мин. Лев	48
17 гр.37 мин. Лев	49

4 гр.46 мин. Рак	-41
3 гр.34 мин. Рак	-42
2 гр.19 мин. Рак	-43
1 гр.2 мин. Рак	-44
29 гр.42 мин. Близнецы	-45
28 гр.19 мин. Близнецы	-46
26 гр.54 мин. Близнецы	-47
25 гр.26 мин. Близнецы	-48
23 гр.55 мин. Близнецы	-49
22 гр.22 мин. Близнецы	-50

17 гр.56 мин. Лев	50
18 гр.14 мин. Лев	51
18 гр.33 мин. Лев	52
18 гр.51 мин. Лев	53
19 гр.10 мин. Лев	54
19 гр.29 мин. Лев	55
19 гр.49 мин. Лев	56
20 гр.8 мин. Лев	57
20 гр.28 мин. Лев	58
20 гр.48 мин. Лев	59
21 гр.8 мин. Лев	60
21 гр.28 мин. Лев	61
21 гр.49 мин. Лев	62
22 гр.10 мин. Лев	63
22 гр.31 мин. Лев	64
22 гр.52 мин. Лев	65
23 гр.13 мин. Лев	66
23 гр.35 мин. Лев	67
23 гр.57 мин. Лев	68
24 гр.20 мин. Лев	69
24 гр.42 мин. Лев	70
25 гр.5 мин. Лев	71
25 гр.29 мин. Лев	72
25 гр.52 мин. Лев	73
26 гр.16 мин. Лев	74
26 гр.41 мин. Лев	75
27 гр.5 мин. Лев	76
27 гр.30 мин. Лев	77
27 гр.55 мин. Лев	78
28 гр.20 мин. Лев	79
28 гр.46 мин. Лев	80
Географическая долгота=25 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.40 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.25 мин. Лев	0
3 гр.48 мин. Лев	1
4 гр.10 мин. Лев	2
4 гр.31 мин. Лев	3
4 гр.53 мин. Лев	4
5 гр.14 мин. Лев	5
5 гр.34 мин. Лев	6
5 гр.55 мин. Лев	7
6 гр.15 мин. Лев	8
6 гр.35 мин. Лев	9
6 гр.54 мин. Лев	10
7 гр.14 мин. Лев	11
7 гр.33 мин. Лев	12
7 гр.52 мин. Лев	13
8 гр.11 мин. Лев	14
8 гр.30 мин. Лев	15
8 гр.48 мин. Лев	16
9 гр.6 мин. Лев	17
9 гр.24 мин. Лев	18
9 гр.42 мин. Лев	19
10 гр.0 мин. Лев	20
10 гр.18 мин. Лев	21
10 гр.36 мин. Лев	22
10 гр.53 мин. Лев	23
11 гр.11 мин. Лев	24
11 гр.28 мин. Лев	25
11 гр.46 мин. Лев	26
12 гр.3 мин. Лев	27
12 гр.20 мин. Лев	28
12 гр.37 мин. Лев	29
12 гр.54 мин. Лев	30
13 гр.11 мин. Лев	31
13 гр.28 мин. Лев	32
13 гр.46 мин. Лев	33
14 гр.3 мин. Лев	34
14 гр.20 мин. Лев	35
14 гр.37 мин. Лев	36
14 гр.54 мин. Лев	37
15 гр.11 мин. Лев	38
15 гр.28 мин. Лев	39
15 гр.45 мин. Лев	40
16 гр.2 мин. Лев	41
16 гр.20 мин. Лев	42
16 гр.37 мин. Лев	43
16 гр.55 мин. Лев	44
17 гр.12 мин. Лев	45
17 гр.30 мин. Лев	46
17 гр.47 мин. Лев	47
18 гр.5 мин. Лев	48
18 гр.23 мин. Лев	49
18 гр.41 мин. Лев	50
18 гр.59 мин. Лев	51
19 гр.18 мин. Лев	52
19 гр.36 мин. Лев	53
19 гр.55 мин. Лев	54
20 гр.13 мин. Лев	55
20 гр.32 мин. Лев	56
20 гр.51 мин. Лев	57
21 гр.11 мин. Лев	58

21 гр.30 мин. Лев	59
21 гр.50 мин. Лев	60
22 гр.10 мин. Лев	61
22 гр.30 мин. Лев	62
22 гр.50 мин. Лев	63
23 гр.11 мин. Лев	64
23 гр.32 мин. Лев	65
23 гр.53 мин. Лев	66
24 гр.15 мин. Лев	67
24 гр.36 мин. Лев	68
24 гр.58 мин. Лев	69
25 гр.21 мин. Лев	70
25 гр.43 мин. Лев	71
26 гр.6 мин. Лев	72
26 гр.29 мин. Лев	73
26 гр.53 мин. Лев	74
27 гр.17 мин. Лев	75
27 гр.41 мин. Лев	76
28 гр.5 мин. Лев	77
28 гр.30 мин. Лев	78
28 гр.55 мин. Лев	79
29 гр.20 мин. Лев	80
29 гр.46 мин. Лев	81
Географическая долгота=26 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.40 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.21 мин. Лев	0
4 гр.43 мин. Лев	1
5 гр.5 мин. Лев	2
5 гр.27 мин. Лев	3
5 гр.48 мин. Лев	4
6 гр.9 мин. Лев	5
6 гр.29 мин. Лев	6
6 гр.50 мин. Лев	7
7 гр.10 мин. Лев	8
7 гр.29 мин. Лев	9
7 гр.49 мин. Лев	10
8 гр.8 мин. Лев	11
8 гр.27 мин. Лев	12
8 гр.46 мин. Лев	13
9 гр.5 мин. Лев	14
9 гр.23 мин. Лев	15
9 гр.42 мин. Лев	16
10 гр.0 мин. Лев	17
10 гр.18 мин. Лев	18
10 гр.36 мин. Лев	19
10 гр.53 мин. Лев	20
11 гр.11 мин. Лев	21
11 гр.29 мин. Лев	22
11 гр.46 мин. Лев	23
12 гр.3 мин. Лев	24
12 гр.20 мин. Лев	25
12 гр.38 мин. Лев	26
12 гр.55 мин. Лев	27
13 гр.12 мин. Лев	28
13 гр.29 мин. Лев	29
13 гр.45 мин. Лев	30
14 гр.2 мин. Лев	31
14 гр.19 мин. Лев	32
14 гр.36 мин. Лев	33
14 гр.53 мин. Лев	34
15 гр.10 мин. Лев	35
15 гр.26 мин. Лев	36
15 гр.43 мин. Лев	37
16 гр.0 мин. Лев	38
16 гр.17 мин. Лев	39
16 гр.34 мин. Лев	40
16 гр.51 мин. Лев	41
17 гр.8 мин. Лев	42
17 гр.25 мин. Лев	43
17 гр.42 мин. Лев	44
17 гр.59 мин. Лев	45
18 гр.17 мин. Лев	46
18 гр.34 мин. Лев	47
18 гр.52 мин. Лев	48
19 гр.9 мин. Лев	49
19 гр.27 мин. Лев	50
19 гр.45 мин. Лев	51
20 гр.3 мин. Лев	52
20 гр.21 мин. Лев	53
20 гр.39 мин. Лев	54
20 гр.57 мин. Лев	55
21 гр.16 мин. Лев	56
21 гр.35 мин. Лев	57
21 гр.54 мин. Лев	58
22 гр.13 мин. Лев	59
22 гр.32 мин. Лев	60
22 гр.52 мин. Лев	61
23 гр.12 мин. Лев	62
23 гр.32 мин. Лев	63
23 гр.52 мин. Лев	64
24 гр.12 мин. Лев	65
24 гр.33 мин. Лев	66

24 гр.54 мин. Лев	67
25 гр.16 мин. Лев	68
25 гр.37 мин. Лев	69
25 гр.59 мин. Лев	70
26 гр.21 мин. Лев	71
26 гр.44 мин. Лев	72
27 гр.6 мин. Лев	73
27 гр.30 мин. Лев	74
27 гр.53 мин. Лев	75
28 гр.17 мин. Лев	76
28 гр.41 мин. Лев	77
29 гр.5 мин. Лев	78
29 гр.30 мин. Лев	79
29 гр.54 мин. Лев	80
0 гр.20 мин. Дева	81
Географическая долгота=27 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.40 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.17 мин. Лев	0
5 гр.39 мин. Лев	1
6 гр.1 мин. Лев	2
6 гр.22 мин. Лев	3
6 гр.43 мин. Лев	4
7 гр.4 мин. Лев	5
7 гр.25 мин. Лев	6
7 гр.45 мин. Лев	7
8 гр.5 мин. Лев	8
8 гр.25 мин. Лев	9
8 гр.44 мин. Лев	10
9 гр.3 мин. Лев	11
9 гр.22 мин. Лев	12
9 гр.41 мин. Лев	13
9 гр.59 мин. Лев	14
10 гр.18 мин. Лев	15
10 гр.36 мин. Лев	16
10 гр.54 мин. Лев	17
11 гр.12 мин. Лев	18
11 гр.29 мин. Лев	19
11 гр.47 мин. Лев	20
12 гр.4 мин. Лев	21
12 гр.22 мин. Лев	22
12 гр.39 мин. Лев	23
12 гр.56 мин. Лев	24
13 гр.13 мин. Лев	25
13 гр.30 мин. Лев	26
13 гр.47 мин. Лев	27
14 гр.3 мин. Лев	28
14 гр.20 мин. Лев	29
14 гр.37 мин. Лев	30
14 гр.53 мин. Лев	31
15 гр.10 мин. Лев	32
15 гр.27 мин. Лев	33
15 гр.43 мин. Лев	34
16 гр.0 мин. Лев	35
16 гр.16 мин. Лев	36
16 гр.33 мин. Лев	37
16 гр.50 мин. Лев	38
17 гр.6 мин. Лев	39
17 гр.23 мин. Лев	40
17 гр.40 мин. Лев	41
17 гр.56 мин. Лев	42
18 гр.13 мин. Лев	43
18 гр.30 мин. Лев	44
18 гр.47 мин. Лев	45
19 гр.4 мин. Лев	46
19 гр.21 мин. Лев	47
19 гр.38 мин. Лев	48
19 гр.55 мин. Лев	49
20 гр.13 мин. Лев	50
20 гр.30 мин. Лев	51
20 гр.48 мин. Лев	52
21 гр.6 мин. Лев	53
21 гр.24 мин. Лев	54
21 гр.42 мин. Лев	55
22 гр.0 мин. Лев	56
22 гр.19 мин. Лев	57
22 гр.37 мин. Лев	58
22 гр.56 мин. Лев	59
23 гр.15 мин. Лев	60
23 гр.34 мин. Лев	61
23 гр.54 мин. Лев	62
24 гр.13 мин. Лев	63
24 гр.33 мин. Лев	64
24 гр.53 мин. Лев	65
25 гр.14 мин. Лев	66
25 гр.34 мин. Лев	67
25 гр.55 мин. Лев	68
26 гр.16 мин. Лев	69
26 гр.38 мин. Лев	70
26 гр.59 мин. Лев	71
27 гр.21 мин. Лев	72
27 гр.44 мин. Лев	73
28 гр.6 мин. Лев	74

Географическая долгота=27 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.40 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.17 мин. Лев	0
4 гр.54 мин. Лев	-1
4 гр.31 мин. Лев	-2
4 гр.7 мин. Лев	-3
3 гр.43 мин. Лев	-4
3 гр.19 мин. Лев	-5
2 гр.54 мин. Лев	-6
2 гр.28 мин. Лев	-7
2 гр.2 мин. Лев	-8
1 гр.35 мин. Лев	-9
1 гр.8 мин. Лев	-10
0 гр.39 мин. Лев	-11
0 гр.11 мин. Лев	-12
29 гр.41 мин. Рак	-13
29 гр.11 мин. Рак	-14
28 гр.39 мин. Рак	-15
28 гр.7 мин. Рак	-16
27 гр.34 мин. Рак	-17
27 гр.0 мин. Рак	-18
26 гр.25 мин. Рак	-19
25 гр.49 мин. Рак	-20
25 гр.11 мин. Рак	-21
24 гр.33 мин. Рак	-22
23 гр.53 мин. Рак	-23
23 гр.12 мин. Рак	-24
22 гр.29 мин. Рак	-25
21 гр.45 мин. Рак	-26
20 гр.59 мин. Рак	-27
20 гр.12 мин. Рак	-28
19 гр.23 мин. Рак	-29
18 гр.31 мин. Рак	-30
17 гр.38 мин. Рак	-31
16 гр.43 мин. Рак	-32
15 гр.46 мин. Рак	-33
14 гр.46 мин. Рак	-34
13 гр.44 мин. Рак	-35
12 гр.40 мин. Рак	-36
11 гр.32 мин. Рак	-37
10 гр.22 мин. Рак	-38
9 гр.9 мин. Рак	-39
7 гр.53 мин. Рак	-40
6 гр.34 мин. Рак	-41
5 гр.11 мин. Рак	-42
3 гр.45 мин. Рак	-43
2 гр.16 мин. Рак	-44
0 гр.43 мин. Рак	-45
29 гр.7 мин. Близнецы	-46
27 гр.27 мин. Близнецы	-47
25 гр.44 мин. Близнецы	-48

28 гр.29 мин. Лев	75
28 гр.53 мин. Лев	76
29 гр.16 мин. Лев	77
29 гр.40 мин. Лев	78
0 гр.4 мин. Дева	79
0 гр.29 мин. Дева	80
0 гр.54 мин. Дева	81
Географическая долгота=28 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.40 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.13 мин. Лев	0
6 гр.35 мин. Лев	1
6 гр.57 мин. Лев	2
7 гр.19 мин. Лев	3
7 гр.40 мин. Лев	4
8 гр.0 мин. Лев	5
8 гр.21 мин. Лев	6
8 гр.41 мин. Лев	7
9 гр.1 мин. Лев	8
9 гр.20 мин. Лев	9
9 гр.39 мин. Лев	10
9 гр.58 мин. Лев	11
10 гр.17 мин. Лев	12
10 гр.36 мин. Лев	13
10 гр.54 мин. Лев	14
11 гр.12 мин. Лев	15
11 гр.30 мин. Лев	16
11 гр.48 мин. Лев	17
12 гр.6 мин. Лев	18
12 гр.23 мин. Лев	19
12 гр.41 мин. Лев	20
12 гр.58 мин. Лев	21
13 гр.15 мин. Лев	22
13 гр.32 мин. Лев	23
13 гр.49 мин. Лев	24
14 гр.6 мин. Лев	25
14 гр.22 мин. Лев	26
14 гр.39 мин. Лев	27
14 гр.56 мин. Лев	28
15 гр.12 мин. Лев	29
15 гр.29 мин. Лев	30
15 гр.45 мин. Лев	31
16 гр.1 мин. Лев	32
16 гр.18 мин. Лев	33
16 гр.34 мин. Лев	34
16 гр.50 мин. Лев	35
17 гр.7 мин. Лев	36
17 гр.23 мин. Лев	37
17 гр.39 мин. Лев	38
17 гр.56 мин. Лев	39
18 гр.12 мин. Лев	40
18 гр.29 мин. Лев	41
18 гр.45 мин. Лев	42
19 гр.2 мин. Лев	43
19 гр.18 мин. Лев	44
19 гр.35 мин. Лев	45
19 гр.51 мин. Лев	46
20 гр.8 мин. Лев	47
20 гр.25 мин. Лев	48
20 гр.42 мин. Лев	49
20 гр.59 мин. Лев	50
21 гр.16 мин. Лев	51
21 гр.34 мин. Лев	52
21 гр.51 мин. Лев	53
22 гр.9 мин. Лев	54
22 гр.27 мин. Лев	55
22 гр.44 мин. Лев	56
23 гр.3 мин. Лев	57
23 гр.21 мин. Лев	58
23 гр.39 мин. Лев	59
23 гр.58 мин. Лев	60
24 гр.17 мин. Лев	61
24 гр.36 мин. Лев	62
24 гр.55 мин. Лев	63
25 гр.14 мин. Лев	64
25 гр.34 мин. Лев	65
25 гр.54 мин. Лев	66
26 гр.14 мин. Лев	67
26 гр.35 мин. Лев	68
26 гр.56 мин. Лев	69
27 гр.17 мин. Лев	70
27 гр.38 мин. Лев	71
28 гр.0 мин. Лев	72
28 гр.21 мин. Лев	73
28 гр.44 мин. Лев	74
29 гр.6 мин. Лев	75
29 гр.29 мин. Лев	76
29 гр.52 мин. Лев	77
0 гр.16 мин. Дева	78
0 гр.40 мин. Дева	79
1 гр.4 мин. Дева	80
1 гр.28 мин. Дева	81

Географическая долгота=28 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.40 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.13 мин. Лев	0
5 гр.50 мин. Лев	-1
5 гр.27 мин. Лев	-2
5 гр.4 мин. Лев	-3
4 гр.40 мин. Лев	-4
4 гр.15 мин. Лев	-5
3 гр.50 мин. Лев	-6
3 гр.25 мин. Лев	-7
2 гр.58 мин. Лев	-8
2 гр.31 мин. Лев	-9
2 гр.4 мин. Лев	-10
1 гр.36 мин. Лев	-11
1 гр.7 мин. Лев	-12
0 гр.37 мин. Лев	-13
0 гр.6 мин. Лев	-14
29 гр.35 мин. Рак	-15
29 гр.2 мин. Рак	-16
28 гр.29 мин. Рак	-17
27 гр.55 мин. Рак	-18
27 гр.19 мин. Рак	-19
26 гр.43 мин. Рак	-20
26 гр.5 мин. Рак	-21
25 гр.26 мин. Рак	-22
24 гр.46 мин. Рак	-23
24 гр.4 мин. Рак	-24
23 гр.20 мин. Рак	-25
22 гр.36 мин. Рак	-26
21 гр.49 мин. Рак	-27
21 гр.1 мин. Рак	-28
20 гр.11 мин. Рак	-29
19 гр.18 мин. Рак	-30
18 гр.24 мин. Рак	-31
17 гр.28 мин. Рак	-32
16 гр.29 мин. Рак	-33
15 гр.28 мин. Рак	-34
14 гр.24 мин. Рак	-35
13 гр.18 мин. Рак	-36
12 гр.8 мин. Рак	-37
10 гр.56 мин. Рак	-38
9 гр.41 мин. Рак	-39
8 гр.22 мин. Рак	-40
7 гр.0 мин. Рак	-41
5 гр.34 мин. Рак	-42
4 гр.5 мин. Рак	-43
2 гр.32 мин. Рак	-44
0 гр.56 мин. Рак	-45
29 гр.16 мин. Близнецы	-46
27 гр.31 мин. Близнецы	-47

Географическая долгота=29 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.40 мин. Телец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
7 гр.10 мин. Лев	0
7 гр.32 мин. Лев	1
7 гр.54 мин. Лев	2
8 гр.15 мин. Лев	3
8 гр.36 мин. Лев	4
8 гр.57 мин. Лев	5
9 гр.17 мин. Лев	6
9 гр.37 мин. Лев	7
9 гр.57 мин. Лев	8
10 гр.16 мин. Лев	9
10 гр.35 мин. Лев	10
10 гр.54 мин. Лев	11
11 гр.13 мин. Лев	12
11 гр.31 мин. Лев	13
11 гр.49 мин. Лев	14
12 гр.7 мин. Лев	15
12 гр.25 мин. Лев	16
12 гр.43 мин. Лев	17
13 гр.0 мин. Лев	18
13 гр.18 мин. Лев	19
13 гр.35 мин. Лев	20
13 гр.52 мин. Лев	21
14 гр.9 мин. Лев	22
14 гр.26 мин. Лев	23
14 гр.42 мин. Лев	24
14 гр.59 мин. Лев	25
15 гр.15 мин. Лев	26
15 гр.32 мин. Лев	27
15 гр.48 мин. Лев	28
16 гр.4 мин. Лев	29
16 гр.21 мин. Лев	30
16 гр.37 мин. Лев	31
16 гр.53 мин. Лев	32
17 гр.9 мин. Лев	33
17 гр.25 мин. Лев	34
17 гр.41 мин. Лев	35
17 гр.57 мин. Лев	36
18 гр.13 мин. Лев	37
18 гр.29 мин. Лев	38
18 гр.46 мин. Лев	39
19 гр.2 мин. Лев	40
19 гр.18 мин. Лев	41
19 гр.34 мин. Лев	42
19 гр.50 мин. Лев	43
20 гр.7 мин. Лев	44
20 гр.23 мин. Лев	45
20 гр.39 мин. Лев	46
20 гр.56 мин. Лев	47
21 гр.12 мин. Лев	48
21 гр.29 мин. Лев	49
21 гр.46 мин. Лев	50
22 гр.3 мин. Лев	51
22 гр.20 мин. Лев	52
22 гр.37 мин. Лев	53
22 гр.54 мин. Лев	54
23 гр.11 мин. Лев	55
23 гр.29 мин. Лев	56
23 гр.47 мин. Лев	57
24 гр.5 мин. Лев	58
24 гр.23 мин. Лев	59
24 гр.41 мин. Лев	60
24 гр.59 мин. Лев	61
25 гр.18 мин. Лев	62
25 гр.37 мин. Лев	63
25 гр.56 мин. Лев	64
26 гр.15 мин. Лев	65
26 гр.35 мин. Лев	66
26 гр.55 мин. Лев	67
27 гр.15 мин. Лев	68
27 гр.35 мин. Лев	69
27 гр.56 мин. Лев	70
28 гр.17 мин. Лев	71
28 гр.38 мин. Лев	72
28 гр.59 мин. Лев	73
29 гр.21 мин. Лев	74
29 гр.43 мин. Лев	75
0 гр.6 мин. Дева	76
0 гр.28 мин. Дева	77
0 гр.52 мин. Дева	78
1 гр.15 мин. Дева	79
1 гр.39 мин. Дева	80
2 гр.3 мин. Дева	81

Географическая долгота=30 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.40 мин. Телец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.8 мин. Лев	0

Географическая долгота=29 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.40 мин. Телец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
7 гр.10 мин. Лев	0
6 гр.47 мин. Лев	-1
6 гр.24 мин. Лев	-2
6 гр.1 мин. Лев	-3
5 гр.37 мин. Лев	-4
5 гр.12 мин. Лев	-5
4 гр.47 мин. Лев	-6
4 гр.22 мин. Лев	-7
3 гр.55 мин. Лев	-8
3 гр.28 мин. Лев	-9
3 гр.1 мин. Лев	-10
2 гр.33 мин. Лев	-11
2 гр.3 мин. Лев	-12
1 гр.33 мин. Лев	-13
1 гр.3 мин. Лев	-14
0 гр.31 мин. Лев	-15
29 гр.58 мин. Рак	-16
29 гр.25 мин. Рак	-17
28 гр.50 мин. Рак	-18
28 гр.14 мин. Рак	-19
27 гр.37 мин. Рак	-20
26 гр.59 мин. Рак	-21
26 гр.20 мин. Рак	-22
25 гр.39 мин. Рак	-23
24 гр.56 мин. Рак	-24
24 гр.13 мин. Рак	-25
23 гр.27 мин. Рак	-26
22 гр.40 мин. Рак	-27
21 гр.50 мин. Рак	-28
20 гр.59 мин. Рак	-29
20 гр.6 мин. Рак	-30
19 гр.11 мин. Рак	-31
18 гр.13 мин. Рак	-32
17 гр.13 мин. Рак	-33
16 гр.10 мин. Рак	-34
15 гр.4 мин. Рак	-35
13 гр.56 мин. Рак	-36
12 гр.45 мин. Рак	-37
11 гр.30 мин. Рак	-38
10 гр.12 мин. Рак	-39
8 гр.51 мин. Рак	-40
7 гр.26 мин. Рак	-41
5 гр.57 мин. Рак	-42
4 гр.24 мин. Рак	-43
2 гр.48 мин. Рак	-44
1 гр.7 мин. Рак	-45
29 гр.23 мин. Близнецы	-46
27 гр.34 мин. Близнецы	-47

Географическая долгота=30 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.40 мин. Телец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.8 мин. Лев	0

8 гр.30 мин. Лев	1
8 гр.51 мин. Лев	2
9 гр.13 мин. Лев	3
9 гр.33 мин. Лев	4
9 гр.54 мин. Лев	5
10 гр.14 мин. Лев	6
10 гр.34 мин. Лев	7
10 гр.53 мин. Лев	8
11 гр.13 мин. Лев	9
11 гр.32 мин. Лев	10
11 гр.50 мин. Лев	11
12 гр.9 мин. Лев	12
12 гр.27 мин. Лев	13
12 гр.45 мин. Лев	14
13 гр.3 мин. Лев	15
13 гр.21 мин. Лев	16
13 гр.38 мин. Лев	17
13 гр.55 мин. Лев	18
14 гр.12 мин. Лев	19
14 гр.29 мин. Лев	20
14 гр.46 мин. Лев	21
15 гр.3 мин. Лев	22
15 гр.20 мин. Лев	23
15 гр.36 мин. Лев	24
15 гр.52 мин. Лев	25
16 гр.9 мин. Лев	26
16 гр.25 мин. Лев	27
16 гр.41 мин. Лев	28
16 гр.57 мин. Лев	29
17 гр.13 мин. Лев	30
17 гр.29 мин. Лев	31
17 гр.45 мин. Лев	32
18 гр.1 мин. Лев	33
18 гр.17 мин. Лев	34
18 гр.32 мин. Лев	35
18 гр.48 мин. Лев	36
19 гр.4 мин. Лев	37
19 гр.20 мин. Лев	38
19 гр.36 мин. Лев	39
19 гр.51 мин. Лев	40
20 гр.7 мин. Лев	41
20 гр.23 мин. Лев	42
20 гр.39 мин. Лев	43
20 гр.55 мин. Лев	44
21 гр.11 мин. Лев	45
21 гр.27 мин. Лев	46
21 гр.44 мин. Лев	47
22 гр.0 мин. Лев	48
22 гр.16 мин. Лев	49
22 гр.33 мин. Лев	50
22 гр.49 мин. Лев	51
23 гр.6 мин. Лев	52
23 гр.23 мин. Лев	53
23 гр.40 мин. Лев	54
23 гр.57 мин. Лев	55
24 гр.14 мин. Лев	56
24 гр.31 мин. Лев	57
24 гр.49 мин. Лев	58
25 гр.6 мин. Лев	59
25 гр.24 мин. Лев	60
25 гр.42 мин. Лев	61
26 гр.1 мин. Лев	62
26 гр.19 мин. Лев	63
26 гр.38 мин. Лев	64
26 гр.57 мин. Лев	65
27 гр.16 мин. Лев	66
27 гр.35 мин. Лев	67
27 гр.55 мин. Лев	68
28 гр.15 мин. Лев	69
28 гр.35 мин. Лев	70
28 гр.56 мин. Лев	71
29 гр.16 мин. Лев	72
29 гр.37 мин. Лев	73
29 гр.59 мин. Лев	74
0 гр.21 мин. Дева	75
0 гр.43 мин. Дева	76
1 гр.5 мин. Дева	77
1 гр.27 мин. Дева	78
1 гр.50 мин. Дева	79
2 гр.14 мин. Дева	80
2 гр.37 мин. Дева	81
Географическая долгота=31 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.39 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.6 мин. Лев	0
9 гр.28 мин. Лев	1
9 гр.49 мин. Лев	2
10 гр.10 мин. Лев	3
10 гр.31 мин. Лев	4
10 гр.51 мин. Лев	5
11 гр.11 мин. Лев	6
11 гр.31 мин. Лев	7
11 гр.51 мин. Лев	8

7 гр.45 мин. Лев	-1
7 гр.22 мин. Лев	-2
6 гр.59 мин. Лев	-3
6 гр.35 мин. Лев	-4
6 гр.10 мин. Лев	-5
5 гр.45 мин. Лев	-6
5 гр.19 мин. Лев	-7
4 гр.53 мин. Лев	-8
4 гр.26 мин. Лев	-9
3 гр.58 мин. Лев	-10
3 гр.30 мин. Лев	-11
3 гр.1 мин. Лев	-12
2 гр.31 мин. Лев	-13
2 гр.0 мин. Лев	-14
1 гр.28 мин. Лев	-15
0 гр.55 мин. Лев	-16
0 гр.21 мин. Лев	-17
29 гр.46 мин. Рак	-18
29 гр.10 мин. Рак	-19
28 гр.33 мин. Рак	-20
27 гр.54 мин. Рак	-21
27 гр.14 мин. Рак	-22
26 гр.33 мин. Рак	-23
25 гр.50 мин. Рак	-24
25 гр.5 мин. Рак	-25
24 гр.19 мин. Рак	-26
23 гр.31 мин. Рак	-27
22 гр.41 мин. Рак	-28
21 гр.49 мин. Рак	-29
20 гр.54 мин. Рак	-30
19 гр.58 мин. Рак	-31
18 гр.58 мин. Рак	-32
17 гр.57 мин. Рак	-33
16 гр.52 мин. Рак	-34
15 гр.45 мин. Рак	-35
14 гр.35 мин. Рак	-36
13 гр.21 мин. Рак	-37
12 гр.4 мин. Рак	-38
10 гр.44 мин. Рак	-39
9 гр.19 мин. Рак	-40
7 гр.51 мин. Рак	-41
6 гр.19 мин. Рак	-42
4 гр.43 мин. Рак	-43
3 гр.3 мин. Рак	-44
1 гр.18 мин. Рак	-45
29 гр.29 мин. Близнецы	-46

12 гр.10 мин. Лев	9
12 гр.28 мин. Лев	10
12 гр.47 мин. Лев	11
13 гр.5 мин. Лев	12
13 гр.23 мин. Лев	13
13 гр.41 мин. Лев	14
13 гр.59 мин. Лев	15
14 гр.16 мин. Лев	16
14 гр.34 мин. Лев	17
14 гр.51 мин. Лев	18
15 гр.8 мин. Лев	19
15 гр.24 мин. Лев	20
15 гр.41 мин. Лев	21
15 гр.57 мин. Лев	22
16 гр.14 мин. Лев	23
16 гр.30 мин. Лев	24
16 гр.46 мин. Лев	25
17 гр.2 мин. Лев	26
17 гр.18 мин. Лев	27
17 гр.34 мин. Лев	28
17 гр.50 мин. Лев	29
18 гр.6 мин. Лев	30
18 гр.21 мин. Лев	31
18 гр.37 мин. Лев	32
18 гр.53 мин. Лев	33
19 гр.8 мин. Лев	34
19 гр.24 мин. Лев	35
19 гр.39 мин. Лев	36
19 гр.55 мин. Лев	37
20 гр.10 мин. Лев	38
20 гр.26 мин. Лев	39
20 гр.42 мин. Лев	40
20 гр.57 мин. Лев	41
21 гр.13 мин. Лев	42
21 гр.28 мин. Лев	43
21 гр.44 мин. Лев	44
22 гр.0 мин. Лев	45
22 гр.16 мин. Лев	46
22 гр.32 мин. Лев	47
22 гр.48 мин. Лев	48
23 гр.4 мин. Лев	49
23 гр.20 мин. Лев	50
23 гр.36 мин. Лев	51
23 гр.52 мин. Лев	52
24 гр.9 мин. Лев	53
24 гр.25 мин. Лев	54
24 гр.42 мин. Лев	55
24 гр.59 мин. Лев	56
25 гр.16 мин. Лев	57
25 гр.33 мин. Лев	58
25 гр.50 мин. Лев	59
26 гр.8 мин. Лев	60
26 гр.26 мин. Лев	61
26 гр.44 мин. Лев	62
27 гр.2 мин. Лев	63
27 гр.20 мин. Лев	64
27 гр.38 мин. Лев	65
27 гр.57 мин. Лев	66
28 гр.16 мин. Лев	67
28 гр.35 мин. Лев	68
28 гр.55 мин. Лев	69
29 гр.15 мин. Лев	70
29 гр.35 мин. Лев	71
29 гр.55 мин. Лев	72
0 гр.16 мин. Дева	73
0 гр.37 мин. Дева	74
0 гр.58 мин. Дева	75
1 гр.20 мин. Дева	76
1 гр.41 мин. Дева	77
2 гр.4 мин. Дева	78
2 гр.26 мин. Дева	79
2 гр.49 мин. Дева	80
3 гр.12 мин. Дева	81
Географическая долгота=32 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.39 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.4 мин. Лев	0
10 гр.26 мин. Лев	1
10 гр.48 мин. Лев	2
11 гр.9 мин. Лев	3
11 гр.29 мин. Лев	4
11 гр.49 мин. Лев	5
12 гр.9 мин. Лев	6
12 гр.29 мин. Лев	7
12 гр.48 мин. Лев	8
13 гр.7 мин. Лев	9
13 гр.26 мин. Лев	10
13 гр.44 мин. Лев	11
14 гр.2 мин. Лев	12
14 гр.20 мин. Лев	13
14 гр.38 мин. Лев	14
14 гр.55 мин. Лев	15
15 гр.13 мин. Лев	16

5 гр.25 мин. Лев	-9
4 гр.57 мин. Лев	-10
4 гр.28 мин. Лев	-11
3 гр.59 мин. Лев	-12
3 гр.29 мин. Лев	-13
2 гр.58 мин. Лев	-14
2 гр.26 мин. Лев	-15
1 гр.53 мин. Лев	-16
1 гр.19 мин. Лев	-17
0 гр.43 мин. Лев	-18
0 гр.7 мин. Лев	-19
29 гр.29 мин. Рак	-20
28 гр.50 мин. Рак	-21
28 гр.10 мин. Рак	-22
27 гр.28 мин. Рак	-23
26 гр.44 мин. Рак	-24
25 гр.59 мин. Рак	-25
25 гр.12 мин. Рак	-26
24 гр.23 мин. Рак	-27
23 гр.32 мин. Рак	-28
22 гр.39 мин. Рак	-29
21 гр.43 мин. Рак	-30
20 гр.45 мин. Рак	-31
19 гр.45 мин. Рак	-32
18 гр.42 мин. Рак	-33
17 гр.35 мин. Рак	-34
16 гр.26 мин. Рак	-35
15 гр.14 мин. Рак	-36
13 гр.58 мин. Рак	-37
12 гр.38 мин. Рак	-38
11 гр.15 мин. Рак	-39
9 гр.48 мин. Рак	-40
8 гр.17 мин. Рак	-41
6 гр.41 мин. Рак	-42
5 гр.1 мин. Рак	-43
3 гр.16 мин. Рак	-44
1 гр.27 мин. Рак	-45
29 гр.33 мин. Близнецы	-46

15 гр.30 мин. Лев	17
15 гр.46 мин. Лев	18
16 гр.3 мин. Лев	19
16 гр.20 мин. Лев	20
16 гр.36 мин. Лев	21
16 гр.52 мин. Лев	22
17 гр.9 мин. Лев	23
17 гр.25 мин. Лев	24
17 гр.40 мин. Лев	25
17 гр.56 мин. Лев	26
18 гр.12 мин. Лев	27
18 гр.28 мин. Лев	28
18 гр.43 мин. Лев	29
18 гр.59 мин. Лев	30
19 гр.14 мин. Лев	31
19 гр.30 мин. Лев	32
19 гр.45 мин. Лев	33
20 гр.0 мин. Лев	34
20 гр.16 мин. Лев	35
20 гр.31 мин. Лев	36
20 гр.46 мин. Лев	37
21 гр.1 мин. Лев	38
21 гр.17 мин. Лев	39
21 гр.32 мин. Лев	40
21 гр.47 мин. Лев	41
22 гр.3 мин. Лев	42
22 гр.18 мин. Лев	43
22 гр.33 мин. Лев	44
22 гр.49 мин. Лев	45
23 гр.4 мин. Лев	46
23 гр.20 мин. Лев	47
23 гр.36 мин. Лев	48
23 гр.51 мин. Лев	49
24 гр.7 мин. Лев	50
24 гр.23 мин. Лев	51
24 гр.39 мин. Лев	52
24 гр.55 мин. Лев	53
25 гр.11 мин. Лев	54
25 гр.28 мин. Лев	55
25 гр.44 мин. Лев	56
26 гр.1 мин. Лев	57
26 гр.18 мин. Лев	58
26 гр.35 мин. Лев	59
26 гр.52 мин. Лев	60
27 гр.9 мин. Лев	61
27 гр.27 мин. Лев	62
27 гр.44 мин. Лев	63
28 гр.2 мин. Лев	64
28 гр.20 мин. Лев	65
28 гр.39 мин. Лев	66
28 гр.57 мин. Лев	67
29 гр.16 мин. Лев	68
29 гр.35 мин. Лев	69
29 гр.55 мин. Лев	70
0 гр.14 мин. Дева	71
0 гр.34 мин. Дева	72
0 гр.54 мин. Дева	73
1 гр.15 мин. Дева	74
1 гр.36 мин. Дева	75
1 гр.57 мин. Дева	76
2 гр.18 мин. Дева	77
2 гр.40 мин. Дева	78
3 гр.2 мин. Дева	79
3 гр.25 мин. Дева	80
3 гр.47 мин. Дева	81
Географическая долгота=33 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.38 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.4 мин. Лев	0
11 гр.25 мин. Лев	1
11 гр.47 мин. Лев	2
12 гр.7 мин. Лев	3
12 гр.28 мин. Лев	4
12 гр.48 мин. Лев	5
13 гр.8 мин. Лев	6
13 гр.27 мин. Лев	7
13 гр.46 мин. Лев	8
14 гр.5 мин. Лев	9
14 гр.23 мин. Лев	10
14 гр.42 мин. Лев	11
15 гр.0 мин. Лев	12
15 гр.17 мин. Лев	13
15 гр.35 мин. Лев	14
15 гр.52 мин. Лев	15
16 гр.9 мин. Лев	16
16 гр.26 мин. Лев	17
16 гр.43 мин. Лев	18
16 гр.59 мин. Лев	19
17 гр.15 мин. Лев	20
17 гр.32 мин. Лев	21
17 гр.48 мин. Лев	22
18 гр.4 мин. Лев	23
18 гр.19 мин. Лев	24

2 гр.17 мин. Лев	-17
1 гр.41 мин. Лев	-18
1 гр.5 мин. Лев	-19
0 гр.26 мин. Лев	-20
29 гр.47 мин. Рак	-21
29 гр.6 мин. Рак	-22
28 гр.24 мин. Рак	-23
27 гр.39 мин. Рак	-24
26 гр.54 мин. Рак	-25
26 гр.6 мин. Рак	-26
25 гр.16 мин. Рак	-27
24 гр.24 мин. Рак	-28
23 гр.30 мин. Рак	-29
22 гр.33 мин. Рак	-30
21 гр.34 мин. Рак	-31
20 гр.32 мин. Рак	-32
19 гр.27 мин. Рак	-33
18 гр.19 мин. Рак	-34
17 гр.8 мин. Рак	-35
15 гр.53 мин. Рак	-36
14 гр.35 мин. Рак	-37
13 гр.13 мин. Рак	-38
11 гр.47 мин. Рак	-39
10 гр.16 мин. Рак	-40
8 гр.42 мин. Рак	-41
7 гр.2 мин. Рак	-42
5 гр.18 мин. Рак	-43
3 гр.29 мин. Рак	-44
1 гр.35 мин. Рак	-45
29 гр.36 мин. Близнецы	-46

18 гр.35 мин. Лев	25
18 гр.51 мин. Лев	26
19 гр.6 мин. Лев	27
19 гр.22 мин. Лев	28
19 гр.37 мин. Лев	29
19 гр.52 мин. Лев	30
20 гр.7 мин. Лев	31
20 гр.22 мин. Лев	32
20 гр.38 мин. Лев	33
20 гр.53 мин. Лев	34
21 гр.8 мин. Лев	35
21 гр.23 мин. Лев	36
21 гр.38 мин. Лев	37
21 гр.53 мин. Лев	38
22 гр.8 мин. Лев	39
22 гр.23 мин. Лев	40
22 гр.38 мин. Лев	41
22 гр.53 мин. Лев	42
23 гр.8 мин. Лев	43
23 гр.23 мин. Лев	44
23 гр.38 мин. Лев	45
23 гр.53 мин. Лев	46
24 гр.8 мин. Лев	47
24 гр.24 мин. Лев	48
24 гр.39 мин. Лев	49
24 гр.55 мин. Лев	50
25 гр.10 мин. Лев	51
25 гр.26 мин. Лев	52
25 гр.42 мин. Лев	53
25 гр.58 мин. Лев	54
26 гр.14 мин. Лев	55
26 гр.30 мин. Лев	56
26 гр.46 мин. Лев	57
27 гр.3 мин. Лев	58
27 гр.19 мин. Лев	59
27 гр.36 мин. Лев	60
27 гр.53 мин. Лев	61
28 гр.10 мин. Лев	62
28 гр.27 мин. Лев	63
28 гр.45 мин. Лев	64
29 гр.3 мин. Лев	65
29 гр.20 мин. Лев	66
29 гр.39 мин. Лев	67
29 гр.57 мин. Лев	68
0 гр.16 мин. Дева	69
0 гр.35 мин. Дева	70
0 гр.54 мин. Дева	71
1 гр.13 мин. Дева	72
1 гр.33 мин. Дева	73
1 гр.53 мин. Дева	74
2 гр.14 мин. Дева	75
2 гр.34 мин. Дева	76
2 гр.55 мин. Дева	77
3 гр.17 мин. Дева	78
3 гр.38 мин. Дева	79
4 гр.0 мин. Дева	80
4 гр.23 мин. Дева	81
Географическая долгота=34 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.37 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.3 мин. Лев	0
12 гр.25 мин. Лев	1
12 гр.46 мин. Лев	2
13 гр.7 мин. Лев	3
13 гр.27 мин. Лев	4
13 гр.47 мин. Лев	5
14 гр.7 мин. Лев	6
14 гр.26 мин. Лев	7
14 гр.45 мин. Лев	8
15 гр.3 мин. Лев	9
15 гр.22 мин. Лев	10
15 гр.40 мин. Лев	11
15 гр.57 мин. Лев	12
16 гр.15 мин. Лев	13
16 гр.32 мин. Лев	14
16 гр.49 мин. Лев	15
17 гр.6 мин. Лев	16
17 гр.23 мин. Лев	17
17 гр.39 мин. Лев	18
17 гр.55 мин. Лев	19
18 гр.12 мин. Лев	20
18 гр.27 мин. Лев	21
18 гр.43 мин. Лев	22
18 гр.59 мин. Лев	23
19 гр.15 мин. Лев	24
19 гр.30 мин. Лев	25
19 гр.45 мин. Лев	26
20 гр.1 мин. Лев	27
20 гр.16 мин. Лев	28
20 гр.31 мин. Лев	29
20 гр.46 мин. Лев	30
21 гр.1 мин. Лев	31
21 гр.16 мин. Лев	32

27 гр.49 мин. Рак	-25
27 гр.0 мин. Рак	-26
26 гр.10 мин. Рак	-27
25 гр.17 мин. Рак	-28
24 гр.21 мин. Рак	-29
23 гр.24 мин. Рак	-30
22 гр.23 мин. Рак	-31
21 гр.20 мин. Рак	-32
20 гр.13 мин. Рак	-33
19 гр.3 мин. Рак	-34
17 гр.50 мин. Рак	-35
16 гр.33 мин. Рак	-36
15 гр.13 мин. Рак	-37
13 гр.48 мин. Рак	-38
12 гр.18 мин. Рак	-39
10 гр.45 мин. Рак	-40
9 гр.6 мин. Рак	-41
7 гр.23 мин. Рак	-42
5 гр.34 мин. Рак	-43
3 гр.40 мин. Рак	-44
1 гр.41 мин. Рак	-45

21 гр.30 мин. Лев	33
21 гр.45 мин. Лев	34
22 гр.0 мин. Лев	35
22 гр.15 мин. Лев	36
22 гр.29 мин. Лев	37
22 гр.44 мин. Лев	38
22 гр.59 мин. Лев	39
23 гр.14 мин. Лев	40
23 гр.28 мин. Лев	41
23 гр.43 мин. Лев	42
23 гр.58 мин. Лев	43
24 гр.13 мин. Лев	44
24 гр.27 мин. Лев	45
24 гр.42 мин. Лев	46
24 гр.57 мин. Лев	47
25 гр.12 мин. Лев	48
25 гр.27 мин. Лев	49
25 гр.43 мин. Лев	50
25 гр.58 мин. Лев	51
26 гр.13 мин. Лев	52
26 гр.29 мин. Лев	53
26 гр.44 мин. Лев	54
27 гр.0 мин. Лев	55
27 гр.16 мин. Лев	56
27 гр.32 мин. Лев	57
27 гр.48 мин. Лев	58
28 гр.4 мин. Лев	59
28 гр.20 мин. Лев	60
28 гр.37 мин. Лев	61
28 гр.54 мин. Лев	62
29 гр.10 мин. Лев	63
29 гр.28 мин. Лев	64
29 гр.45 мин. Лев	65
0 гр.2 мин. Дева	66
0 гр.20 мин. Дева	67
0 гр.38 мин. Дева	68
0 гр.56 мин. Дева	69
1 гр.15 мин. Дева	70
1 гр.34 мин. Дева	71
1 гр.53 мин. Дева	72
2 гр.12 мин. Дева	73
2 гр.32 мин. Дева	74
2 гр.52 мин. Дева	75
3 гр.12 мин. Дева	76
3 гр.32 мин. Дева	77
3 гр.53 мин. Дева	78
4 гр.15 мин. Дева	79
4 гр.36 мин. Дева	80
4 гр.58 мин. Дева	81
Географическая долгота=35 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.35 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.4 мин. Лев	0
13 гр.25 мин. Лев	1
13 гр.46 мин. Лев	2
14 гр.7 мин. Лев	3
14 гр.27 мин. Лев	4
14 гр.47 мин. Лев	5
15 гр.6 мин. Лев	6
15 гр.25 мин. Лев	7
15 гр.44 мин. Лев	8
16 гр.2 мин. Лев	9
16 гр.20 мин. Лев	10
16 гр.38 мин. Лев	11
16 гр.56 мин. Лев	12
17 гр.13 мин. Лев	13
17 гр.30 мин. Лев	14
17 гр.47 мин. Лев	15
18 гр.3 мин. Лев	16
18 гр.20 мин. Лев	17
18 гр.36 мин. Лев	18
18 гр.52 мин. Лев	19
19 гр.8 мин. Лев	20
19 гр.24 мин. Лев	21
19 гр.39 мин. Лев	22
19 гр.55 мин. Лев	23
20 гр.10 мин. Лев	24
20 гр.25 мин. Лев	25
20 гр.40 мин. Лев	26
20 гр.55 мин. Лев	27
21 гр.10 мин. Лев	28
21 гр.25 мин. Лев	29
21 гр.40 мин. Лев	30
21 гр.54 мин. Лев	31
22 гр.9 мин. Лев	32
22 гр.24 мин. Лев	33
22 гр.38 мин. Лев	34
22 гр.53 мин. Лев	35
23 гр.7 мин. Лев	36
23 гр.22 мин. Лев	37
23 гр.36 мин. Лев	38
23 гр.50 мин. Лев	39
24 гр.5 мин. Лев	40

21 гр.0 мин. Рак	-33
19 гр.48 мин. Рак	-34
18 гр.33 мин. Рак	-35
17 гр.14 мин. Рак	-36
15 гр.50 мин. Рак	-37
14 гр.23 мин. Рак	-38
12 гр.50 мин. Рак	-39
11 гр.13 мин. Рак	-40
9 гр.31 мин. Рак	-41
7 гр.43 мин. Рак	-42
5 гр.50 мин. Рак	-43
3 гр.51 мин. Рак	-44
1 гр.46 мин. Рак	-45

24 гр.19 мин. Лев	41
24 гр.34 мин. Лев	42
24 гр.48 мин. Лев	43
25 гр.3 мин. Лев	44
25 гр.17 мин. Лев	45
25 гр.32 мин. Лев	46
25 гр.46 мин. Лев	47
26 гр.1 мин. Лев	48
26 гр.16 мин. Лев	49
26 гр.31 мин. Лев	50
26 гр.46 мин. Лев	51
27 гр.1 мин. Лев	52
27 гр.16 мин. Лев	53
27 гр.31 мин. Лев	54
27 гр.46 мин. Лев	55
28 гр.2 мин. Лев	56
28 гр.17 мин. Лев	57
28 гр.33 мин. Лев	58
28 гр.49 мин. Лев	59
29 гр.5 мин. Лев	60
29 гр.21 мин. Лев	61
29 гр.37 мин. Лев	62
29 гр.54 мин. Лев	63
0 гр.11 мин. Дева	64
0 гр.28 мин. Дева	65
0 гр.45 мин. Дева	66
1 гр.2 мин. Дева	67
1 гр.20 мин. Дева	68
1 гр.37 мин. Дева	69
1 гр.56 мин. Дева	70
2 гр.14 мин. Дева	71
2 гр.32 мин. Дева	72
2 гр.51 мин. Дева	73
3 гр.11 мин. Дева	74
3 гр.30 мин. Дева	75
3 гр.50 мин. Дева	76
4 гр.10 мин. Дева	77
4 гр.30 мин. Дева	78
4 гр.51 мин. Дева	79
5 гр.12 мин. Дева	80
5 гр.34 мин. Дева	81
5 гр.55 мин. Дева	82
Географическая долгота=36 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.34 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.5 мин. Лев	0
14 гр.26 мин. Лев	1
14 гр.47 мин. Лев	2
15 гр.7 мин. Лев	3
15 гр.27 мин. Лев	4
15 гр.47 мин. Лев	5
16 гр.6 мин. Лев	6
16 гр.25 мин. Лев	7
16 гр.43 мин. Лев	8
17 гр.2 мин. Лев	9
17 гр.20 мин. Лев	10
17 гр.37 мин. Лев	11
17 гр.54 мин. Лев	12
18 гр.12 мин. Лев	13
18 гр.28 мин. Лев	14
18 гр.45 мин. Лев	15
19 гр.1 мин. Лев	16
19 гр.17 мин. Лев	17
19 гр.33 мин. Лев	18
19 гр.49 мин. Лев	19
20 гр.5 мин. Лев	20
20 гр.20 мин. Лев	21
20 гр.36 мин. Лев	22
20 гр.51 мин. Лев	23
21 гр.6 мин. Лев	24
21 гр.21 мин. Лев	25
21 гр.36 мин. Лев	26
21 гр.50 мин. Лев	27
22 гр.5 мин. Лев	28
22 гр.20 мин. Лев	29
22 гр.34 мин. Лев	30
22 гр.48 мин. Лев	31
23 гр.3 мин. Лев	32
23 гр.17 мин. Лев	33
23 гр.31 мин. Лев	34
23 гр.46 мин. Лев	35
24 гр.0 мин. Лев	36
24 гр.14 мин. Лев	37
24 гр.28 мин. Лев	38
24 гр.42 мин. Лев	39
24 гр.56 мин. Лев	40
25 гр.10 мин. Лев	41
25 гр.25 мин. Лев	42
25 гр.39 мин. Лев	43
25 гр.53 мин. Лев	44
26 гр.7 мин. Лев	45
26 гр.21 мин. Лев	46
26 гр.36 мин. Лев	47

9 гр.55 мин. Рак	-41
8 гр.3 мин. Рак	-42
6 гр.4 мин. Рак	-43
4 гр.0 мин. Рак	-44

26 гр.50 мин. Лев	48
27 гр.5 мин. Лев	49
27 гр.19 мин. Лев	50
27 гр.34 мин. Лев	51
27 гр.48 мин. Лев	52
28 гр.3 мин. Лев	53
28 гр.18 мин. Лев	54
28 гр.33 мин. Лев	55
28 гр.48 мин. Лев	56
29 гр.3 мин. Лев	57
29 гр.18 мин. Лев	58
29 гр.34 мин. Лев	59
29 гр.50 мин. Лев	60
0 гр.5 мин. Дева	61
0 гр.21 мин. Дева	62
0 гр.37 мин. Дева	63
0 гр.54 мин. Дева	64
1 гр.10 мин. Дева	65
1 гр.27 мин. Дева	66
1 гр.44 мин. Дева	67
2 гр.1 мин. Дева	68
2 гр.19 мин. Дева	69
2 гр.36 мин. Дева	70
2 гр.54 мин. Дева	71
3 гр.12 мин. Дева	72
3 гр.31 мин. Дева	73
3 гр.50 мин. Дева	74
4 гр.9 мин. Дева	75
4 гр.28 мин. Дева	76
4 гр.47 мин. Дева	77
5 гр.7 мин. Дева	78
5 гр.28 мин. Дева	79
5 гр.48 мин. Дева	80
6 гр.9 мин. Дева	81
6 гр.31 мин. Дева	82
Географическая долгота=37 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.33 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.6 мин. Лев	0
15 гр.28 мин. Лев	1
15 гр.48 мин. Лев	2
16 гр.8 мин. Лев	3
16 гр.28 мин. Лев	4
16 гр.48 мин. Лев	5
17 гр.7 мин. Лев	6
17 гр.25 мин. Лев	7
17 гр.44 мин. Лев	8
18 гр.2 мин. Лев	9
18 гр.19 мин. Лев	10
18 гр.37 мин. Лев	11
18 гр.54 мин. Лев	12
19 гр.10 мин. Лев	13
19 гр.27 мин. Лев	14
19 гр.43 мин. Лев	15
20 гр.0 мин. Лев	16
20 гр.15 мин. Лев	17
20 гр.31 мин. Лев	18
20 гр.47 мин. Лев	19
21 гр.2 мин. Лев	20
21 гр.17 мин. Лев	21
21 гр.32 мин. Лев	22
21 гр.47 мин. Лев	23
22 гр.2 мин. Лев	24
22 гр.17 мин. Лев	25
22 гр.31 мин. Лев	26
22 гр.46 мин. Лев	27
23 гр.0 мин. Лев	28
23 гр.15 мин. Лев	29
23 гр.29 мин. Лев	30
23 гр.43 мин. Лев	31
23 гр.57 мин. Лев	32
24 гр.11 мин. Лев	33
24 гр.25 мин. Лев	34
24 гр.39 мин. Лев	35
24 гр.53 мин. Лев	36
25 гр.7 мин. Лев	37
25 гр.20 мин. Лев	38
25 гр.34 мин. Лев	39
25 гр.48 мин. Лев	40
26 гр.2 мин. Лев	41
26 гр.16 мин. Лев	42
26 гр.30 мин. Лев	43
26 гр.43 мин. Лев	44
26 гр.57 мин. Лев	45
27 гр.11 мин. Лев	46
27 гр.25 мин. Лев	47
27 гр.39 мин. Лев	48
27 гр.53 мин. Лев	49
28 гр.8 мин. Лев	50
28 гр.22 мин. Лев	51
28 гр.36 мин. Лев	52
28 гр.51 мин. Лев	53
29 гр.5 мин. Лев	54

29 гр.20 мин. Лев	55
29 гр.34 мин. Лев	56
29 гр.49 мин. Лев	57
0 гр.4 мин. Дева	58
0 гр.19 мин. Дева	59
0 гр.35 мин. Дева	60
0 гр.50 мин. Дева	61
1 гр.6 мин. Дева	62
1 гр.21 мин. Дева	63
1 гр.37 мин. Дева	64
1 гр.53 мин. Дева	65
2 гр.10 мин. Дева	66
2 гр.26 мин. Дева	67
2 гр.43 мин. Дева	68
3 гр.0 мин. Дева	69
3 гр.17 мин. Дева	70
3 гр.35 мин. Дева	71
3 гр.52 мин. Дева	72
4 гр.10 мин. Дева	73
4 гр.29 мин. Дева	74
4 гр.47 мин. Дева	75
5 гр.6 мин. Дева	76
5 гр.25 мин. Дева	77
5 гр.45 мин. Дева	78
6 гр.5 мин. Дева	79
6 гр.25 мин. Дева	80
6 гр.45 мин. Дева	81
7 гр.6 мин. Дева	82
Географическая долгота=38 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.9 мин. Лев	0
16 гр.30 мин. Лев	1
16 гр.50 мин. Лев	2
17 гр.10 мин. Лев	3
17 гр.30 мин. Лев	4
17 гр.49 мин. Лев	5
18 гр.8 мин. Лев	6
18 гр.26 мин. Лев	7
18 гр.44 мин. Лев	8
19 гр.2 мин. Лев	9
19 гр.19 мин. Лев	10
19 гр.36 мин. Лев	11
19 гр.53 мин. Лев	12
20 гр.10 мин. Лев	13
20 гр.26 мин. Лев	14
20 гр.42 мин. Лев	15
20 гр.58 мин. Лев	16
21 гр.14 мин. Лев	17
21 гр.29 мин. Лев	18
21 гр.45 мин. Лев	19
22 гр.0 мин. Лев	20
22 гр.15 мин. Лев	21
22 гр.30 мин. Лев	22
22 гр.44 мин. Лев	23
22 гр.59 мин. Лев	24
23 гр.13 мин. Лев	25
23 гр.28 мин. Лев	26
23 гр.42 мин. Лев	27
23 гр.56 мин. Лев	28
24 гр.10 мин. Лев	29
24 гр.24 мин. Лев	30
24 гр.38 мин. Лев	31
24 гр.51 мин. Лев	32
25 гр.5 мин. Лев	33
25 гр.19 мин. Лев	34
25 гр.32 мин. Лев	35
25 гр.46 мин. Лев	36
26 гр.0 мин. Лев	37
26 гр.13 мин. Лев	38
26 гр.27 мин. Лев	39
26 гр.40 мин. Лев	40
26 гр.54 мин. Лев	41
27 гр.7 мин. Лев	42
27 гр.21 мин. Лев	43
27 гр.34 мин. Лев	44
27 гр.48 мин. Лев	45
28 гр.1 мин. Лев	46
28 гр.15 мин. Лев	47
28 гр.29 мин. Лев	48
28 гр.43 мин. Лев	49
28 гр.56 мин. Лев	50
29 гр.10 мин. Лев	51
29 гр.24 мин. Лев	52
29 гр.38 мин. Лев	53
29 гр.53 мин. Лев	54
0 гр.7 мин. Дева	55
0 гр.21 мин. Дева	56
0 гр.36 мин. Дева	57
0 гр.50 мин. Дева	58
1 гр.5 мин. Дева	59
1 гр.20 мин. Дева	60
1 гр.35 мин. Дева	61

1 гр.50 мин. Дева	62
2 гр.5 мин. Дева	63
2 гр.21 мин. Дева	64
2 гр.37 мин. Дева	65
2 гр.53 мин. Дева	66
3 гр.9 мин. Дева	67
3 гр.25 мин. Дева	68
3 гр.42 мин. Дева	69
3 гр.58 мин. Дева	70
4 гр.15 мин. Дева	71
4 гр.33 мин. Дева	72
4 гр.50 мин. Дева	73
5 гр.8 мин. Дева	74
5 гр.26 мин. Дева	75
5 гр.45 мин. Дева	76
6 гр.3 мин. Дева	77
6 гр.22 мин. Дева	78
6 гр.42 мин. Дева	79
7 гр.1 мин. Дева	80
7 гр.21 мин. Дева	81
7 гр.42 мин. Дева	82
Географическая долгота=39 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.29 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.12 мин. Лев	0
17 гр.32 мин. Лев	1
17 гр.53 мин. Лев	2
18 гр.12 мин. Лев	3
18 гр.32 мин. Лев	4
18 гр.51 мин. Лев	5
19 гр.9 мин. Лев	6
19 гр.27 мин. Лев	7
19 гр.45 мин. Лев	8
20 гр.3 мин. Лев	9
20 гр.20 мин. Лев	10
20 гр.37 мин. Лев	11
20 гр.53 мин. Лев	12
21 гр.10 мин. Лев	13
21 гр.26 мин. Лев	14
21 гр.42 мин. Лев	15
21 гр.57 мин. Лев	16
22 гр.13 мин. Лев	17
22 гр.28 мин. Лев	18
22 гр.43 мин. Лев	19
22 гр.58 мин. Лев	20
23 гр.13 мин. Лев	21
23 гр.27 мин. Лев	22
23 гр.42 мин. Лев	23
23 гр.56 мин. Лев	24
24 гр.10 мин. Лев	25
24 гр.24 мин. Лев	26
24 гр.38 мин. Лев	27
24 гр.52 мин. Лев	28
25 гр.5 мин. Лев	29
25 гр.19 мин. Лев	30
25 гр.33 мин. Лев	31
25 гр.46 мин. Лев	32
25 гр.59 мин. Лев	33
26 гр.13 мин. Лев	34
26 гр.26 мин. Лев	35
26 гр.39 мин. Лев	36
26 гр.53 мин. Лев	37
27 гр.6 мин. Лев	38
27 гр.19 мин. Лев	39
27 гр.32 мин. Лев	40
27 гр.46 мин. Лев	41
27 гр.59 мин. Лев	42
28 гр.12 мин. Лев	43
28 гр.25 мин. Лев	44
28 гр.39 мин. Лев	45
28 гр.52 мин. Лев	46
29 гр.5 мин. Лев	47
29 гр.19 мин. Лев	48
29 гр.32 мин. Лев	49
29 гр.46 мин. Лев	50
29 гр.59 мин. Лев	51
0 гр.13 мин. Дева	52
0 гр.26 мин. Дева	53
0 гр.40 мин. Дева	54
0 гр.54 мин. Дева	55
1 гр.8 мин. Дева	56
1 гр.22 мин. Дева	57
1 гр.36 мин. Дева	58
1 гр.51 мин. Дева	59
2 гр.5 мин. Дева	60
2 гр.20 мин. Дева	61
2 гр.35 мин. Дева	62
2 гр.50 мин. Дева	63
3 гр.5 мин. Дева	64
3 гр.20 мин. Дева	65
3 гр.36 мин. Дева	66
3 гр.51 мин. Дева	67
4 гр.7 мин. Дева	68

4 гр.23 мин. Дева	69
4 гр.40 мин. Дева	70
4 гр.56 мин. Дева	71
5 гр.13 мин. Дева	72
5 гр.30 мин. Дева	73
5 гр.48 мин. Дева	74
6 гр.5 мин. Дева	75
6 гр.23 мин. Дева	76
6 гр.41 мин. Дева	77
7 гр.0 мин. Дева	78
7 гр.19 мин. Дева	79
7 гр.38 мин. Дева	80
7 гр.57 мин. Дева	81
8 гр.17 мин. Дева	82
Географическая долгота=40 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.27 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.15 мин. Лев	0
18 гр.36 мин. Лев	1
18 гр.56 мин. Лев	2
19 гр.15 мин. Лев	3
19 гр.35 мин. Лев	4
19 гр.53 мин. Лев	5
20 гр.11 мин. Лев	6
20 гр.29 мин. Лев	7
20 гр.47 мин. Лев	8
21 гр.4 мин. Лев	9
21 гр.21 мин. Лев	10
21 гр.38 мин. Лев	11
21 гр.54 мин. Лев	12
22 гр.10 мин. Лев	13
22 гр.26 мин. Лев	14
22 гр.42 мин. Лев	15
22 гр.57 мин. Лев	16
23 гр.12 мин. Лев	17
23 гр.27 мин. Лев	18
23 гр.42 мин. Лев	19
23 гр.56 мин. Лев	20
24 гр.11 мин. Лев	21
24 гр.25 мин. Лев	22
24 гр.39 мин. Лев	23
24 гр.53 мин. Лев	24
25 гр.7 мин. Лев	25
25 гр.21 мин. Лев	26
25 гр.34 мин. Лев	27
25 гр.48 мин. Лев	28
26 гр.1 мин. Лев	29
26 гр.15 мин. Лев	30
26 гр.28 мин. Лев	31
26 гр.41 мин. Лев	32
26 гр.54 мин. Лев	33
27 гр.7 мин. Лев	34
27 гр.20 мин. Лев	35
27 гр.33 мин. Лев	36
27 гр.46 мин. Лев	37
27 гр.59 мин. Лев	38
28 гр.12 мин. Лев	39
28 гр.25 мин. Лев	40
28 гр.38 мин. Лев	41
28 гр.51 мин. Лев	42
29 гр.4 мин. Лев	43
29 гр.17 мин. Лев	44
29 гр.30 мин. Лев	45
29 гр.43 мин. Лев	46
29 гр.56 мин. Лев	47
0 гр.9 мин. Дева	48
0 гр.22 мин. Дева	49
0 гр.35 мин. Дева	50
0 гр.48 мин. Дева	51
1 гр.1 мин. Дева	52
1 гр.15 мин. Дева	53
1 гр.28 мин. Дева	54
1 гр.42 мин. Дева	55
1 гр.55 мин. Дева	56
2 гр.9 мин. Дева	57
2 гр.23 мин. Дева	58
2 гр.37 мин. Дева	59
2 гр.51 мин. Дева	60
3 гр.5 мин. Дева	61
3 гр.20 мин. Дева	62
3 гр.34 мин. Дева	63
3 гр.49 мин. Дева	64
4 гр.4 мин. Дева	65
4 гр.19 мин. Дева	66
4 гр.34 мин. Дева	67
4 гр.50 мин. Дева	68
5 гр.5 мин. Дева	69
5 гр.21 мин. Дева	70
5 гр.37 мин. Дева	71
5 гр.54 мин. Дева	72
6 гр.10 мин. Дева	73
6 гр.27 мин. Дева	74
6 гр.44 мин. Дева	75

Географическая долгота=40 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.27 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.15 мин. Лев	0
17 гр.54 мин. Лев	-1
17 гр.33 мин. Лев	-2
17 гр.11 мин. Лев	-3
16 гр.48 мин. Лев	-4
16 гр.24 мин. Лев	-5
16 гр.0 мин. Лев	-6
15 гр.35 мин. Лев	-7
15 гр.10 мин. Лев	-8
14 гр.43 мин. Лев	-9
14 гр.16 мин. Лев	-10
13 гр.48 мин. Лев	-11
13 гр.18 мин. Лев	-12
12 гр.48 мин. Лев	-13
12 гр.16 мин. Лев	-14
11 гр.44 мин. Лев	-15
11 гр.10 мин. Лев	-16
10 гр.34 мин. Лев	-17
9 гр.57 мин. Лев	-18
9 гр.19 мин. Лев	-19
8 гр.39 мин. Лев	-20
7 гр.56 мин. Лев	-21
7 гр.12 мин. Лев	-22
6 гр.26 мин. Лев	-23
5 гр.38 мин. Лев	-24
4 гр.47 мин. Лев	-25
3 гр.53 мин. Лев	-26
2 гр.57 мин. Лев	-27
1 гр.57 мин. Лев	-28
0 гр.54 мин. Лев	-29
29 гр.47 мин. Рак	-30
28 гр.37 мин. Рак	-31
27 гр.22 мин. Рак	-32
26 гр.3 мин. Рак	-33
24 гр.38 мин. Рак	-34
23 гр.9 мин. Рак	-35
21 гр.33 мин. Рак	-36
19 гр.51 мин. Рак	-37
18 гр.3 мин. Рак	-38
16 гр.7 мин. Рак	-39
14 гр.4 мин. Рак	-40
11 гр.53 мин. Рак	-41
9 гр.33 мин. Рак	-42

7 гр.2 мин. Дева	76
7 гр.20 мин. Дева	77
7 гр.38 мин. Дева	78
7 гр.56 мин. Дева	79
8 гр.15 мин. Дева	80
8 гр.34 мин. Дева	81
8 гр.53 мин. Дева	82
Географическая долгота=41 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.25 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.20 мин. Лев	0
19 гр.40 мин. Лев	1
20 гр.0 мин. Лев	2
20 гр.19 мин. Лев	3
20 гр.38 мин. Лев	4
20 гр.56 мин. Лев	5
21 гр.14 мин. Лев	6
21 гр.32 мин. Лев	7
21 гр.49 мин. Лев	8
22 гр.6 мин. Лев	9
22 гр.23 мин. Лев	10
22 гр.39 мин. Лев	11
22 гр.55 мин. Лев	12
23 гр.11 мин. Лев	13
23 гр.27 мин. Лев	14
23 гр.42 мин. Лев	15
23 гр.57 мин. Лев	16
24 гр.12 мин. Лев	17
24 гр.26 мин. Лев	18
24 гр.41 мин. Лев	19
24 гр.55 мин. Лев	20
25 гр.9 мин. Лев	21
25 гр.23 мин. Лев	22
25 гр.37 мин. Лев	23
25 гр.51 мин. Лев	24
26 гр.4 мин. Лев	25
26 гр.18 мин. Лев	26
26 гр.31 мин. Лев	27
26 гр.44 мин. Лев	28
26 гр.57 мин. Лев	29
27 гр.11 мин. Лев	30
27 гр.23 мин. Лев	31
27 гр.36 мин. Лев	32
27 гр.49 мин. Лев	33
28 гр.2 мин. Лев	34
28 гр.15 мин. Лев	35
28 гр.27 мин. Лев	36
28 гр.40 мин. Лев	37
28 гр.53 мин. Лев	38
29 гр.5 мин. Лев	39
29 гр.18 мин. Лев	40
29 гр.30 мин. Лев	41
29 гр.43 мин. Лев	42
29 гр.56 мин. Лев	43
0 гр.8 мин. Дева	44
0 гр.21 мин. Дева	45
0 гр.33 мин. Дева	46
0 гр.46 мин. Дева	47
0 гр.59 мин. Дева	48
1 гр.12 мин. Дева	49
1 гр.24 мин. Дева	50
1 гр.37 мин. Дева	51
1 гр.50 мин. Дева	52
2 гр.3 мин. Дева	53
2 гр.16 мин. Дева	54
2 гр.29 мин. Дева	55
2 гр.43 мин. Дева	56
2 гр.56 мин. Дева	57
3 гр.10 мин. Дева	58
3 гр.23 мин. Дева	59
3 гр.37 мин. Дева	60
3 гр.51 мин. Дева	61
4 гр.5 мин. Дева	62
4 гр.19 мин. Дева	63
4 гр.33 мин. Дева	64
4 гр.48 мин. Дева	65
5 гр.2 мин. Дева	66
5 гр.17 мин. Дева	67
5 гр.32 мин. Дева	68
5 гр.47 мин. Дева	69
6 гр.3 мин. Дева	70
6 гр.19 мин. Дева	71
6 гр.34 мин. Дева	72
6 гр.51 мин. Дева	73
7 гр.7 мин. Дева	74
7 гр.24 мин. Дева	75
7 гр.41 мин. Дева	76
7 гр.58 мин. Дева	77
8 гр.16 мин. Дева	78
8 гр.34 мин. Дева	79
8 гр.52 мин. Дева	80
9 гр.10 мин. Дева	81
9 гр.29 мин. Дева	82

Географическая долгота=41 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.25 мин. Телец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.20 мин. Лев	0
18 гр.59 мин. Лев	-1
18 гр.38 мин. Лев	-2
18 гр.16 мин. Лев	-3
17 гр.53 мин. Лев	-4
17 гр.30 мин. Лев	-5
17 гр.6 мин. Лев	-6
16 гр.41 мин. Лев	-7
16 гр.16 мин. Лев	-8
15 гр.49 мин. Лев	-9
15 гр.22 мин. Лев	-10
14 гр.54 мин. Лев	-11
14 гр.25 мин. Лев	-12
13 гр.55 мин. Лев	-13
13 гр.23 мин. Лев	-14
12 гр.51 мин. Лев	-15
12 гр.16 мин. Лев	-16
11 гр.41 мин. Лев	-17
11 гр.4 мин. Лев	-18
10 гр.25 мин. Лев	-19
9 гр.45 мин. Лев	-20
9 гр.3 мин. Лев	-21
8 гр.18 мин. Лев	-22
7 гр.32 мин. Лев	-23
6 гр.43 мин. Лев	-24
5 гр.51 мин. Лев	-25
4 гр.57 мин. Лев	-26
4 гр.0 мин. Лев	-27
2 гр.59 мин. Лев	-28
1 гр.55 мин. Лев	-29
0 гр.47 мин. Лев	-30
29 гр.35 мин. Рак	-31
28 гр.19 мин. Рак	-32
26 гр.58 мин. Рак	-33
25 гр.31 мин. Рак	-34
23 гр.58 мин. Рак	-35
22 гр.20 мин. Рак	-36
20 гр.35 мин. Рак	-37
18 гр.42 мин. Рак	-38
16 гр.42 мин. Рак	-39
14 гр.33 мин. Рак	-40
12 гр.16 мин. Рак	-41
9 гр.50 мин. Рак	-42

Географическая долгота=42 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.22 мин. Близнецы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
20 гр.25 мин. Лев	0
20 гр.45 мин. Лев	1
21 гр.4 мин. Лев	2
21 гр.23 мин. Лев	3
21 гр.42 мин. Лев	4
22 гр.0 мин. Лев	5
22 гр.18 мин. Лев	6
22 гр.35 мин. Лев	7
22 гр.52 мин. Лев	8
23 гр.9 мин. Лев	9
23 гр.25 мин. Лев	10
23 гр.41 мин. Лев	11
23 гр.57 мин. Лев	12
24 гр.12 мин. Лев	13
24 гр.28 мин. Лев	14
24 гр.43 мин. Лев	15
24 гр.57 мин. Лев	16
25 гр.12 мин. Лев	17
25 гр.26 мин. Лев	18
25 гр.40 мин. Лев	19
25 гр.54 мин. Лев	20
26 гр.8 мин. Лев	21
26 гр.22 мин. Лев	22
26 гр.35 мин. Лев	23
26 гр.49 мин. Лев	24
27 гр.2 мин. Лев	25
27 гр.15 мин. Лев	26
27 гр.28 мин. Лев	27
27 гр.41 мин. Лев	28
27 гр.54 мин. Лев	29
28 гр.7 мин. Лев	30
28 гр.19 мин. Лев	31
28 гр.32 мин. Лев	32
28 гр.45 мин. Лев	33
28 гр.57 мин. Лев	34
29 гр.9 мин. Лев	35
29 гр.22 мин. Лев	36
29 гр.34 мин. Лев	37
29 гр.46 мин. Лев	38
29 гр.59 мин. Лев	39
0 гр.11 мин. Дева	40
0 гр.23 мин. Дева	41
0 гр.35 мин. Дева	42
0 гр.48 мин. Дева	43
1 гр.0 мин. Дева	44
1 гр.12 мин. Дева	45
1 гр.25 мин. Дева	46
1 гр.37 мин. Дева	47
1 гр.49 мин. Дева	48
2 гр.2 мин. Дева	49
2 гр.14 мин. Дева	50
2 гр.27 мин. Дева	51
2 гр.39 мин. Дева	52
2 гр.52 мин. Дева	53
3 гр.5 мин. Дева	54
3 гр.17 мин. Дева	55
3 гр.30 мин. Дева	56
3 гр.43 мин. Дева	57
3 гр.56 мин. Дева	58
4 гр.10 мин. Дева	59
4 гр.23 мин. Дева	60
4 гр.36 мин. Дева	61
4 гр.50 мин. Дева	62
5 гр.4 мин. Дева	63
5 гр.18 мин. Дева	64
5 гр.32 мин. Дева	65
5 гр.46 мин. Дева	66
6 гр.0 мин. Дева	67
6 гр.15 мин. Дева	68
6 гр.30 мин. Дева	69
6 гр.45 мин. Дева	70
7 гр.0 мин. Дева	71
7 гр.15 мин. Дева	72
7 гр.31 мин. Дева	73
7 гр.47 мин. Дева	74
8 гр.3 мин. Дева	75
8 гр.20 мин. Дева	76
8 гр.37 мин. Дева	77
8 гр.54 мин. Дева	78
9 гр.11 мин. Дева	79
9 гр.29 мин. Дева	80
9 гр.47 мин. Дева	81
10 гр.5 мин. Дева	82

Географическая долгота=43 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.20 мин. Близнецы

Географическая долгота=42 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.22 мин. Близнецы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
20 гр.25 мин. Лев	0
20 гр.4 мин. Лев	-1
19 гр.43 мин. Лев	-2
19 гр.21 мин. Лев	-3
18 гр.59 мин. Лев	-4
18 гр.36 мин. Лев	-5
18 гр.12 мин. Лев	-6
17 гр.48 мин. Лев	-7
17 гр.23 мин. Лев	-8
16 гр.57 мин. Лев	-9
16 гр.30 мин. Лев	-10
16 гр.2 мин. Лев	-11
15 гр.33 мин. Лев	-12
15 гр.2 мин. Лев	-13
14 гр.31 мин. Лев	-14
13 гр.58 мин. Лев	-15
13 гр.24 мин. Лев	-16
12 гр.49 мин. Лев	-17
12 гр.12 мин. Лев	-18
11 гр.33 мин. Лев	-19
10 гр.53 мин. Лев	-20
10 гр.10 мин. Лев	-21
9 гр.26 мин. Лев	-22
8 гр.39 мин. Лев	-23
7 гр.50 мин. Лев	-24
6 гр.58 мин. Лев	-25
6 гр.3 мин. Лев	-26
5 гр.5 мин. Лев	-27
4 гр.3 мин. Лев	-28
2 гр.58 мин. Лев	-29
1 гр.49 мин. Лев	-30
0 гр.36 мин. Лев	-31
29 гр.17 мин. Рак	-32
27 гр.54 мин. Рак	-33
26 гр.25 мин. Рак	-34
24 гр.50 мин. Рак	-35
23 гр.8 мин. Рак	-36
21 гр.19 мин. Рак	-37
19 гр.22 мин. Рак	-38
17 гр.17 мин. Рак	-39
15 гр.3 мин. Рак	-40
12 гр.39 мин. Рак	-41
10 гр.6 мин. Рак	-42

Географическая долгота=43 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.20 мин. Близнецы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.30 мин. Лев	0
21 гр.50 мин. Лев	1
22 гр.9 мин. Лев	2
22 гр.28 мин. Лев	3
22 гр.46 мин. Лев	4
23 гр.4 мин. Лев	5
23 гр.21 мин. Лев	6
23 гр.38 мин. Лев	7
23 гр.55 мин. Лев	8
24 гр.12 мин. Лев	9
24 гр.28 мин. Лев	10
24 гр.43 мин. Лев	11
24 гр.59 мин. Лев	12
25 гр.14 мин. Лев	13
25 гр.29 мин. Лев	14
25 гр.44 мин. Лев	15
25 гр.58 мин. Лев	16
26 гр.12 мин. Лев	17
26 гр.27 мин. Лев	18
26 гр.40 мин. Лев	19
26 гр.54 мин. Лев	20
27 гр.8 мин. Лев	21
27 гр.21 мин. Лев	22
27 гр.34 мин. Лев	23
27 гр.47 мин. Лев	24
28 гр.0 мин. Лев	25
28 гр.13 мин. Лев	26
28 гр.26 мин. Лев	27
28 гр.38 мин. Лев	28
28 гр.51 мин. Лев	29
29 гр.3 мин. Лев	30
29 гр.16 мин. Лев	31
29 гр.28 мин. Лев	32
29 гр.40 мин. Лев	33
29 гр.52 мин. Лев	34
0 гр.4 мин. Дева	35
0 гр.16 мин. Дева	36
0 гр.28 мин. Дева	37
0 гр.40 мин. Дева	38
0 гр.52 мин. Дева	39
1 гр.4 мин. Дева	40
1 гр.16 мин. Дева	41
1 гр.28 мин. Дева	42
1 гр.40 мин. Дева	43
1 гр.52 мин. Дева	44
2 гр.4 мин. Дева	45
2 гр.16 мин. Дева	46
2 гр.28 мин. Дева	47
2 гр.40 мин. Дева	48
2 гр.52 мин. Дева	49
3 гр.4 мин. Дева	50
3 гр.16 мин. Дева	51
3 гр.28 мин. Дева	52
3 гр.41 мин. Дева	53
3 гр.53 мин. Дева	54
4 гр.6 мин. Дева	55
4 гр.18 мин. Дева	56
4 гр.31 мин. Дева	57
4 гр.43 мин. Дева	58
4 гр.56 мин. Дева	59
5 гр.9 мин. Дева	60
5 гр.22 мин. Дева	61
5 гр.35 мин. Дева	62
5 гр.49 мин. Дева	63
6 гр.2 мин. Дева	64
6 гр.16 мин. Дева	65
6 гр.30 мин. Дева	66
6 гр.44 мин. Дева	67
6 гр.58 мин. Дева	68
7 гр.12 мин. Дева	69
7 гр.27 мин. Дева	70
7 гр.42 мин. Дева	71
7 гр.57 мин. Дева	72
8 гр.12 мин. Дева	73
8 гр.27 мин. Дева	74
8 гр.43 мин. Дева	75
8 гр.59 мин. Дева	76
9 гр.15 мин. Дева	77
9 гр.32 мин. Дева	78
9 гр.49 мин. Дева	79
10 гр.6 мин. Дева	80
10 гр.24 мин. Дева	81
10 гр.42 мин. Дева	82
Географическая долгота=44 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.17 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.37 мин. Лев	0
22 гр.56 мин. Лев	1
23 гр.15 мин. Лев	2
23 гр.33 мин. Лев	3
23 гр.51 мин. Лев	4
24 гр.9 мин. Лев	5

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.30 мин. Лев	0
21 гр.10 мин. Лев	-1
20 гр.49 мин. Лев	-2
20 гр.28 мин. Лев	-3
20 гр.6 мин. Лев	-4
19 гр.43 мин. Лев	-5
19 гр.20 мин. Лев	-6
18 гр.55 мин. Лев	-7
18 гр.30 мин. Лев	-8
18 гр.5 мин. Лев	-9
17 гр.38 мин. Лев	-10
17 гр.10 мин. Лев	-11
16 гр.41 мин. Лев	-12
16 гр.11 мин. Лев	-13
15 гр.40 мин. Лев	-14
15 гр.7 мин. Лев	-15
14 гр.34 мин. Лев	-16
13 гр.58 мин. Лев	-17
13 гр.21 мин. Лев	-18
12 гр.43 мин. Лев	-19
12 гр.2 мин. Лев	-20
11 гр.19 мин. Лев	-21
10 гр.35 мин. Лев	-22
9 гр.47 мин. Лев	-23
8 гр.58 мин. Лев	-24
8 гр.5 мин. Лев	-25
7 гр.10 мин. Лев	-26
6 гр.11 мин. Лев	-27
5 гр.9 мин. Лев	-28
4 гр.3 мин. Лев	-29
2 гр.52 мин. Лев	-30
1 гр.37 мин. Лев	-31
0 гр.17 мин. Лев	-32
28 гр.52 мин. Рак	-33
27 гр.20 мин. Рак	-34
25 гр.42 мин. Рак	-35
23 гр.57 мин. Рак	-36
22 гр.4 мин. Рак	-37
20 гр.3 мин. Рак	-38
17 гр.53 мин. Рак	-39
15 гр.33 мин. Рак	-40
13 гр.3 мин. Рак	-41

24 гр.26 мин. Лев	6
24 гр.43 мин. Лев	7
24 гр.59 мин. Лев	8
25 гр.15 мин. Лев	9
25 гр.31 мин. Лев	10
25 гр.46 мин. Лев	11
26 гр.1 мин. Лев	12
26 гр.16 мин. Лев	13
26 гр.31 мин. Лев	14
26 гр.45 мин. Лев	15
26 гр.59 мин. Лев	16
27 гр.13 мин. Лев	17
27 гр.27 мин. Лев	18
27 гр.41 мин. Лев	19
27 гр.54 мин. Лев	20
28 гр.7 мин. Лев	21
28 гр.20 мин. Лев	22
28 гр.33 мин. Лев	23
28 гр.46 мин. Лев	24
28 гр.59 мин. Лев	25
29 гр.11 мин. Лев	26
29 гр.24 мин. Лев	27
29 гр.36 мин. Лев	28
29 гр.48 мин. Лев	29
0 гр.0 мин. Дева	30
0 гр.12 мин. Дева	31
0 гр.24 мин. Дева	32
0 гр.36 мин. Дева	33
0 гр.48 мин. Дева	34
1 гр.0 мин. Дева	35
1 гр.11 мин. Дева	36
1 гр.23 мин. Дева	37
1 гр.35 мин. Дева	38
1 гр.46 мин. Дева	39
1 гр.58 мин. Дева	40
2 гр.10 мин. Дева	41
2 гр.21 мин. Дева	42
2 гр.33 мин. Дева	43
2 гр.44 мин. Дева	44
2 гр.56 мин. Дева	45
3 гр.8 мин. Дева	46
3 гр.19 мин. Дева	47
3 гр.31 мин. Дева	48
3 гр.43 мин. Дева	49
3 гр.54 мин. Дева	50
4 гр.6 мин. Дева	51
4 гр.18 мин. Дева	52
4 гр.30 мин. Дева	53
4 гр.42 мин. Дева	54
4 гр.54 мин. Дева	55
5 гр.6 мин. Дева	56
5 гр.18 мин. Дева	57
5 гр.31 мин. Дева	58
5 гр.43 мин. Дева	59
5 гр.56 мин. Дева	60
6 гр.8 мин. Дева	61
6 гр.21 мин. Дева	62
6 гр.34 мин. Дева	63
6 гр.47 мин. Дева	64
7 гр.0 мин. Дева	65
7 гр.14 мин. Дева	66
7 гр.27 мин. Дева	67
7 гр.41 мин. Дева	68
7 гр.55 мин. Дева	69
8 гр.9 мин. Дева	70
8 гр.23 мин. Дева	71
8 гр.38 мин. Дева	72
8 гр.53 мин. Дева	73
9 гр.8 мин. Дева	74
9 гр.23 мин. Дева	75
9 гр.39 мин. Дева	76
9 гр.54 мин. Дева	77
10 гр.11 мин. Дева	78
10 гр.27 мин. Дева	79
10 гр.44 мин. Дева	80
11 гр.1 мин. Дева	81
11 гр.18 мин. Дева	82
Географическая долгота=45 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.14 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.43 мин. Лев	0
24 гр.3 мин. Лев	1
24 гр.21 мин. Лев	2
24 гр.39 мин. Лев	3
24 гр.57 мин. Лев	4
25 гр.14 мин. Лев	5
25 гр.31 мин. Лев	6
25 гр.47 мин. Лев	7
26 гр.3 мин. Лев	8
26 гр.19 мин. Лев	9
26 гр.34 мин. Лев	10
26 гр.50 мин. Лев	11
27 гр.4 мин. Лев	12

20 гр.28 мин. Лев	-6
20 гр.4 мин. Лев	-7
19 гр.39 мин. Лев	-8
19 гр.13 мин. Лев	-9
18 гр.47 мин. Лев	-10
18 гр.19 мин. Лев	-11
17 гр.51 мин. Лев	-12
17 гр.21 мин. Лев	-13
16 гр.50 мин. Лев	-14
16 гр.18 мин. Лев	-15
15 гр.44 мин. Лев	-16
15 гр.9 мин. Лев	-17
14 гр.32 мин. Лев	-18
13 гр.53 мин. Лев	-19
13 гр.12 мин. Лев	-20
12 гр.30 мин. Лев	-21
11 гр.45 мин. Лев	-22
10 гр.58 мин. Лев	-23
10 гр.8 мин. Лев	-24
9 гр.15 мин. Лев	-25
8 гр.19 мин. Лев	-26
7 гр.19 мин. Лев	-27
6 гр.16 мин. Лев	-28
5 гр.9 мин. Лев	-29
3 гр.58 мин. Лев	-30
2 гр.41 мин. Лев	-31
1 гр.19 мин. Лев	-32
29 гр.52 мин. Рак	-33
28 гр.18 мин. Рак	-34
26 гр.37 мин. Рак	-35
24 гр.48 мин. Рак	-36
22 гр.51 мин. Рак	-37
20 гр.46 мин. Рак	-38
18 гр.30 мин. Рак	-39
16 гр.4 мин. Рак	-40
13 гр.26 мин. Рак	-41

27 гр.19 мин. Лев	13
27 гр.33 мин. Лев	14
27 гр.47 мин. Лев	15
28 гр.1 мин. Лев	16
28 гр.15 мин. Лев	17
28 гр.28 мин. Лев	18
28 гр.41 мин. Лев	19
28 гр.54 мин. Лев	20
29 гр.7 мин. Лев	21
29 гр.20 мин. Лев	22
29 гр.33 мин. Лев	23
29 гр.45 мин. Лев	24
29 гр.57 мин. Лев	25
0 гр.10 мин. Дева	26
0 гр.22 мин. Дева	27
0 гр.34 мин. Дева	28
0 гр.46 мин. Дева	29
0 гр.57 мин. Дева	30
1 гр.9 мин. Дева	31
1 гр.21 мин. Дева	32
1 гр.32 мин. Дева	33
1 гр.44 мин. Дева	34
1 гр.55 мин. Дева	35
2 гр.7 мин. Дева	36
2 гр.18 мин. Дева	37
2 гр.29 мин. Дева	38
2 гр.41 мин. Дева	39
2 гр.52 мин. Дева	40
3 гр.3 мин. Дева	41
3 гр.14 мин. Дева	42
3 гр.26 мин. Дева	43
3 гр.37 мин. Дева	44
3 гр.48 мин. Дева	45
3 гр.59 мин. Дева	46
4 гр.11 мин. Дева	47
4 гр.22 мин. Дева	48
4 гр.33 мин. Дева	49
4 гр.45 мин. Дева	50
4 гр.56 мин. Дева	51
5 гр.8 мин. Дева	52
5 гр.19 мин. Дева	53
5 гр.31 мин. Дева	54
5 гр.42 мин. Дева	55
5 гр.54 мин. Дева	56
6 гр.6 мин. Дева	57
6 гр.18 мин. Дева	58
6 гр.30 мин. Дева	59
6 гр.42 мин. Дева	60
6 гр.54 мин. Дева	61
7 гр.7 мин. Дева	62
7 гр.19 мин. Дева	63
7 гр.32 мин. Дева	64
7 гр.45 мин. Дева	65
7 гр.58 мин. Дева	66
8 гр.11 мин. Дева	67
8 гр.24 мин. Дева	68
8 гр.38 мин. Дева	69
8 гр.51 мин. Дева	70
9 гр.5 мин. Дева	71
9 гр.19 мин. Дева	72
9 гр.34 мин. Дева	73
9 гр.48 мин. Дева	74
10 гр.3 мин. Дева	75
10 гр.18 мин. Дева	76
10 гр.33 мин. Дева	77
10 гр.49 мин. Дева	78
11 гр.5 мин. Дева	79
11 гр.21 мин. Дева	80
11 гр.38 мин. Дева	81
11 гр.55 мин. Дева	82
Географическая долгота=46 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.12 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.51 мин. Лев	0
25 гр.10 мин. Лев	1
25 гр.28 мин. Лев	2
25 гр.46 мин. Лев	3
26 гр.3 мин. Лев	4
26 гр.20 мин. Лев	5
26 гр.36 мин. Лев	6
26 гр.52 мин. Лев	7
27 гр.8 мин. Лев	8
27 гр.24 мин. Лев	9
27 гр.39 мин. Лев	10
27 гр.53 мин. Лев	11
28 гр.8 мин. Лев	12
28 гр.22 мин. Лев	13
28 гр.36 мин. Лев	14
28 гр.50 мин. Лев	15
29 гр.3 мин. Лев	16
29 гр.17 мин. Лев	17
29 гр.30 мин. Лев	18
29 гр.43 мин. Лев	19

18 гр.32 мин. Лев	-13
18 гр.1 мин. Лев	-14
17 гр.29 мин. Лев	-15
16 гр.55 мин. Лев	-16
16 гр.20 мин. Лев	-17
15 гр.43 мин. Лев	-18
15 гр.5 мин. Лев	-19
14 гр.24 мин. Лев	-20
13 гр.42 мин. Лев	-21
12 гр.57 мин. Лев	-22
12 гр.9 мин. Лев	-23
11 гр.19 мин. Лев	-24
10 гр.26 мин. Лев	-25
9 гр.29 мин. Лев	-26
8 гр.29 мин. Лев	-27
7 гр.26 мин. Лев	-28
6 гр.17 мин. Лев	-29
5 гр.5 мин. Лев	-30
3 гр.47 мин. Лев	-31
2 гр.23 мин. Лев	-32
0 гр.54 мин. Лев	-33
29 гр.17 мин. Рак	-34
27 гр.33 мин. Рак	-35
25 гр.41 мин. Рак	-36
23 гр.40 мин. Рак	-37
21 гр.29 мин. Рак	-38
19 гр.8 мин. Рак	-39
16 гр.35 мин. Рак	-40
13 гр.50 мин. Рак	-41

29 гр.55 мин. Лев	20
0 гр.8 мин. Дева	21
0 гр.20 мин. Дева	22
0 гр.32 мин. Дева	23
0 гр.45 мин. Дева	24
0 гр.57 мин. Дева	25
1 гр.8 мин. Дева	26
1 гр.20 мин. Дева	27
1 гр.32 мин. Дева	28
1 гр.43 мин. Дева	29
1 гр.55 мин. Дева	30
2 гр.6 мин. Дева	31
2 гр.17 мин. Дева	32
2 гр.29 мин. Дева	33
2 гр.40 мин. Дева	34
2 гр.51 мин. Дева	35
3 гр.2 мин. Дева	36
3 гр.13 мин. Дева	37
3 гр.24 мин. Дева	38
3 гр.35 мин. Дева	39
3 гр.46 мин. Дева	40
3 гр.57 мин. Дева	41
4 гр.8 мин. Дева	42
4 гр.19 мин. Дева	43
4 гр.30 мин. Дева	44
4 гр.40 мин. Дева	45
4 гр.51 мин. Дева	46
5 гр.2 мин. Дева	47
5 гр.13 мин. Дева	48
5 гр.24 мин. Дева	49
5 гр.35 мин. Дева	50
5 гр.46 мин. Дева	51
5 гр.57 мин. Дева	52
6 гр.9 мин. Дева	53
6 гр.20 мин. Дева	54
6 гр.31 мин. Дева	55
6 гр.43 мин. Дева	56
6 гр.54 мин. Дева	57
7 гр.6 мин. Дева	58
7 гр.17 мин. Дева	59
7 гр.29 мин. Дева	60
7 гр.41 мин. Дева	61
7 гр.53 мин. Дева	62
8 гр.5 мин. Дева	63
8 гр.17 мин. Дева	64
8 гр.30 мин. Дева	65
8 гр.42 мин. Дева	66
8 гр.55 мин. Дева	67
9 гр.8 мин. Дева	68
9 гр.21 мин. Дева	69
9 гр.34 мин. Дева	70
9 гр.47 мин. Дева	71
10 гр.1 мин. Дева	72
10 гр.15 мин. Дева	73
10 гр.29 мин. Дева	74
10 гр.43 мин. Дева	75
10 гр.58 мин. Дева	76
11 гр.13 мин. Дева	77
11 гр.28 мин. Дева	78
11 гр.43 мин. Дева	79
11 гр.59 мин. Дева	80
12 гр.15 мин. Дева	81
12 гр.31 мин. Дева	82
Географическая долгота=47 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.8 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.59 мин. Лев	0
26 гр.18 мин. Лев	1
26 гр.36 мин. Лев	2
26 гр.53 мин. Лев	3
27 гр.10 мин. Лев	4
27 гр.26 мин. Лев	5
27 гр.42 мин. Лев	6
27 гр.58 мин. Лев	7
28 гр.14 мин. Лев	8
28 гр.29 мин. Лев	9
28 гр.43 мин. Лев	10
28 гр.58 мин. Лев	11
29 гр.12 мин. Лев	12
29 гр.26 мин. Лев	13
29 гр.39 мин. Лев	14
29 гр.53 мин. Лев	15
0 гр.6 мин. Дева	16
0 гр.19 мин. Дева	17
0 гр.31 мин. Дева	18
0 гр.44 мин. Дева	19
0 гр.56 мин. Дева	20
1 гр.9 мин. Дева	21
1 гр.21 мин. Дева	22
1 гр.33 мин. Дева	23
1 гр.44 мин. Дева	24
1 гр.56 мин. Дева	25
2 гр.7 мин. Дева	26

15 гр.38 мин. Лев	-20
14 гр.55 мин. Лев	-21
14 гр.10 мин. Лев	-22
13 гр.22 мин. Лев	-23
12 гр.32 мин. Лев	-24
11 гр.39 мин. Лев	-25
10 гр.42 мин. Лев	-26
9 гр.41 мин. Лев	-27
8 гр.37 мин. Лев	-28
7 гр.28 мин. Лев	-29
6 гр.14 мин. Лев	-30
4 гр.55 мин. Лев	-31
3 гр.29 мин. Лев	-32
1 гр.58 мин. Лев	-33
0 гр.19 мин. Лев	-34
28 гр.32 мин. Рак	-35
26 гр.36 мин. Рак	-36
24 гр.31 мин. Рак	-37
22 гр.15 мин. Рак	-38
19 гр.47 мин. Рак	-39
17 гр.7 мин. Рак	-40

2 гр.19 мин. Дева	27
2 гр.30 мин. Дева	28
2 гр.41 мин. Дева	29
2 гр.53 мин. Дева	30
3 гр.4 мин. Дева	31
3 гр.15 мин. Дева	32
3 гр.25 мин. Дева	33
3 гр.36 мин. Дева	34
3 гр.47 мин. Дева	35
3 гр.58 мин. Дева	36
4 гр.8 мин. Дева	37
4 гр.19 мин. Дева	38
4 гр.30 мин. Дева	39
4 гр.40 мин. Дева	40
4 гр.51 мин. Дева	41
5 гр.1 мин. Дева	42
5 гр.12 мин. Дева	43
5 гр.22 мин. Дева	44
5 гр.33 мин. Дева	45
5 гр.44 мин. Дева	46
5 гр.54 мин. Дева	47
6 гр.5 мин. Дева	48
6 гр.15 мин. Дева	49
6 гр.26 мин. Дева	50
6 гр.37 мин. Дева	51
6 гр.48 мин. Дева	52
6 гр.58 мин. Дева	53
7 гр.9 мин. Дева	54
7 гр.20 мин. Дева	55
7 гр.31 мин. Дева	56
7 гр.42 мин. Дева	57
7 гр.53 мин. Дева	58
8 гр.5 мин. Дева	59
8 гр.16 мин. Дева	60
8 гр.28 мин. Дева	61
8 гр.39 мин. Дева	62
8 гр.51 мин. Дева	63
9 гр.3 мин. Дева	64
9 гр.15 мин. Дева	65
9 гр.27 мин. Дева	66
9 гр.39 мин. Дева	67
9 гр.51 мин. Дева	68
10 гр.4 мин. Дева	69
10 гр.17 мин. Дева	70
10 гр.30 мин. Дева	71
10 гр.43 мин. Дева	72
10 гр.56 мин. Дева	73
11 гр.10 мин. Дева	74
11 гр.24 мин. Дева	75
11 гр.38 мин. Дева	76
11 гр.52 мин. Дева	77
12 гр.7 мин. Дева	78
12 гр.21 мин. Дева	79
12 гр.37 мин. Дева	80
12 гр.52 мин. Дева	81
13 гр.8 мин. Дева	82
Географическая долгота=48 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.5 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.9 мин. Лев	0
27 гр.26 мин. Лев	1
27 гр.44 мин. Лев	2
28 гр.1 мин. Лев	3
28 гр.17 мин. Лев	4
28 гр.33 мин. Лев	5
28 гр.49 мин. Лев	6
29 гр.4 мин. Лев	7
29 гр.19 мин. Лев	8
29 гр.34 мин. Лев	9
29 гр.48 мин. Лев	10
0 гр.2 мин. Дева	11
0 гр.16 мин. Дева	12
0 гр.30 мин. Дева	13
0 гр.43 мин. Дева	14
0 гр.56 мин. Дева	15
1 гр.9 мин. Дева	16
1 гр.21 мин. Дева	17
1 гр.34 мин. Дева	18
1 гр.46 мин. Дева	19
1 гр.58 мин. Дева	20
2 гр.10 мин. Дева	21
2 гр.21 мин. Дева	22
2 гр.33 мин. Дева	23
2 гр.44 мин. Дева	24
2 гр.56 мин. Дева	25
3 гр.7 мин. Дева	26
3 гр.18 мин. Дева	27
3 гр.29 мин. Дева	28
3 гр.40 мин. Дева	29
3 гр.51 мин. Дева	30
4 гр.1 мин. Дева	31
4 гр.12 мин. Дева	32
4 гр.22 мин. Дева	33

10 гр.55 мин. Лев	-27
9 гр.50 мин. Лев	-28
8 гр.40 мин. Лев	-29
7 гр.25 мин. Лев	-30
6 гр.5 мин. Лев	-31
4 гр.38 мин. Лев	-32
3 гр.4 мин. Лев	-33
1 гр.23 мин. Лев	-34
29 гр.33 мин. Рак	-35
27 гр.33 мин. Рак	-36
25 гр.23 мин. Рак	-37
23 гр.2 мин. Рак	-38
20 гр.28 мин. Рак	-39
17 гр.40 мин. Рак	-40

4 гр.33 мин. Дева	34
4 гр.43 мин. Дева	35
4 гр.54 мин. Дева	36
5 гр.4 мин. Дева	37
5 гр.14 мин. Дева	38
5 гр.25 мин. Дева	39
5 гр.35 мин. Дева	40
5 гр.45 мин. Дева	41
5 гр.55 мин. Дева	42
6 гр.5 мин. Дева	43
6 гр.16 мин. Дева	44
6 гр.26 мин. Дева	45
6 гр.36 мин. Дева	46
6 гр.46 мин. Дева	47
6 гр.57 мин. Дева	48
7 гр.7 мин. Дева	49
7 гр.17 мин. Дева	50
7 гр.27 мин. Дева	51
7 гр.38 мин. Дева	52
7 гр.48 мин. Дева	53
7 гр.59 мин. Дева	54
8 гр.9 мин. Дева	55
8 гр.20 мин. Дева	56
8 гр.31 мин. Дева	57
8 гр.41 мин. Дева	58
8 гр.52 мин. Дева	59
9 гр.3 мин. Дева	60
9 гр.14 мин. Дева	61
9 гр.25 мин. Дева	62
9 гр.37 мин. Дева	63
9 гр.48 мин. Дева	64
10 гр.0 мин. Дева	65
10 гр.11 мин. Дева	66
10 гр.23 мин. Дева	67
10 гр.35 мин. Дева	68
10 гр.47 мин. Дева	69
11 гр.0 мин. Дева	70
11 гр.12 мин. Дева	71
11 гр.25 мин. Дева	72
11 гр.38 мин. Дева	73
11 гр.51 мин. Дева	74
12 гр.4 мин. Дева	75
12 гр.18 мин. Дева	76
12 гр.32 мин. Дева	77
12 гр.46 мин. Дева	78
13 гр.0 мин. Дева	79
13 гр.15 мин. Дева	80
13 гр.30 мин. Дева	81
13 гр.45 мин. Дева	82
Географическая долгота=49 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.2 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.18 мин. Лев	0
28 гр.36 мин. Лев	1
28 гр.53 мин. Лев	2
29 гр.9 мин. Лев	3
29 гр.25 мин. Лев	4
29 гр.41 мин. Лев	5
29 гр.56 мин. Лев	6
0 гр.11 мин. Дева	7
0 гр.26 мин. Дева	8
0 гр.40 мин. Дева	9
0 гр.54 мин. Дева	10
1 гр.8 мин. Дева	11
1 гр.21 мин. Дева	12
1 гр.34 мин. Дева	13
1 гр.47 мин. Дева	14
2 гр.0 мин. Дева	15
2 гр.12 мин. Дева	16
2 гр.24 мин. Дева	17
2 гр.36 мин. Дева	18
2 гр.48 мин. Дева	19
3 гр.0 мин. Дева	20
3 гр.11 мин. Дева	21
3 гр.23 мин. Дева	22
3 гр.34 мин. Дева	23
3 гр.45 мин. Дева	24
3 гр.56 мин. Дева	25
4 гр.7 мин. Дева	26
4 гр.17 мин. Дева	27
4 гр.28 мин. Дева	28
4 гр.38 мин. Дева	29
4 гр.49 мин. Дева	30
4 гр.59 мин. Дева	31
5 гр.9 мин. Дева	32
5 гр.20 мин. Дева	33
5 гр.30 мин. Дева	34
5 гр.40 мин. Дева	35
5 гр.50 мин. Дева	36
6 гр.0 мин. Дева	37
6 гр.10 мин. Дева	38
6 гр.20 мин. Дева	39
6 гр.30 мин. Дева	40

2 гр.29 мин. Лев	-34
0 гр.36 мин. Лев	-35
28 гр.32 мин. Рак	-36
26 гр.18 мин. Рак	-37
23 гр.51 мин. Рак	-38
21 гр.10 мин. Рак	-39
18 гр.15 мин. Рак	-40

6 гр.39 мин. Дева	41
6 гр.49 мин. Дева	42
6 гр.59 мин. Дева	43
7 гр.9 мин. Дева	44
7 гр.19 мин. Дева	45
7 гр.29 мин. Дева	46
7 гр.39 мин. Дева	47
7 гр.48 мин. Дева	48
7 гр.58 мин. Дева	49
8 гр.8 мин. Дева	50
8 гр.18 мин. Дева	51
8 гр.28 мин. Дева	52
8 гр.38 мин. Дева	53
8 гр.48 мин. Дева	54
8 гр.59 мин. Дева	55
9 гр.9 мин. Дева	56
9 гр.19 мин. Дева	57
9 гр.30 мин. Дева	58
9 гр.40 мин. Дева	59
9 гр.51 мин. Дева	60
10 гр.1 мин. Дева	61
10 гр.12 мин. Дева	62
10 гр.23 мин. Дева	63
10 гр.34 мин. Дева	64
10 гр.45 мин. Дева	65
10 гр.56 мин. Дева	66
11 гр.8 мин. Дева	67
11 гр.19 мин. Дева	68
11 гр.31 мин. Дева	69
11 гр.43 мин. Дева	70
11 гр.55 мин. Дева	71
12 гр.7 мин. Дева	72
12 гр.19 мин. Дева	73
12 гр.32 мин. Дева	74
12 гр.45 мин. Дева	75
12 гр.58 мин. Дева	76
13 гр.11 мин. Дева	77
13 гр.25 мин. Дева	78
13 гр.39 мин. Дева	79
13 гр.53 мин. Дева	80
14 гр.7 мин. Дева	81
14 гр.22 мин. Дева	82
Географическая долгота=50 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.59 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.29 мин. Лев	0
29 гр.46 мин. Лев	1
0 гр.2 мин. Дева	2
0 гр.18 мин. Дева	3
0 гр.34 мин. Дева	4
0 гр.49 мин. Дева	5
1 гр.4 мин. Дева	6
1 гр.19 мин. Дева	7
1 гр.33 мин. Дева	8
1 гр.47 мин. Дева	9
2 гр.0 мин. Дева	10
2 гр.13 мин. Дева	11
2 гр.26 мин. Дева	12
2 гр.39 мин. Дева	13
2 гр.52 мин. Дева	14
3 гр.4 мин. Дева	15
3 гр.16 мин. Дева	16
3 гр.28 мин. Дева	17
3 гр.39 мин. Дева	18
3 гр.51 мин. Дева	19
4 гр.2 мин. Дева	20
4 гр.13 мин. Дева	21
4 гр.24 мин. Дева	22
4 гр.35 мин. Дева	23
4 гр.46 мин. Дева	24
4 гр.56 мин. Дева	25
5 гр.7 мин. Дева	26
5 гр.17 мин. Дева	27
5 гр.27 мин. Дева	28
5 гр.37 мин. Дева	29
5 гр.47 мин. Дева	30
5 гр.57 мин. Дева	31
6 гр.7 мин. Дева	32
6 гр.17 мин. Дева	33
6 гр.27 мин. Дева	34
6 гр.37 мин. Дева	35
6 гр.46 мин. Дева	36
6 гр.56 мин. Дева	37
7 гр.6 мин. Дева	38
7 гр.15 мин. Дева	39
7 гр.25 мин. Дева	40
7 гр.34 мин. Дева	41
7 гр.44 мин. Дева	42
7 гр.53 мин. Дева	43
8 гр.3 мин. Дева	44
8 гр.12 мин. Дева	45
8 гр.22 мин. Дева	46
8 гр.31 мин. Дева	47

8 гр.41 мин. Дева	48
8 гр.50 мин. Дева	49
9 гр.0 мин. Дева	50
9 гр.9 мин. Дева	51
9 гр.19 мин. Дева	52
9 гр.29 мин. Дева	53
9 гр.38 мин. Дева	54
9 гр.48 мин. Дева	55
9 гр.58 мин. Дева	56
10 гр.8 мин. Дева	57
10 гр.18 мин. Дева	58
10 гр.28 мин. Дева	59
10 гр.38 мин. Дева	60
10 гр.48 мин. Дева	61
10 гр.59 мин. Дева	62
11 гр.9 мин. Дева	63
11 гр.20 мин. Дева	64
11 гр.30 мин. Дева	65
11 гр.41 мин. Дева	66
11 гр.52 мин. Дева	67
12 гр.3 мин. Дева	68
12 гр.14 мин. Дева	69
12 гр.26 мин. Дева	70
12 гр.37 мин. Дева	71
12 гр.49 мин. Дева	72
13 гр.1 мин. Дева	73
13 гр.13 мин. Дева	74
13 гр.25 мин. Дева	75
13 гр.38 мин. Дева	76
13 гр.51 мин. Дева	77
14 гр.4 мин. Дева	78
14 гр.17 мин. Дева	79
14 гр.31 мин. Дева	80
14 гр.45 мин. Дева	81
14 гр.59 мин. Дева	82
Географическая долгота=51 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.55 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.40 мин. Дева	0
0 гр.56 мин. Дева	1
1 гр.12 мин. Дева	2
1 гр.28 мин. Дева	3
1 гр.43 мин. Дева	4
1 гр.58 мин. Дева	5
2 гр.12 мин. Дева	6
2 гр.27 мин. Дева	7
2 гр.40 мин. Дева	8
2 гр.54 мин. Дева	9
3 гр.7 мин. Дева	10
3 гр.20 мин. Дева	11
3 гр.32 мин. Дева	12
3 гр.44 мин. Дева	13
3 гр.57 мин. Дева	14
4 гр.8 мин. Дева	15
4 гр.20 мин. Дева	16
4 гр.31 мин. Дева	17
4 гр.43 мин. Дева	18
4 гр.54 мин. Дева	19
5 гр.5 мин. Дева	20
5 гр.15 мин. Дева	21
5 гр.26 мин. Дева	22
5 гр.36 мин. Дева	23
5 гр.47 мин. Дева	24
5 гр.57 мин. Дева	25
6 гр.7 мин. Дева	26
6 гр.17 мин. Дева	27
6 гр.27 мин. Дева	28
6 гр.37 мин. Дева	29
6 гр.46 мин. Дева	30
6 гр.56 мин. Дева	31
7 гр.5 мин. Дева	32
7 гр.15 мин. Дева	33
7 гр.24 мин. Дева	34
7 гр.34 мин. Дева	35
7 гр.43 мин. Дева	36
7 гр.52 мин. Дева	37
8 гр.2 мин. Дева	38
8 гр.11 мин. Дева	39
8 гр.20 мин. Дева	40
8 гр.29 мин. Дева	41
8 гр.38 мин. Дева	42
8 гр.47 мин. Дева	43
8 гр.56 мин. Дева	44
9 гр.6 мин. Дева	45
9 гр.15 мин. Дева	46
9 гр.24 мин. Дева	47
9 гр.33 мин. Дева	48
9 гр.42 мин. Дева	49
9 гр.51 мин. Дева	50
10 гр.0 мин. Дева	51
10 гр.10 мин. Дева	52
10 гр.19 мин. Дева	53
10 гр.28 мин. Дева	54

10 гр.38 мин. Дева	55
10 гр.47 мин. Дева	56
10 гр.57 мин. Дева	57
11 гр.6 мин. Дева	58
11 гр.16 мин. Дева	59
11 гр.26 мин. Дева	60
11 гр.35 мин. Дева	61
11 гр.45 мин. Дева	62
11 гр.55 мин. Дева	63
12 гр.6 мин. Дева	64
12 гр.16 мин. Дева	65
12 гр.26 мин. Дева	66
12 гр.37 мин. Дева	67
12 гр.47 мин. Дева	68
12 гр.58 мин. Дева	69
13 гр.9 мин. Дева	70
13 гр.20 мин. Дева	71
13 гр.31 мин. Дева	72
13 гр.43 мин. Дева	73
13 гр.54 мин. Дева	74
14 гр.6 мин. Дева	75
14 гр.18 мин. Дева	76
14 гр.31 мин. Дева	77
14 гр.43 мин. Дева	78
14 гр.56 мин. Дева	79
15 гр.9 мин. Дева	80
15 гр.22 мин. Дева	81
15 гр.36 мин. Дева	82
15 гр.50 мин. Дева	83
Географическая долгота=52 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.51 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.51 мин. Дева	0
2 гр.7 мин. Дева	1
2 гр.23 мин. Дева	2
2 гр.38 мин. Дева	3
2 гр.53 мин. Дева	4
3 гр.7 мин. Дева	5
3 гр.21 мин. Дева	6
3 гр.35 мин. Дева	7
3 гр.48 мин. Дева	8
4 гр.1 мин. Дева	9
4 гр.14 мин. Дева	10
4 гр.26 мин. Дева	11
4 гр.38 мин. Дева	12
4 гр.50 мин. Дева	13
5 гр.2 мин. Дева	14
5 гр.13 мин. Дева	15
5 гр.25 мин. Дева	16
5 гр.36 мин. Дева	17
5 гр.46 мин. Дева	18
5 гр.57 мин. Дева	19
6 гр.8 мин. Дева	20
6 гр.18 мин. Дева	21
6 гр.28 мин. Дева	22
6 гр.38 мин. Дева	23
6 гр.48 мин. Дева	24
6 гр.58 мин. Дева	25
7 гр.8 мин. Дева	26
7 гр.17 мин. Дева	27
7 гр.27 мин. Дева	28
7 гр.36 мин. Дева	29
7 гр.45 мин. Дева	30
7 гр.55 мин. Дева	31
8 гр.4 мин. Дева	32
8 гр.13 мин. Дева	33
8 гр.22 мин. Дева	34
8 гр.31 мин. Дева	35
8 гр.40 мин. Дева	36
8 гр.49 мин. Дева	37
8 гр.58 мин. Дева	38
9 гр.7 мин. Дева	39
9 гр.15 мин. Дева	40
9 гр.24 мин. Дева	41
9 гр.33 мин. Дева	42
9 гр.42 мин. Дева	43
9 гр.50 мин. Дева	44
9 гр.59 мин. Дева	45
10 гр.8 мин. Дева	46
10 гр.17 мин. Дева	47
10 гр.25 мин. Дева	48
10 гр.34 мин. Дева	49
10 гр.43 мин. Дева	50
10 гр.52 мин. Дева	51
11 гр.1 мин. Дева	52
11 гр.10 мин. Дева	53
11 гр.19 мин. Дева	54
11 гр.28 мин. Дева	55
11 гр.37 мин. Дева	56
11 гр.46 мин. Дева	57
11 гр.55 мин. Дева	58
12 гр.4 мин. Дева	59
12 гр.13 мин. Дева	60

12 гр.23 мин. Дева	61
12 гр.32 мин. Дева	62
12 гр.42 мин. Дева	63
12 гр.52 мин. Дева	64
13 гр.1 мин. Дева	65
13 гр.11 мин. Дева	66
13 гр.21 мин. Дева	67
13 гр.32 мин. Дева	68
13 гр.42 мин. Дева	69
13 гр.52 мин. Дева	70
14 гр.3 мин. Дева	71
14 гр.14 мин. Дева	72
14 гр.25 мин. Дева	73
14 гр.36 мин. Дева	74
14 гр.47 мин. Дева	75
14 гр.59 мин. Дева	76
15 гр.11 мин. Дева	77
15 гр.23 мин. Дева	78
15 гр.35 мин. Дева	79
15 гр.47 мин. Дева	80
16 гр.0 мин. Дева	81
16 гр.13 мин. Дева	82
16 гр.26 мин. Дева	83
Географическая долгота=53 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.48 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.4 мин. Дева	0
3 гр.19 мин. Дева	1
3 гр.34 мин. Дева	2
3 гр.49 мин. Дева	3
4 гр.3 мин. Дева	4
4 гр.17 мин. Дева	5
4 гр.31 мин. Дева	6
4 гр.44 мин. Дева	7
4 гр.57 мин. Дева	8
5 гр.9 мин. Дева	9
5 гр.21 мин. Дева	10
5 гр.33 мин. Дева	11
5 гр.45 мин. Дева	12
5 гр.56 мин. Дева	13
6 гр.8 мин. Дева	14
6 гр.19 мин. Дева	15
6 гр.29 мин. Дева	16
6 гр.40 мин. Дева	17
6 гр.50 мин. Дева	18
7 гр.1 мин. Дева	19
7 гр.11 мин. Дева	20
7 гр.21 мин. Дева	21
7 гр.31 мин. Дева	22
7 гр.40 мин. Дева	23
7 гр.50 мин. Дева	24
7 гр.59 мин. Дева	25
8 гр.9 мин. Дева	26
8 гр.18 мин. Дева	27
8 гр.27 мин. Дева	28
8 гр.36 мин. Дева	29
8 гр.45 мин. Дева	30
8 гр.54 мин. Дева	31
9 гр.3 мин. Дева	32
9 гр.11 мин. Дева	33
9 гр.20 мин. Дева	34
9 гр.29 мин. Дева	35
9 гр.37 мин. Дева	36
9 гр.46 мин. Дева	37
9 гр.54 мин. Дева	38
10 гр.3 мин. Дева	39
10 гр.11 мин. Дева	40
10 гр.19 мин. Дева	41
10 гр.28 мин. Дева	42
10 гр.36 мин. Дева	43
10 гр.45 мин. Дева	44
10 гр.53 мин. Дева	45
11 гр.1 мин. Дева	46
11 гр.10 мин. Дева	47
11 гр.18 мин. Дева	48
11 гр.26 мин. Дева	49
11 гр.35 мин. Дева	50
11 гр.43 мин. Дева	51
11 гр.52 мин. Дева	52
12 гр.0 мин. Дева	53
12 гр.9 мин. Дева	54
12 гр.18 мин. Дева	55
12 гр.26 мин. Дева	56
12 гр.35 мин. Дева	57
12 гр.44 мин. Дева	58
12 гр.52 мин. Дева	59
13 гр.1 мин. Дева	60
13 гр.10 мин. Дева	61
13 гр.19 мин. Дева	62
13 гр.29 мин. Дева	63
13 гр.38 мин. Дева	64
13 гр.47 мин. Дева	65
13 гр.57 мин. Дева	66

14 гр.6 мин. Дева	67
14 гр.16 мин. Дева	68
14 гр.26 мин. Дева	69
14 гр.36 мин. Дева	70
14 гр.46 мин. Дева	71
14 гр.56 мин. Дева	72
15 гр.7 мин. Дева	73
15 гр.18 мин. Дева	74
15 гр.28 мин. Дева	75
15 гр.39 мин. Дева	76
15 гр.51 мин. Дева	77
16 гр.2 мин. Дева	78
16 гр.14 мин. Дева	79
16 гр.26 мин. Дева	80
16 гр.38 мин. Дева	81
16 гр.50 мин. Дева	82
17 гр.3 мин. Дева	83
Географическая долгота=54 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.44 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.17 мин. Дева	0
4 гр.32 мин. Дева	1
4 гр.46 мин. Дева	2
5 гр.0 мин. Дева	3
5 гр.14 мин. Дева	4
5 гр.28 мин. Дева	5
5 гр.41 мин. Дева	6
5 гр.53 мин. Дева	7
6 гр.6 мин. Дева	8
6 гр.18 мин. Дева	9
6 гр.29 мин. Дева	10
6 гр.41 мин. Дева	11
6 гр.52 мин. Дева	12
7 гр.3 мин. Дева	13
7 гр.14 мин. Дева	14
7 гр.24 мин. Дева	15
7 гр.35 мин. Дева	16
7 гр.45 мин. Дева	17
7 гр.55 мин. Дева	18
8 гр.5 мин. Дева	19
8 гр.14 мин. Дева	20
8 гр.24 мин. Дева	21
8 гр.33 мин. Дева	22
8 гр.43 мин. Дева	23
8 гр.52 мин. Дева	24
9 гр.1 мин. Дева	25
9 гр.10 мин. Дева	26
9 гр.19 мин. Дева	27
9 гр.27 мин. Дева	28
9 гр.36 мин. Дева	29
9 гр.44 мин. Дева	30
9 гр.53 мин. Дева	31
10 гр.1 мин. Дева	32
10 гр.10 мин. Дева	33
10 гр.18 мин. Дева	34
10 гр.26 мин. Дева	35
10 гр.34 мин. Дева	36
10 гр.43 мин. Дева	37
10 гр.51 мин. Дева	38
10 гр.59 мин. Дева	39
11 гр.7 мин. Дева	40
11 гр.15 мин. Дева	41
11 гр.23 мин. Дева	42
11 гр.31 мин. Дева	43
11 гр.39 мин. Дева	44
11 гр.47 мин. Дева	45
11 гр.55 мин. Дева	46
12 гр.3 мин. Дева	47
12 гр.11 мин. Дева	48
12 гр.19 мин. Дева	49
12 гр.27 мин. Дева	50
12 гр.35 мин. Дева	51
12 гр.43 мин. Дева	52
12 гр.51 мин. Дева	53
12 гр.59 мин. Дева	54
13 гр.8 мин. Дева	55
13 гр.16 мин. Дева	56
13 гр.24 мин. Дева	57
13 гр.33 мин. Дева	58
13 гр.41 мин. Дева	59
13 гр.49 мин. Дева	60
13 гр.58 мин. Дева	61
14 гр.7 мин. Дева	62
14 гр.15 мин. Дева	63
14 гр.24 мин. Дева	64
14 гр.33 мин. Дева	65
14 гр.42 мин. Дева	66
14 гр.51 мин. Дева	67
15 гр.1 мин. Дева	68
15 гр.10 мин. Дева	69
15 гр.20 мин. Дева	70
15 гр.29 мин. Дева	71
15 гр.39 мин. Дева	72

Географическая долгота=54 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.44 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.17 мин. Дева	0
4 гр.1 мин. Дева	-1
3 гр.45 мин. Дева	-2
3 гр.29 мин. Дева	-3
3 гр.11 мин. Дева	-4
2 гр.54 мин. Дева	-5
2 гр.35 мин. Дева	-6
2 гр.16 мин. Дева	-7
1 гр.56 мин. Дева	-8
1 гр.35 мин. Дева	-9
1 гр.13 мин. Дева	-10
0 гр.50 мин. Дева	-11
0 гр.26 мин. Дева	-12
0 гр.1 мин. Дева	-13
29 гр.34 мин. Лев	-14
29 гр.7 мин. Лев	-15
28 гр.37 мин. Лев	-16
28 гр.6 мин. Лев	-17
27 гр.33 мин. Лев	-18
26 гр.59 мин. Лев	-19
26 гр.22 мин. Лев	-20
25 гр.42 мин. Лев	-21
25 гр.0 мин. Лев	-22
24 гр.15 мин. Лев	-23
23 гр.27 мин. Лев	-24
22 гр.34 мин. Лев	-25
21 гр.38 мин. Лев	-26
20 гр.37 мин. Лев	-27
19 гр.31 мин. Лев	-28
18 гр.19 мин. Лев	-29
17 гр.0 мин. Лев	-30
15 гр.33 мин. Лев	-31
13 гр.58 мин. Лев	-32
12 гр.12 мин. Лев	-33
10 гр.14 мин. Лев	-34
8 гр.4 мин. Лев	-35
5 гр.37 мин. Лев	-36
2 гр.53 мин. Лев	-37
29 гр.48 мин. Рак	-38

15 гр.49 мин. Дева	73
15 гр.59 мин. Дева	74
16 гр.10 мин. Дева	75
16 гр.20 мин. Дева	76
16 гр.31 мин. Дева	77
16 гр.42 мин. Дева	78
16 гр.53 мин. Дева	79
17 гр.4 мин. Дева	80
17 гр.16 мин. Дева	81
17 гр.28 мин. Дева	82
17 гр.40 мин. Дева	83
Географическая долгота=55 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.40 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.30 мин. Дева	0
5 гр.45 мин. Дева	1
5 гр.59 мин. Дева	2
6 гр.12 мин. Дева	3
6 гр.26 мин. Дева	4
6 гр.38 мин. Дева	5
6 гр.51 мин. Дева	6
7 гр.3 мин. Дева	7
7 гр.15 мин. Дева	8
7 гр.26 мин. Дева	9
7 гр.38 мин. Дева	10
7 гр.49 мин. Дева	11
7 гр.59 мин. Дева	12
8 гр.10 мин. Дева	13
8 гр.20 мин. Дева	14
8 гр.30 мин. Дева	15
8 гр.40 мин. Дева	16
8 гр.50 мин. Дева	17
9 гр.0 мин. Дева	18
9 гр.9 мин. Дева	19
9 гр.18 мин. Дева	20
9 гр.27 мин. Дева	21
9 гр.36 мин. Дева	22
9 гр.45 мин. Дева	23
9 гр.54 мин. Дева	24
10 гр.3 мин. Дева	25
10 гр.11 мин. Дева	26
10 гр.20 мин. Дева	27
10 гр.28 мин. Дева	28
10 гр.36 мин. Дева	29
10 гр.44 мин. Дева	30
10 гр.52 мин. Дева	31
11 гр.0 мин. Дева	32
11 гр.8 мин. Дева	33
11 гр.16 мин. Дева	34
11 гр.24 мин. Дева	35
11 гр.32 мин. Дева	36
11 гр.40 мин. Дева	37
11 гр.48 мин. Дева	38
11 гр.55 мин. Дева	39
12 гр.3 мин. Дева	40
12 гр.11 мин. Дева	41
12 гр.18 мин. Дева	42
12 гр.26 мин. Дева	43
12 гр.33 мин. Дева	44
12 гр.41 мин. Дева	45
12 гр.49 мин. Дева	46
12 гр.56 мин. Дева	47
13 гр.4 мин. Дева	48
13 гр.12 мин. Дева	49
13 гр.19 мин. Дева	50
13 гр.27 мин. Дева	51
13 гр.35 мин. Дева	52
13 гр.42 мин. Дева	53
13 гр.50 мин. Дева	54
13 гр.58 мин. Дева	55
14 гр.6 мин. Дева	56
14 гр.14 мин. Дева	57
14 гр.22 мин. Дева	58
14 гр.30 мин. Дева	59
14 гр.38 мин. Дева	60
14 гр.46 мин. Дева	61
14 гр.54 мин. Дева	62
15 гр.2 мин. Дева	63
15 гр.11 мин. Дева	64
15 гр.19 мин. Дева	65
15 гр.28 мин. Дева	66
15 гр.37 мин. Дева	67
15 гр.45 мин. Дева	68
15 гр.54 мин. Дева	69
16 гр.3 мин. Дева	70
16 гр.13 мин. Дева	71
16 гр.22 мин. Дева	72
16 гр.31 мин. Дева	73
16 гр.41 мин. Дева	74
16 гр.51 мин. Дева	75
17 гр.1 мин. Дева	76
17 гр.11 мин. Дева	77
17 гр.22 мин. Дева	78

Географическая долгота=55 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.40 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.30 мин. Дева	0
5 гр.15 мин. Дева	-1
5 гр.0 мин. Дева	-2
4 гр.44 мин. Дева	-3
4 гр.27 мин. Дева	-4
4 гр.10 мин. Дева	-5
3 гр.52 мин. Дева	-6
3 гр.34 мин. Дева	-7
3 гр.14 мин. Дева	-8
2 гр.54 мин. Дева	-9
2 гр.33 мин. Дева	-10
2 гр.11 мин. Дева	-11
1 гр.48 мин. Дева	-12
1 гр.23 мин. Дева	-13
0 гр.58 мин. Дева	-14
0 гр.31 мин. Дева	-15
0 гр.2 мин. Дева	-16
29 гр.32 мин. Лев	-17
29 гр.0 мин. Лев	-18
28 гр.26 мин. Лев	-19
27 гр.50 мин. Лев	-20
27 гр.11 мин. Лев	-21
26 гр.30 мин. Лев	-22
25 гр.46 мин. Лев	-23
24 гр.58 мин. Лев	-24
24 гр.7 мин. Лев	-25
23 гр.11 мин. Лев	-26
22 гр.11 мин. Лев	-27
21 гр.5 мин. Лев	-28
19 гр.53 мин. Лев	-29
18 гр.35 мин. Лев	-30
17 гр.8 мин. Лев	-31
15 гр.32 мин. Лев	-32
13 гр.45 мин. Лев	-33
11 гр.46 мин. Лев	-34
9 гр.33 мин. Лев	-35
7 гр.3 мин. Лев	-36
4 гр.13 мин. Лев	-37
1 гр.1 мин. Лев	-38

17 гр.32 мин. Дева	79
17 гр.43 мин. Дева	80
17 гр.54 мин. Дева	81
18 гр.5 мин. Дева	82
18 гр.17 мин. Дева	83
Географическая долгота=56 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.36 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.45 мин. Дева	0
6 гр.59 мин. Дева	1
7 гр.12 мин. Дева	2
7 гр.25 мин. Дева	3
7 гр.38 мин. Дева	4
7 гр.50 мин. Дева	5
8 гр.2 мин. Дева	6
8 гр.13 мин. Дева	7
8 гр.25 мин. Дева	8
8 гр.36 мин. Дева	9
8 гр.46 мин. Дева	10
8 гр.57 мин. Дева	11
9 гр.7 мин. Дева	12
9 гр.17 мин. Дева	13
9 гр.27 мин. Дева	14
9 гр.37 мин. Дева	15
9 гр.46 мин. Дева	16
9 гр.56 мин. Дева	17
10 гр.5 мин. Дева	18
10 гр.14 мин. Дева	19
10 гр.23 мин. Дева	20
10 гр.31 мин. Дева	21
10 гр.40 мин. Дева	22
10 гр.48 мин. Дева	23
10 гр.57 мин. Дева	24
11 гр.5 мин. Дева	25
11 гр.13 мин. Дева	26
11 гр.21 мин. Дева	27
11 гр.29 мин. Дева	28
11 гр.37 мин. Дева	29
11 гр.44 мин. Дева	30
11 гр.52 мин. Дева	31
12 гр.0 мин. Дева	32
12 гр.7 мин. Дева	33
12 гр.15 мин. Дева	34
12 гр.22 мин. Дева	35
12 гр.30 мин. Дева	36
12 гр.37 мин. Дева	37
12 гр.45 мин. Дева	38
12 гр.52 мин. Дева	39
12 гр.59 мин. Дева	40
13 гр.6 мин. Дева	41
13 гр.14 мин. Дева	42
13 гр.21 мин. Дева	43
13 гр.28 мин. Дева	44
13 гр.35 мин. Дева	45
13 гр.43 мин. Дева	46
13 гр.50 мин. Дева	47
13 гр.57 мин. Дева	48
14 гр.4 мин. Дева	49
14 гр.12 мин. Дева	50
14 гр.19 мин. Дева	51
14 гр.26 мин. Дева	52
14 гр.33 мин. Дева	53
14 гр.41 мин. Дева	54
14 гр.48 мин. Дева	55
14 гр.56 мин. Дева	56
15 гр.3 мин. Дева	57
15 гр.11 мин. Дева	58
15 гр.18 мин. Дева	59
15 гр.26 мин. Дева	60
15 гр.34 мин. Дева	61
15 гр.42 мин. Дева	62
15 гр.49 мин. Дева	63
15 гр.57 мин. Дева	64
16 гр.5 мин. Дева	65
16 гр.14 мин. Дева	66
16 гр.22 мин. Дева	67
16 гр.30 мин. Дева	68
16 гр.39 мин. Дева	69
16 гр.47 мин. Дева	70
16 гр.56 мин. Дева	71
17 гр.5 мин. Дева	72
17 гр.14 мин. Дева	73
17 гр.23 мин. Дева	74
17 гр.32 мин. Дева	75
17 гр.42 мин. Дева	76
17 гр.52 мин. Дева	77
18 гр.1 мин. Дева	78
18 гр.11 мин. Дева	79
18 гр.22 мин. Дева	80
18 гр.32 мин. Дева	81
18 гр.43 мин. Дева	82
18 гр.54 мин. Дева	83

Географическая долгота=56 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.36 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.45 мин. Дева	0
6 гр.30 мин. Дева	-1
6 гр.16 мин. Дева	-2
6 гр.0 мин. Дева	-3
5 гр.44 мин. Дева	-4
5 гр.28 мин. Дева	-5
5 гр.10 мин. Дева	-6
4 гр.53 мин. Дева	-7
4 гр.34 мин. Дева	-8
4 гр.14 мин. Дева	-9
3 гр.54 мин. Дева	-10
3 гр.33 мин. Дева	-11
3 гр.10 мин. Дева	-12
2 гр.47 мин. Дева	-13
2 гр.22 мин. Дева	-14
1 гр.56 мин. Дева	-15
1 гр.28 мин. Дева	-16
0 гр.59 мин. Дева	-17
0 гр.28 мин. Дева	-18
29 гр.55 мин. Лев	-19
29 гр.20 мин. Лев	-20
28 гр.42 мин. Лев	-21
28 гр.2 мин. Лев	-22
27 гр.18 мин. Лев	-23
26 гр.32 мин. Лев	-24
25 гр.41 мин. Лев	-25
24 гр.47 мин. Лев	-26
23 гр.47 мин. Лев	-27
22 гр.42 мин. Лев	-28
21 гр.31 мин. Лев	-29
20 гр.13 мин. Лев	-30
18 гр.46 мин. Лев	-31
17 гр.10 мин. Лев	-32
15 гр.23 мин. Лев	-33
13 гр.23 мин. Лев	-34
11 гр.7 мин. Лев	-35
8 гр.34 мин. Лев	-36
5 гр.39 мин. Лев	-37
2 гр.21 мин. Лев	-38

Географическая долгота=57 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.31 мин. Близнецы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.0 мин. Дева	0
8 гр.13 мин. Дева	1
8 гр.26 мин. Дева	2
8 гр.38 мин. Дева	3
8 гр.50 мин. Дева	4
9 гр.2 мин. Дева	5
9 гр.13 мин. Дева	6
9 гр.24 мин. Дева	7
9 гр.35 мин. Дева	8
9 гр.45 мин. Дева	9
9 гр.56 мин. Дева	10
10 гр.6 мин. Дева	11
10 гр.15 мин. Дева	12
10 гр.25 мин. Дева	13
10 гр.34 мин. Дева	14
10 гр.44 мин. Дева	15
10 гр.53 мин. Дева	16
11 гр.1 мин. Дева	17
11 гр.10 мин. Дева	18
11 гр.19 мин. Дева	19
11 гр.27 мин. Дева	20
11 гр.35 мин. Дева	21
11 гр.43 мин. Дева	22
11 гр.51 мин. Дева	23
11 гр.59 мин. Дева	24
12 гр.7 мин. Дева	25
12 гр.15 мин. Дева	26
12 гр.22 мин. Дева	27
12 гр.30 мин. Дева	28
12 гр.37 мин. Дева	29
12 гр.45 мин. Дева	30
12 гр.52 мин. Дева	31
12 гр.59 мин. Дева	32
13 гр.6 мин. Дева	33
13 гр.14 мин. Дева	34
13 гр.21 мин. Дева	35
13 гр.28 мин. Дева	36
13 гр.35 мин. Дева	37
13 гр.42 мин. Дева	38
13 гр.49 мин. Дева	39
13 гр.56 мин. Дева	40
14 гр.2 мин. Дева	41
14 гр.9 мин. Дева	42
14 гр.16 мин. Дева	43
14 гр.23 мин. Дева	44
14 гр.30 мин. Дева	45
14 гр.37 мин. Дева	46
14 гр.44 мин. Дева	47
14 гр.50 мин. Дева	48
14 гр.57 мин. Дева	49
15 гр.4 мин. Дева	50
15 гр.11 мин. Дева	51
15 гр.18 мин. Дева	52
15 гр.25 мин. Дева	53
15 гр.32 мин. Дева	54
15 гр.39 мин. Дева	55
15 гр.46 мин. Дева	56
15 гр.53 мин. Дева	57
16 гр.0 мин. Дева	58
16 гр.7 мин. Дева	59
16 гр.14 мин. Дева	60
16 гр.22 мин. Дева	61
16 гр.29 мин. Дева	62
16 гр.37 мин. Дева	63
16 гр.44 мин. Дева	64
16 гр.52 мин. Дева	65
16 гр.59 мин. Дева	66
17 гр.7 мин. Дева	67
17 гр.15 мин. Дева	68
17 гр.23 мин. Дева	69
17 гр.31 мин. Дева	70
17 гр.40 мин. Дева	71
17 гр.48 мин. Дева	72
17 гр.56 мин. Дева	73
18 гр.5 мин. Дева	74
18 гр.14 мин. Дева	75
18 гр.23 мин. Дева	76
18 гр.32 мин. Дева	77
18 гр.41 мин. Дева	78
18 гр.51 мин. Дева	79
19 гр.1 мин. Дева	80
19 гр.10 мин. Дева	81
19 гр.21 мин. Дева	82
19 гр.31 мин. Дева	83

Географическая долгота=58 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.27 мин. Близнецы

Географическая долгота=57 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.31 мин. Близнецы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.0 мин. Дева	0
7 гр.46 мин. Дева	-1
7 гр.32 мин. Дева	-2
7 гр.17 мин. Дева	-3
7 гр.2 мин. Дева	-4
6 гр.46 мин. Дева	-5
6 гр.29 мин. Дева	-6
6 гр.12 мин. Дева	-7
5 гр.54 мин. Дева	-8
5 гр.36 мин. Дева	-9
5 гр.16 мин. Дева	-10
4 гр.55 мин. Дева	-11
4 гр.34 мин. Дева	-12
4 гр.11 мин. Дева	-13
3 гр.47 мин. Дева	-14
3 гр.22 мин. Дева	-15
2 гр.56 мин. Дева	-16
2 гр.27 мин. Дева	-17
1 гр.57 мин. Дева	-18
1 гр.25 мин. Дева	-19
0 гр.51 мин. Дева	-20
0 гр.15 мин. Дева	-21
29 гр.36 мин. Лев	-22
28 гр.53 мин. Лев	-23
28 гр.8 мин. Лев	-24
27 гр.19 мин. Лев	-25
26 гр.25 мин. Лев	-26
25 гр.27 мин. Лев	-27
24 гр.23 мин. Лев	-28
23 гр.13 мин. Лев	-29
21 гр.55 мин. Лев	-30
20 гр.29 мин. Лев	-31
18 гр.53 мин. Лев	-32
17 гр.6 мин. Лев	-33
15 гр.4 мин. Лев	-34
12 гр.47 мин. Лев	-35
10 гр.11 мин. Лев	-36
7 гр.12 мин. Лев	-37
3 гр.46 мин. Лев	-38

Географическая долгота=58 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.27 мин. Близнецы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
9 гр.15 мин. Дева	0
9 гр.28 мин. Дева	1
9 гр.40 мин. Дева	2
9 гр.52 мин. Дева	3
10 гр.3 мин. Дева	4
10 гр.14 мин. Дева	5
10 гр.25 мин. Дева	6
10 гр.35 мин. Дева	7
10 гр.46 мин. Дева	8
10 гр.56 мин. Дева	9
11 гр.5 мин. Дева	10
11 гр.15 мин. Дева	11
11 гр.24 мин. Дева	12
11 гр.33 мин. Дева	13
11 гр.42 мин. Дева	14
11 гр.51 мин. Дева	15
11 гр.59 мин. Дева	16
12 гр.8 мин. Дева	17
12 гр.16 мин. Дева	18
12 гр.24 мин. Дева	19
12 гр.32 мин. Дева	20
12 гр.40 мин. Дева	21
12 гр.47 мин. Дева	22
12 гр.55 мин. Дева	23
13 гр.2 мин. Дева	24
13 гр.10 мин. Дева	25
13 гр.17 мин. Дева	26
13 гр.24 мин. Дева	27
13 гр.31 мин. Дева	28
13 гр.38 мин. Дева	29
13 гр.45 мин. Дева	30
13 гр.52 мин. Дева	31
13 гр.59 мин. Дева	32
14 гр.6 мин. Дева	33
14 гр.13 мин. Дева	34
14 гр.19 мин. Дева	35
14 гр.26 мин. Дева	36
14 гр.32 мин. Дева	37
14 гр.39 мин. Дева	38
14 гр.46 мин. Дева	39
14 гр.52 мин. Дева	40
14 гр.59 мин. Дева	41
15 гр.5 мин. Дева	42
15 гр.12 мин. Дева	43
15 гр.18 мин. Дева	44
15 гр.24 мин. Дева	45
15 гр.31 мин. Дева	46
15 гр.37 мин. Дева	47
15 гр.44 мин. Дева	48
15 гр.50 мин. Дева	49
15 гр.57 мин. Дева	50
16 гр.3 мин. Дева	51
16 гр.10 мин. Дева	52
16 гр.16 мин. Дева	53
16 гр.23 мин. Дева	54
16 гр.29 мин. Дева	55
16 гр.36 мин. Дева	56
16 гр.43 мин. Дева	57
16 гр.49 мин. Дева	58
16 гр.56 мин. Дева	59
17 гр.3 мин. Дева	60
17 гр.10 мин. Дева	61
17 гр.17 мин. Дева	62
17 гр.24 мин. Дева	63
17 гр.31 мин. Дева	64
17 гр.38 мин. Дева	65
17 гр.45 мин. Дева	66
17 гр.53 мин. Дева	67
18 гр.0 мин. Дева	68
18 гр.8 мин. Дева	69
18 гр.15 мин. Дева	70
18 гр.23 мин. Дева	71
18 гр.31 мин. Дева	72
18 гр.39 мин. Дева	73
18 гр.47 мин. Дева	74
18 гр.55 мин. Дева	75
19 гр.4 мин. Дева	76
19 гр.13 мин. Дева	77
19 гр.21 мин. Дева	78
19 гр.30 мин. Дева	79
19 гр.39 мин. Дева	80
19 гр.49 мин. Дева	81
19 гр.58 мин. Дева	82
20 гр.8 мин. Дева	83
Географическая долгота=59 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.23 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.31 мин. Дева	0
10 гр.43 мин. Дева	1
10 гр.54 мин. Дева	2
11 гр.6 мин. Дева	3
11 гр.16 мин. Дева	4

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
9 гр.15 мин. Дева	0
9 гр.2 мин. Дева	-1
8 гр.48 мин. Дева	-2
8 гр.34 мин. Дева	-3
8 гр.20 мин. Дева	-4
8 гр.5 мин. Дева	-5
7 гр.49 мин. Дева	-6
7 гр.33 мин. Дева	-7
7 гр.16 мин. Дева	-8
6 гр.58 мин. Дева	-9
6 гр.39 мин. Дева	-10
6 гр.19 мин. Дева	-11
5 гр.59 мин. Дева	-12
5 гр.37 мин. Дева	-13
5 гр.14 мин. Дева	-14
4 гр.50 мин. Дева	-15
4 гр.24 мин. Дева	-16
3 гр.57 мин. Дева	-17
3 гр.28 мин. Дева	-18
2 гр.57 мин. Дева	-19
2 гр.25 мин. Дева	-20
1 гр.49 мин. Дева	-21
1 гр.11 мин. Дева	-22
0 гр.31 мин. Дева	-23
29 гр.46 мин. Лев	-24
28 гр.58 мин. Лев	-25
28 гр.6 мин. Лев	-26
27 гр.9 мин. Лев	-27
26 гр.7 мин. Лев	-28
24 гр.58 мин. Лев	-29
23 гр.41 мин. Лев	-30
22 гр.16 мин. Лев	-31
20 гр.41 мин. Лев	-32
18 гр.53 мин. Лев	-33
16 гр.52 мин. Лев	-34
14 гр.33 мин. Лев	-35
11 гр.55 мин. Лев	-36
8 гр.51 мин. Лев	-37

11 гр.27 мин. Дева	5
11 гр.37 мин. Дева	6
11 гр.47 мин. Дева	7
11 гр.57 мин. Дева	8
12 гр.6 мин. Дева	9
12 гр.15 мин. Дева	10
12 гр.24 мин. Дева	11
12 гр.33 мин. Дева	12
12 гр.42 мин. Дева	13
12 гр.50 мин. Дева	14
12 гр.58 мин. Дева	15
13 гр.6 мин. Дева	16
13 гр.14 мин. Дева	17
13 гр.22 мин. Дева	18
13 гр.29 мин. Дева	19
13 гр.37 мин. Дева	20
13 гр.44 мин. Дева	21
13 гр.51 мин. Дева	22
13 гр.59 мин. Дева	23
14 гр.6 мин. Дева	24
14 гр.13 мин. Дева	25
14 гр.19 мин. Дева	26
14 гр.26 мин. Дева	27
14 гр.33 мин. Дева	28
14 гр.39 мин. Дева	29
14 гр.46 мин. Дева	30
14 гр.53 мин. Дева	31
14 гр.59 мин. Дева	32
15 гр.5 мин. Дева	33
15 гр.12 мин. Дева	34
15 гр.18 мин. Дева	35
15 гр.24 мин. Дева	36
15 гр.30 мин. Дева	37
15 гр.37 мин. Дева	38
15 гр.43 мин. Дева	39
15 гр.49 мин. Дева	40
15 гр.55 мин. Дева	41
16 гр.1 мин. Дева	42
16 гр.7 мин. Дева	43
16 гр.13 мин. Дева	44
16 гр.19 мин. Дева	45
16 гр.25 мин. Дева	46
16 гр.31 мин. Дева	47
16 гр.37 мин. Дева	48
16 гр.43 мин. Дева	49
16 гр.49 мин. Дева	50
16 гр.56 мин. Дева	51
17 гр.2 мин. Дева	52
17 гр.8 мин. Дева	53
17 гр.14 мин. Дева	54
17 гр.20 мин. Дева	55
17 гр.26 мин. Дева	56
17 гр.33 мин. Дева	57
17 гр.39 мин. Дева	58
17 гр.45 мин. Дева	59
17 гр.52 мин. Дева	60
17 гр.58 мин. Дева	61
18 гр.5 мин. Дева	62
18 гр.11 мин. Дева	63
18 гр.18 мин. Дева	64
18 гр.25 мин. Дева	65
18 гр.31 мин. Дева	66
18 гр.38 мин. Дева	67
18 гр.45 мин. Дева	68
18 гр.52 мин. Дева	69
19 гр.0 мин. Дева	70
19 гр.7 мин. Дева	71
19 гр.14 мин. Дева	72
19 гр.22 мин. Дева	73
19 гр.29 мин. Дева	74
19 гр.37 мин. Дева	75
19 гр.45 мин. Дева	76
19 гр.53 мин. Дева	77
20 гр.1 мин. Дева	78
20 гр.10 мин. Дева	79
20 гр.18 мин. Дева	80
20 гр.27 мин. Дева	81
20 гр.36 мин. Дева	82
20 гр.45 мин. Дева	83
Географическая долгота=60 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.18 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.47 мин. Дева	0
11 гр.59 мин. Дева	1
12 гр.10 мин. Дева	2
12 гр.20 мин. Дева	3
12 гр.30 мин. Дева	4
12 гр.40 мин. Дева	5
12 гр.50 мин. Дева	6
12 гр.59 мин. Дева	7
13 гр.8 мин. Дева	8
13 гр.17 мин. Дева	9
13 гр.26 мин. Дева	10

9 гр.24 мин. Дева	-5
9 гр.9 мин. Дева	-6
8 гр.54 мин. Дева	-7
8 гр.38 мин. Дева	-8
8 гр.21 мин. Дева	-9
8 гр.3 мин. Дева	-10
7 гр.44 мин. Дева	-11
7 гр.24 мин. Дева	-12
7 гр.4 мин. Дева	-13
6 гр.42 мин. Дева	-14
6 гр.19 мин. Дева	-15
5 гр.54 мин. Дева	-16
5 гр.28 мин. Дева	-17
5 гр.1 мин. Дева	-18
4 гр.31 мин. Дева	-19
4 гр.0 мин. Дева	-20
3 гр.26 мин. Дева	-21
2 гр.49 мин. Дева	-22
2 гр.10 мин. Дева	-23
1 гр.27 мин. Дева	-24
0 гр.41 мин. Дева	-25
29 гр.50 мин. Лев	-26
28 гр.55 мин. Лев	-27
27 гр.54 мин. Лев	-28
26 гр.46 мин. Лев	-29
25 гр.31 мин. Лев	-30
24 гр.7 мин. Лев	-31
22 гр.33 мин. Лев	-32
20 гр.47 мин. Лев	-33
18 гр.45 мин. Лев	-34
16 гр.26 мин. Лев	-35
13 гр.45 мин. Лев	-36
10 гр.39 мин. Лев	-37

13 гр.34 мин. Дева	11
13 гр.42 мин. Дева	12
13 гр.50 мин. Дева	13
13 гр.58 мин. Дева	14
14 гр.6 мин. Дева	15
14 гр.13 мин. Дева	16
14 гр.21 мин. Дева	17
14 гр.28 мин. Дева	18
14 гр.35 мин. Дева	19
14 гр.42 мин. Дева	20
14 гр.49 мин. Дева	21
14 гр.56 мин. Дева	22
15 гр.3 мин. Дева	23
15 гр.9 мин. Дева	24
15 гр.16 мин. Дева	25
15 гр.22 мин. Дева	26
15 гр.28 мин. Дева	27
15 гр.35 мин. Дева	28
15 гр.41 мин. Дева	29
15 гр.47 мин. Дева	30
15 гр.53 мин. Дева	31
15 гр.59 мин. Дева	32
16 гр.5 мин. Дева	33
16 гр.11 мин. Дева	34
16 гр.17 мин. Дева	35
16 гр.23 мин. Дева	36
16 гр.28 мин. Дева	37
16 гр.34 мин. Дева	38
16 гр.40 мин. Дева	39
16 гр.46 мин. Дева	40
16 гр.51 мин. Дева	41
16 гр.57 мин. Дева	42
17 гр.3 мин. Дева	43
17 гр.8 мин. Дева	44
17 гр.14 мин. Дева	45
17 гр.20 мин. Дева	46
17 гр.25 мин. Дева	47
17 гр.31 мин. Дева	48
17 гр.37 мин. Дева	49
17 гр.42 мин. Дева	50
17 гр.48 мин. Дева	51
17 гр.54 мин. Дева	52
18 гр.0 мин. Дева	53
18 гр.5 мин. Дева	54
18 гр.11 мин. Дева	55
18 гр.17 мин. Дева	56
18 гр.23 мин. Дева	57
18 гр.29 мин. Дева	58
18 гр.35 мин. Дева	59
18 гр.40 мин. Дева	60
18 гр.47 мин. Дева	61
18 гр.53 мин. Дева	62
18 гр.59 мин. Дева	63
19 гр.5 мин. Дева	64
19 гр.11 мин. Дева	65
19 гр.18 мин. Дева	66
19 гр.24 мин. Дева	67
19 гр.30 мин. Дева	68
19 гр.37 мин. Дева	69
19 гр.44 мин. Дева	70
19 гр.51 мин. Дева	71
19 гр.57 мин. Дева	72
20 гр.4 мин. Дева	73
20 гр.12 мин. Дева	74
20 гр.19 мин. Дева	75
20 гр.26 мин. Дева	76
20 гр.34 мин. Дева	77
20 гр.41 мин. Дева	78
20 гр.49 мин. Дева	79
20 гр.57 мин. Дева	80
21 гр.6 мин. Дева	81
21 гр.14 мин. Дева	82
21 гр.23 мин. Дева	83
Географическая долгота=61 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.14 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.4 мин. Дева	0
13 гр.15 мин. Дева	1
13 гр.25 мин. Дева	2
13 гр.35 мин. Дева	3
13 гр.44 мин. Дева	4
13 гр.54 мин. Дева	5
14 гр.3 мин. Дева	6
14 гр.11 мин. Дева	7
14 гр.20 мин. Дева	8
14 гр.28 мин. Дева	9
14 гр.36 мин. Дева	10
14 гр.44 мин. Дева	11
14 гр.52 мин. Дева	12
14 гр.59 мин. Дева	13
15 гр.7 мин. Дева	14
15 гр.14 мин. Дева	15
15 гр.21 мин. Дева	16

9 гр.10 мин. Дева	-11
8 гр.51 мин. Дева	-12
8 гр.32 мин. Дева	-13
8 гр.11 мин. Дева	-14
7 гр.49 мин. Дева	-15
7 гр.26 мин. Дева	-16
7 гр.1 мин. Дева	-17
6 гр.35 мин. Дева	-18
6 гр.6 мин. Дева	-19
5 гр.36 мин. Дева	-20
5 гр.4 мин. Дева	-21
4 гр.29 мин. Дева	-22
3 гр.51 мин. Дева	-23
3 гр.10 мин. Дева	-24
2 гр.26 мин. Дева	-25
1 гр.37 мин. Дева	-26
0 гр.43 мин. Дева	-27
29 гр.44 мин. Лев	-28
28 гр.39 мин. Лев	-29
27 гр.26 мин. Лев	-30
26 гр.3 мин. Лев	-31
24 гр.31 мин. Лев	-32
22 гр.46 мин. Лев	-33
20 гр.45 мин. Лев	-34
18 гр.26 мин. Лев	-35
15 гр.44 мин. Лев	-36
12 гр.35 мин. Лев	-37

15 гр.28 мин. Дева	17
15 гр.34 мин. Дева	18
15 гр.41 мин. Дева	19
15 гр.48 мин. Дева	20
15 гр.54 мин. Дева	21
16 гр.0 мин. Дева	22
16 гр.7 мин. Дева	23
16 гр.13 мин. Дева	24
16 гр.19 мин. Дева	25
16 гр.25 мин. Дева	26
16 гр.31 мин. Дева	27
16 гр.37 мин. Дева	28
16 гр.42 мин. Дева	29
16 гр.48 мин. Дева	30
16 гр.54 мин. Дева	31
16 гр.59 мин. Дева	32
17 гр.5 мин. Дева	33
17 гр.10 мин. Дева	34
17 гр.16 мин. Дева	35
17 гр.21 мин. Дева	36
17 гр.27 мин. Дева	37
17 гр.32 мин. Дева	38
17 гр.37 мин. Дева	39
17 гр.43 мин. Дева	40
17 гр.48 мин. Дева	41
17 гр.53 мин. Дева	42
17 гр.59 мин. Дева	43
18 гр.4 мин. Дева	44
18 гр.9 мин. Дева	45
18 гр.14 мин. Дева	46
18 гр.20 мин. Дева	47
18 гр.25 мин. Дева	48
18 гр.30 мин. Дева	49
18 гр.35 мин. Дева	50
18 гр.41 мин. Дева	51
18 гр.46 мин. Дева	52
18 гр.51 мин. Дева	53
18 гр.57 мин. Дева	54
19 гр.2 мин. Дева	55
19 гр.7 мин. Дева	56
19 гр.13 мин. Дева	57
19 гр.18 мин. Дева	58
19 гр.24 мин. Дева	59
19 гр.29 мин. Дева	60
19 гр.35 мин. Дева	61
19 гр.41 мин. Дева	62
19 гр.46 мин. Дева	63
19 гр.52 мин. Дева	64
19 гр.58 мин. Дева	65
20 гр.4 мин. Дева	66
20 гр.10 мин. Дева	67
20 гр.16 мин. Дева	68
20 гр.22 мин. Дева	69
20 гр.28 мин. Дева	70
20 гр.34 мин. Дева	71
20 гр.41 мин. Дева	72
20 гр.47 мин. Дева	73
20 гр.54 мин. Дева	74
21 гр.1 мин. Дева	75
21 гр.8 мин. Дева	76
21 гр.15 мин. Дева	77
21 гр.22 мин. Дева	78
21 гр.29 мин. Дева	79
21 гр.36 мин. Дева	80
21 гр.44 мин. Дева	81
21 гр.52 мин. Дева	82
22 гр.0 мин. Дева	83
Географическая долгота=62 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.9 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.22 мин. Дева	0
14 гр.32 мин. Дева	1
14 гр.41 мин. Дева	2
14 гр.50 мин. Дева	3
14 гр.59 мин. Дева	4
15 гр.8 мин. Дева	5
15 гр.16 мин. Дева	6
15 гр.24 мин. Дева	7
15 гр.32 мин. Дева	8
15 гр.40 мин. Дева	9
15 гр.47 мин. Дева	10
15 гр.55 мин. Дева	11
16 гр.2 мин. Дева	12
16 гр.9 мин. Дева	13
16 гр.15 мин. Дева	14
16 гр.22 мин. Дева	15
16 гр.29 мин. Дева	16
16 гр.35 мин. Дева	17
16 гр.41 мин. Дева	18
16 гр.47 мин. Дева	19
16 гр.53 мин. Дева	20
16 гр.59 мин. Дева	21
17 гр.5 мин. Дева	22

8 гр.35 мин. Дева	-17
8 гр.10 мин. Дева	-18
7 гр.43 мин. Дева	-19
7 гр.15 мин. Дева	-20
6 гр.44 мин. Дева	-21
6 гр.11 мин. Дева	-22
5 гр.35 мин. Дева	-23
4 гр.56 мин. Дева	-24
4 гр.13 мин. Дева	-25
3 гр.26 мин. Дева	-26
2 гр.35 мин. Дева	-27
1 гр.38 мин. Дева	-28
0 гр.35 мин. Дева	-29
29 гр.24 мин. Лев	-30
28 гр.4 мин. Лев	-31
26 гр.34 мин. Лев	-32
24 гр.51 мин. Лев	-33
22 гр.52 мин. Лев	-34
20 гр.34 мин. Лев	-35
17 гр.52 мин. Лев	-36
14 гр.40 мин. Лев	-37

17 гр.11 мин. Дева	23
17 гр.17 мин. Дева	24
17 гр.22 мин. Дева	25
17 гр.28 мин. Дева	26
17 гр.33 мин. Дева	27
17 гр.39 мин. Дева	28
17 гр.44 мин. Дева	29
17 гр.49 мин. Дева	30
17 гр.55 мин. Дева	31
18 гр.0 мин. Дева	32
18 гр.5 мин. Дева	33
18 гр.10 мин. Дева	34
18 гр.15 мин. Дева	35
18 гр.20 мин. Дева	36
18 гр.25 мин. Дева	37
18 гр.30 мин. Дева	38
18 гр.35 мин. Дева	39
18 гр.40 мин. Дева	40
18 гр.45 мин. Дева	41
18 гр.50 мин. Дева	42
18 гр.54 мин. Дева	43
18 гр.59 мин. Дева	44
19 гр.4 мин. Дева	45
19 гр.9 мин. Дева	46
19 гр.14 мин. Дева	47
19 гр.19 мин. Дева	48
19 гр.24 мин. Дева	49
19 гр.29 мин. Дева	50
19 гр.33 мин. Дева	51
19 гр.38 мин. Дева	52
19 гр.43 мин. Дева	53
19 гр.48 мин. Дева	54
19 гр.53 мин. Дева	55
19 гр.58 мин. Дева	56
20 гр.3 мин. Дева	57
20 гр.8 мин. Дева	58
20 гр.13 мин. Дева	59
20 гр.18 мин. Дева	60
20 гр.23 мин. Дева	61
20 гр.29 мин. Дева	62
20 гр.34 мин. Дева	63
20 гр.39 мин. Дева	64
20 гр.45 мин. Дева	65
20 гр.50 мин. Дева	66
20 гр.56 мин. Дева	67
21 гр.1 мин. Дева	68
21 гр.7 мин. Дева	69
21 гр.13 мин. Дева	70
21 гр.18 мин. Дева	71
21 гр.24 мин. Дева	72
21 гр.30 мин. Дева	73
21 гр.36 мин. Дева	74
21 гр.43 мин. Дева	75
21 гр.49 мин. Дева	76
21 гр.55 мин. Дева	77
22 гр.2 мин. Дева	78
22 гр.9 мин. Дева	79
22 гр.16 мин. Дева	80
22 гр.23 мин. Дева	81
22 гр.30 мин. Дева	82
22 гр.37 мин. Дева	83
Географическая долгота=63 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.5 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.40 мин. Дева	0
15 гр.49 мин. Дева	1
15 гр.58 мин. Дева	2
16 гр.6 мин. Дева	3
16 гр.14 мин. Дева	4
16 гр.22 мин. Дева	5
16 гр.30 мин. Дева	6
16 гр.37 мин. Дева	7
16 гр.45 мин. Дева	8
16 гр.52 мин. Дева	9
16 гр.58 мин. Дева	10
17 гр.5 мин. Дева	11
17 гр.12 мин. Дева	12
17 гр.18 мин. Дева	13
17 гр.24 мин. Дева	14
17 гр.31 мин. Дева	15
17 гр.37 мин. Дева	16
17 гр.42 мин. Дева	17
17 гр.48 мин. Дева	18
17 гр.54 мин. Дева	19
17 гр.59 мин. Дева	20
18 гр.5 мин. Дева	21
18 гр.10 мин. Дева	22
18 гр.16 мин. Дева	23
18 гр.21 мин. Дева	24
18 гр.26 мин. Дева	25
18 гр.31 мин. Дева	26
18 гр.36 мин. Дева	27
18 гр.41 мин. Дева	28

7 гр.20 мин. Дева	-23
6 гр.43 мин. Дева	-24
6 гр.3 мин. Дева	-25
5 гр.19 мин. Дева	-26
4 гр.30 мин. Дева	-27
3 гр.35 мин. Дева	-28
2 гр.35 мин. Дева	-29
1 гр.27 мин. Дева	-30
0 гр.10 мин. Дева	-31
28 гр.42 мин. Лев	-32
27 гр.2 мин. Лев	-33
25 гр.6 мин. Лев	-34
22 гр.50 мин. Лев	-35
20 гр.9 мин. Лев	-36
16 гр.56 мин. Лев	-37

18 гр.46 мин. Дева	29
18 гр.51 мин. Дева	30
18 гр.56 мин. Дева	31
19 гр.0 мин. Дева	32
19 гр.5 мин. Дева	33
19 гр.10 мин. Дева	34
19 гр.14 мин. Дева	35
19 гр.19 мин. Дева	36
19 гр.23 мин. Дева	37
19 гр.28 мин. Дева	38
19 гр.33 мин. Дева	39
19 гр.37 мин. Дева	40
19 гр.42 мин. Дева	41
19 гр.46 мин. Дева	42
19 гр.51 мин. Дева	43
19 гр.55 мин. Дева	44
19 гр.59 мин. Дева	45
20 гр.4 мин. Дева	46
20 гр.8 мин. Дева	47
20 гр.13 мин. Дева	48
20 гр.17 мин. Дева	49
20 гр.22 мин. Дева	50
20 гр.26 мин. Дева	51
20 гр.31 мин. Дева	52
20 гр.35 мин. Дева	53
20 гр.40 мин. Дева	54
20 гр.44 мин. Дева	55
20 гр.49 мин. Дева	56
20 гр.53 мин. Дева	57
20 гр.58 мин. Дева	58
21 гр.3 мин. Дева	59
21 гр.7 мин. Дева	60
21 гр.12 мин. Дева	61
21 гр.17 мин. Дева	62
21 гр.22 мин. Дева	63
21 гр.27 мин. Дева	64
21 гр.31 мин. Дева	65
21 гр.36 мин. Дева	66
21 гр.41 мин. Дева	67
21 гр.47 мин. Дева	68
21 гр.52 мин. Дева	69
21 гр.57 мин. Дева	70
22 гр.2 мин. Дева	71
22 гр.8 мин. Дева	72
22 гр.13 мин. Дева	73
22 гр.19 мин. Дева	74
22 гр.25 мин. Дева	75
22 гр.30 мин. Дева	76
22 гр.36 мин. Дева	77
22 гр.42 мин. Дева	78
22 гр.48 мин. Дева	79
22 гр.55 мин. Дева	80
23 гр.1 мин. Дева	81
23 гр.8 мин. Дева	82
23 гр.15 мин. Дева	83
Географическая долгота=64 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.0 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.58 мин. Дева	0
17 гр.6 мин. Дева	1
17 гр.14 мин. Дева	2
17 гр.22 мин. Дева	3
17 гр.30 мин. Дева	4
17 гр.37 мин. Дева	5
17 гр.44 мин. Дева	6
17 гр.51 мин. Дева	7
17 гр.57 мин. Дева	8
18 гр.4 мин. Дева	9
18 гр.10 мин. Дева	10
18 гр.16 мин. Дева	11
18 гр.22 мин. Дева	12
18 гр.28 мин. Дева	13
18 гр.34 мин. Дева	14
18 гр.39 мин. Дева	15
18 гр.45 мин. Дева	16
18 гр.50 мин. Дева	17
18 гр.55 мин. Дева	18
19 гр.1 мин. Дева	19
19 гр.6 мин. Дева	20
19 гр.11 мин. Дева	21
19 гр.15 мин. Дева	22
19 гр.20 мин. Дева	23
19 гр.25 мин. Дева	24
19 гр.30 мин. Дева	25
19 гр.34 мин. Дева	26
19 гр.39 мин. Дева	27
19 гр.43 мин. Дева	28
19 гр.48 мин. Дева	29
19 гр.52 мин. Дева	30
19 гр.57 мин. Дева	31
20 гр.1 мин. Дева	32
20 гр.5 мин. Дева	33
20 гр.10 мин. Дева	34

4 гр.38 мин. Дева	-29
3 гр.34 мин. Дева	-30
2 гр.20 мин. Дева	-31
0 гр.56 мин. Дева	-32
29 гр.20 мин. Лев	-33
27 гр.27 мин. Лев	-34
25 гр.14 мин. Лев	-35
22 гр.35 мин. Лев	-36
19 гр.24 мин. Лев	-37

20 гр.14 мин. Дева	35
20 гр.18 мин. Дева	36
20 гр.22 мин. Дева	37
20 гр.26 мин. Дева	38
20 гр.30 мин. Дева	39
20 гр.34 мин. Дева	40
20 гр.39 мин. Дева	41
20 гр.43 мин. Дева	42
20 гр.47 мин. Дева	43
20 гр.51 мин. Дева	44
20 гр.55 мин. Дева	45
20 гр.59 мин. Дева	46
21 гр.3 мин. Дева	47
21 гр.7 мин. Дева	48
21 гр.11 мин. Дева	49
21 гр.15 мин. Дева	50
21 гр.19 мин. Дева	51
21 гр.23 мин. Дева	52
21 гр.27 мин. Дева	53
21 гр.31 мин. Дева	54
21 гр.35 мин. Дева	55
21 гр.40 мин. Дева	56
21 гр.44 мин. Дева	57
21 гр.48 мин. Дева	58
21 гр.52 мин. Дева	59
21 гр.56 мин. Дева	60
22 гр.1 мин. Дева	61
22 гр.5 мин. Дева	62
22 гр.9 мин. Дева	63
22 гр.14 мин. Дева	64
22 гр.18 мин. Дева	65
22 гр.23 мин. Дева	66
22 гр.27 мин. Дева	67
22 гр.32 мин. Дева	68
22 гр.37 мин. Дева	69
22 гр.42 мин. Дева	70
22 гр.46 мин. Дева	71
22 гр.51 мин. Дева	72
22 гр.56 мин. Дева	73
23 гр.1 мин. Дева	74
23 гр.7 мин. Дева	75
23 гр.12 мин. Дева	76
23 гр.17 мин. Дева	77
23 гр.23 мин. Дева	78
23 гр.28 мин. Дева	79
23 гр.34 мин. Дева	80
23 гр.40 мин. Дева	81
23 гр.46 мин. Дева	82
23 гр.52 мин. Дева	83
Географическая долгота=65 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.55 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.17 мин. Дева	0
18 гр.24 мин. Дева	1
18 гр.32 мин. Дева	2
18 гр.39 мин. Дева	3
18 гр.45 мин. Дева	4
18 гр.52 мин. Дева	5
18 гр.58 мин. Дева	6
19 гр.4 мин. Дева	7
19 гр.10 мин. Дева	8
19 гр.16 мин. Дева	9
19 гр.22 мин. Дева	10
19 гр.27 мин. Дева	11
19 гр.33 мин. Дева	12
19 гр.38 мин. Дева	13
19 гр.43 мин. Дева	14
19 гр.48 мин. Дева	15
19 гр.53 мин. Дева	16
19 гр.58 мин. Дева	17
20 гр.3 мин. Дева	18
20 гр.7 мин. Дева	19
20 гр.12 мин. Дева	20
20 гр.16 мин. Дева	21
20 гр.21 мин. Дева	22
20 гр.25 мин. Дева	23
20 гр.29 мин. Дева	24
20 гр.34 мин. Дева	25
20 гр.38 мин. Дева	26
20 гр.42 мин. Дева	27
20 гр.46 мин. Дева	28
20 гр.50 мин. Дева	29
20 гр.54 мин. Дева	30
20 гр.58 мин. Дева	31
21 гр.2 мин. Дева	32
21 гр.6 мин. Дева	33
21 гр.9 мин. Дева	34
21 гр.13 мин. Дева	35
21 гр.17 мин. Дева	36
21 гр.21 мин. Дева	37
21 гр.25 мин. Дева	38
21 гр.28 мин. Дева	39
21 гр.32 мин. Дева	40

27 гр.47 мин. Лев	-35
25 гр.13 мин. Лев	-36
22 гр.4 мин. Лев	-37

21 гр.36 мин. Дева	41
21 гр.39 мин. Дева	42
21 гр.43 мин. Дева	43
21 гр.47 мин. Дева	44
21 гр.50 мин. Дева	45
21 гр.54 мин. Дева	46
21 гр.57 мин. Дева	47
22 гр.1 мин. Дева	48
22 гр.5 мин. Дева	49
22 гр.8 мин. Дева	50
22 гр.12 мин. Дева	51
22 гр.16 мин. Дева	52
22 гр.19 мин. Дева	53
22 гр.23 мин. Дева	54
22 гр.27 мин. Дева	55
22 гр.31 мин. Дева	56
22 гр.34 мин. Дева	57
22 гр.38 мин. Дева	58
22 гр.42 мин. Дева	59
22 гр.46 мин. Дева	60
22 гр.50 мин. Дева	61
22 гр.53 мин. Дева	62
22 гр.57 мин. Дева	63
23 гр.1 мин. Дева	64
23 гр.5 мин. Дева	65
23 гр.9 мин. Дева	66
23 гр.14 мин. Дева	67
23 гр.18 мин. Дева	68
23 гр.22 мин. Дева	69
23 гр.26 мин. Дева	70
23 гр.31 мин. Дева	71
23 гр.35 мин. Дева	72
23 гр.39 мин. Дева	73
23 гр.44 мин. Дева	74
23 гр.49 мин. Дева	75
23 гр.53 мин. Дева	76
23 гр.58 мин. Дева	77
24 гр.3 мин. Дева	78
24 гр.8 мин. Дева	79
24 гр.13 мин. Дева	80
24 гр.19 мин. Дева	81
24 гр.24 мин. Дева	82
24 гр.29 мин. Дева	83
Географическая долгота=66 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.51 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.36 мин. Дева	0
19 гр.43 мин. Дева	1
19 гр.49 мин. Дева	2
19 гр.55 мин. Дева	3
20 гр.1 мин. Дева	4
20 гр.7 мин. Дева	5
20 гр.13 мин. Дева	6
20 гр.18 мин. Дева	7
20 гр.24 мин. Дева	8
20 гр.29 мин. Дева	9
20 гр.34 мин. Дева	10
20 гр.39 мин. Дева	11
20 гр.44 мин. Дева	12
20 гр.48 мин. Дева	13
20 гр.53 мин. Дева	14
20 гр.57 мин. Дева	15
21 гр.2 мин. Дева	16
21 гр.6 мин. Дева	17
21 гр.10 мин. Дева	18
21 гр.14 мин. Дева	19
21 гр.18 мин. Дева	20
21 гр.22 мин. Дева	21
21 гр.26 мин. Дева	22
21 гр.30 мин. Дева	23
21 гр.34 мин. Дева	24
21 гр.38 мин. Дева	25
21 гр.41 мин. Дева	26
21 гр.45 мин. Дева	27
21 гр.49 мин. Дева	28
21 гр.52 мин. Дева	29
21 гр.56 мин. Дева	30
21 гр.59 мин. Дева	31
22 гр.3 мин. Дева	32
22 гр.6 мин. Дева	33
22 гр.10 мин. Дева	34
22 гр.13 мин. Дева	35
22 гр.16 мин. Дева	36
22 гр.20 мин. Дева	37
22 гр.23 мин. Дева	38
22 гр.26 мин. Дева	39
22 гр.29 мин. Дева	40
22 гр.33 мин. Дева	41
22 гр.36 мин. Дева	42
22 гр.39 мин. Дева	43
22 гр.42 мин. Дева	44
22 гр.46 мин. Дева	45
22 гр.49 мин. Дева	46

22 гр.52 мин. Дева	47
22 гр.55 мин. Дева	48
22 гр.59 мин. Дева	49
23 гр.2 мин. Дева	50
23 гр.5 мин. Дева	51
23 гр.8 мин. Дева	52
23 гр.12 мин. Дева	53
23 гр.15 мин. Дева	54
23 гр.18 мин. Дева	55
23 гр.21 мин. Дева	56
23 гр.25 мин. Дева	57
23 гр.28 мин. Дева	58
23 гр.32 мин. Дева	59
23 гр.35 мин. Дева	60
23 гр.38 мин. Дева	61
23 гр.42 мин. Дева	62
23 гр.45 мин. Дева	63
23 гр.49 мин. Дева	64
23 гр.52 мин. Дева	65
23 гр.56 мин. Дева	66
24 гр.0 мин. Дева	67
24 гр.3 мин. Дева	68
24 гр.7 мин. Дева	69
24 гр.11 мин. Дева	70
24 гр.15 мин. Дева	71
24 гр.19 мин. Дева	72
24 гр.23 мин. Дева	73
24 гр.27 мин. Дева	74
24 гр.31 мин. Дева	75
24 гр.35 мин. Дева	76
24 гр.39 мин. Дева	77
24 гр.44 мин. Дева	78
24 гр.48 мин. Дева	79
24 гр.53 мин. Дева	80
24 гр.57 мин. Дева	81
25 гр.2 мин. Дева	82
25 гр.7 мин. Дева	83
Географическая долгота=67 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.46 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.55 мин. Дева	0
21 гр.1 мин. Дева	1
21 гр.7 мин. Дева	2
21 гр.12 мин. Дева	3
21 гр.18 мин. Дева	4
21 гр.23 мин. Дева	5
21 гр.28 мин. Дева	6
21 гр.32 мин. Дева	7
21 гр.37 мин. Дева	8
21 гр.42 мин. Дева	9
21 гр.46 мин. Дева	10
21 гр.50 мин. Дева	11
21 гр.55 мин. Дева	12
21 гр.59 мин. Дева	13
22 гр.3 мин. Дева	14
22 гр.7 мин. Дева	15
22 гр.10 мин. Дева	16
22 гр.14 мин. Дева	17
22 гр.18 мин. Дева	18
22 гр.22 мин. Дева	19
22 гр.25 мин. Дева	20
22 гр.29 мин. Дева	21
22 гр.32 мин. Дева	22
22 гр.35 мин. Дева	23
22 гр.39 мин. Дева	24
22 гр.42 мин. Дева	25
22 гр.45 мин. Дева	26
22 гр.48 мин. Дева	27
22 гр.52 мин. Дева	28
22 гр.55 мин. Дева	29
22 гр.58 мин. Дева	30
23 гр.1 мин. Дева	31
23 гр.4 мин. Дева	32
23 гр.7 мин. Дева	33
23 гр.10 мин. Дева	34
23 гр.13 мин. Дева	35
23 гр.16 мин. Дева	36
23 гр.19 мин. Дева	37
23 гр.21 мин. Дева	38
23 гр.24 мин. Дева	39
23 гр.27 мин. Дева	40
23 гр.30 мин. Дева	41
23 гр.33 мин. Дева	42
23 гр.36 мин. Дева	43
23 гр.38 мин. Дева	44
23 гр.41 мин. Дева	45
23 гр.44 мин. Дева	46
23 гр.47 мин. Дева	47
23 гр.50 мин. Дева	48
23 гр.53 мин. Дева	49
23 гр.55 мин. Дева	50
23 гр.58 мин. Дева	51
24 гр.1 мин. Дева	52

24 гр.4 мин. Дева	53
24 гр.7 мин. Дева	54
24 гр.10 мин. Дева	55
24 гр.12 мин. Дева	56
24 гр.15 мин. Дева	57
24 гр.18 мин. Дева	58
24 гр.21 мин. Дева	59
24 гр.24 мин. Дева	60
24 гр.27 мин. Дева	61
24 гр.30 мин. Дева	62
24 гр.33 мин. Дева	63
24 гр.36 мин. Дева	64
24 гр.39 мин. Дева	65
24 гр.43 мин. Дева	66
24 гр.46 мин. Дева	67
24 гр.49 мин. Дева	68
24 гр.52 мин. Дева	69
24 гр.56 мин. Дева	70
24 гр.59 мин. Дева	71
25 гр.2 мин. Дева	72
25 гр.6 мин. Дева	73
25 гр.9 мин. Дева	74
25 гр.13 мин. Дева	75
25 гр.17 мин. Дева	76
25 гр.20 мин. Дева	77
25 гр.24 мин. Дева	78
25 гр.28 мин. Дева	79
25 гр.32 мин. Дева	80
25 гр.36 мин. Дева	81
25 гр.40 мин. Дева	82
25 гр.44 мин. Дева	83
Географическая долгота=68 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.41 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.15 мин. Дева	0
22 гр.20 мин. Дева	1
22 гр.25 мин. Дева	2
22 гр.30 мин. Дева	3
22 гр.34 мин. Дева	4
22 гр.39 мин. Дева	5
22 гр.43 мин. Дева	6
22 гр.47 мин. Дева	7
22 гр.51 мин. Дева	8
22 гр.55 мин. Дева	9
22 гр.59 мин. Дева	10
23 гр.2 мин. Дева	11
23 гр.6 мин. Дева	12
23 гр.9 мин. Дева	13
23 гр.13 мин. Дева	14
23 гр.16 мин. Дева	15
23 гр.19 мин. Дева	16
23 гр.23 мин. Дева	17
23 гр.26 мин. Дева	18
23 гр.29 мин. Дева	19
23 гр.32 мин. Дева	20
23 гр.35 мин. Дева	21
23 гр.38 мин. Дева	22
23 гр.41 мин. Дева	23
23 гр.43 мин. Дева	24
23 гр.46 мин. Дева	25
23 гр.49 мин. Дева	26
23 гр.52 мин. Дева	27
23 гр.54 мин. Дева	28
23 гр.57 мин. Дева	29
24 гр.0 мин. Дева	30
24 гр.2 мин. Дева	31
24 гр.5 мин. Дева	32
24 гр.7 мин. Дева	33
24 гр.10 мин. Дева	34
24 гр.13 мин. Дева	35
24 гр.15 мин. Дева	36
24 гр.17 мин. Дева	37
24 гр.20 мин. Дева	38
24 гр.22 мин. Дева	39
24 гр.25 мин. Дева	40
24 гр.27 мин. Дева	41
24 гр.30 мин. Дева	42
24 гр.32 мин. Дева	43
24 гр.35 мин. Дева	44
24 гр.37 мин. Дева	45
24 гр.39 мин. Дева	46
24 гр.42 мин. Дева	47
24 гр.44 мин. Дева	48
24 гр.47 мин. Дева	49
24 гр.49 мин. Дева	50
24 гр.51 мин. Дева	51
24 гр.54 мин. Дева	52
24 гр.56 мин. Дева	53
24 гр.59 мин. Дева	54
25 гр.1 мин. Дева	55
25 гр.4 мин. Дева	56
25 гр.6 мин. Дева	57
25 гр.9 мин. Дева	58

25 гр.11 мин. Дева	59
25 гр.14 мин. Дева	60
25 гр.16 мин. Дева	61
25 гр.19 мин. Дева	62
25 гр.21 мин. Дева	63
25 гр.24 мин. Дева	64
25 гр.27 мин. Дева	65
25 гр.29 мин. Дева	66
25 гр.32 мин. Дева	67
25 гр.35 мин. Дева	68
25 гр.37 мин. Дева	69
25 гр.40 мин. Дева	70
25 гр.43 мин. Дева	71
25 гр.46 мин. Дева	72
25 гр.49 мин. Дева	73
25 гр.52 мин. Дева	74
25 гр.55 мин. Дева	75
25 гр.58 мин. Дева	76
26 гр.1 мин. Дева	77
26 гр.5 мин. Дева	78
26 гр.8 мин. Дева	79
26 гр.11 мин. Дева	80
26 гр.15 мин. Дева	81
26 гр.18 мин. Дева	82
26 гр.22 мин. Дева	83
Географическая долгота=69 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.36 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.35 мин. Дева	0
23 гр.39 мин. Дева	1
23 гр.43 мин. Дева	2
23 гр.47 мин. Дева	3
23 гр.51 мин. Дева	4
23 гр.54 мин. Дева	5
23 гр.58 мин. Дева	6
24 гр.1 мин. Дева	7
24 гр.5 мин. Дева	8
24 гр.8 мин. Дева	9
24 гр.11 мин. Дева	10
24 гр.14 мин. Дева	11
24 гр.17 мин. Дева	12
24 гр.20 мин. Дева	13
24 гр.23 мин. Дева	14
24 гр.26 мин. Дева	15
24 гр.28 мин. Дева	16
24 гр.31 мин. Дева	17
24 гр.34 мин. Дева	18
24 гр.36 мин. Дева	19
24 гр.39 мин. Дева	20
24 гр.41 мин. Дева	21
24 гр.44 мин. Дева	22
24 гр.46 мин. Дева	23
24 гр.48 мин. Дева	24
24 гр.51 мин. Дева	25
24 гр.53 мин. Дева	26
24 гр.55 мин. Дева	27
24 гр.57 мин. Дева	28
25 гр.0 мин. Дева	29
25 гр.2 мин. Дева	30
25 гр.4 мин. Дева	31
25 гр.6 мин. Дева	32
25 гр.8 мин. Дева	33
25 гр.10 мин. Дева	34
25 гр.12 мин. Дева	35
25 гр.14 мин. Дева	36
25 гр.17 мин. Дева	37
25 гр.19 мин. Дева	38
25 гр.21 мин. Дева	39
25 гр.23 мин. Дева	40
25 гр.25 мин. Дева	41
25 гр.27 мин. Дева	42
25 гр.29 мин. Дева	43
25 гр.31 мин. Дева	44
25 гр.33 мин. Дева	45
25 гр.35 мин. Дева	46
25 гр.37 мин. Дева	47
25 гр.39 мин. Дева	48
25 гр.41 мин. Дева	49
25 гр.43 мин. Дева	50
25 гр.45 мин. Дева	51
25 гр.47 мин. Дева	52
25 гр.49 мин. Дева	53
25 гр.51 мин. Дева	54
25 гр.53 мин. Дева	55
25 гр.55 мин. Дева	56
25 гр.57 мин. Дева	57
25 гр.59 мин. Дева	58
26 гр.1 мин. Дева	59
26 гр.3 мин. Дева	60
26 гр.5 мин. Дева	61
26 гр.7 мин. Дева	62
26 гр.9 мин. Дева	63
26 гр.11 мин. Дева	64

26 гр.14 мин. Дева	65
26 гр.16 мин. Дева	66
26 гр.18 мин. Дева	67
26 гр.20 мин. Дева	68
26 гр.23 мин. Дева	69
26 гр.25 мин. Дева	70
26 гр.27 мин. Дева	71
26 гр.30 мин. Дева	72
26 гр.32 мин. Дева	73
26 гр.35 мин. Дева	74
26 гр.37 мин. Дева	75
26 гр.40 мин. Дева	76
26 гр.43 мин. Дева	77
26 гр.45 мин. Дева	78
26 гр.48 мин. Дева	79
26 гр.51 мин. Дева	80
26 гр.54 мин. Дева	81
26 гр.57 мин. Дева	82
27 гр.0 мин. Дева	83
Географическая долгота=70 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.55 мин. Дева	0
24 гр.59 мин. Дева	1
25 гр.2 мин. Дева	2
25 гр.5 мин. Дева	3
25 гр.8 мин. Дева	4
25 гр.11 мин. Дева	5
25 гр.13 мин. Дева	6
25 гр.16 мин. Дева	7
25 гр.19 мин. Дева	8
25 гр.21 мин. Дева	9
25 гр.24 мин. Дева	10
25 гр.26 мин. Дева	11
25 гр.29 мин. Дева	12
25 гр.31 мин. Дева	13
25 гр.33 мин. Дева	14
25 гр.35 мин. Дева	15
25 гр.37 мин. Дева	16
25 гр.40 мин. Дева	17
25 гр.42 мин. Дева	18
25 гр.44 мин. Дева	19
25 гр.46 мин. Дева	20
25 гр.48 мин. Дева	21
25 гр.50 мин. Дева	22
25 гр.51 мин. Дева	23
25 гр.53 мин. Дева	24
25 гр.55 мин. Дева	25
25 гр.57 мин. Дева	26
25 гр.59 мин. Дева	27
26 гр.1 мин. Дева	28
26 гр.2 мин. Дева	29
26 гр.4 мин. Дева	30
26 гр.6 мин. Дева	31
26 гр.7 мин. Дева	32
26 гр.9 мин. Дева	33
26 гр.11 мин. Дева	34
26 гр.12 мин. Дева	35
26 гр.14 мин. Дева	36
26 гр.16 мин. Дева	37
26 гр.17 мин. Дева	38
26 гр.19 мин. Дева	39
26 гр.20 мин. Дева	40
26 гр.22 мин. Дева	41
26 гр.24 мин. Дева	42
26 гр.25 мин. Дева	43
26 гр.27 мин. Дева	44
26 гр.28 мин. Дева	45
26 гр.30 мин. Дева	46
26 гр.32 мин. Дева	47
26 гр.33 мин. Дева	48
26 гр.35 мин. Дева	49
26 гр.36 мин. Дева	50
26 гр.38 мин. Дева	51
26 гр.39 мин. Дева	52
26 гр.41 мин. Дева	53
26 гр.43 мин. Дева	54
26 гр.44 мин. Дева	55
26 гр.46 мин. Дева	56
26 гр.47 мин. Дева	57
26 гр.49 мин. Дева	58
26 гр.51 мин. Дева	59
26 гр.52 мин. Дева	60
26 гр.54 мин. Дева	61
26 гр.56 мин. Дева	62
26 гр.57 мин. Дева	63
26 гр.59 мин. Дева	64
27 гр.1 мин. Дева	65
27 гр.3 мин. Дева	66
27 гр.4 мин. Дева	67
27 гр.6 мин. Дева	68
27 гр.8 мин. Дева	69
27 гр.10 мин. Дева	70

Географическая долгота=70 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.55 мин. Дева	0
24 гр.52 мин. Дева	-1
24 гр.48 мин. Дева	-2
24 гр.45 мин. Дева	-3
24 гр.41 мин. Дева	-4
24 гр.37 мин. Дева	-5
24 гр.33 мин. Дева	-6
24 гр.28 мин. Дева	-7
24 гр.24 мин. Дева	-8
24 гр.19 мин. Дева	-9
24 гр.14 мин. Дева	-10
24 гр.8 мин. Дева	-11
24 гр.3 мин. Дева	-12
23 гр.57 мин. Дева	-13
23 гр.50 мин. Дева	-14
23 гр.43 мин. Дева	-15
23 гр.36 мин. Дева	-16
23 гр.28 мин. Дева	-17
23 гр.20 мин. Дева	-18
23 гр.11 мин. Дева	-19
23 гр.1 мин. Дева	-20
22 гр.51 мин. Дева	-21
22 гр.39 мин. Дева	-22
22 гр.27 мин. Дева	-23
22 гр.13 мин. Дева	-24
21 гр.58 мин. Дева	-25
21 гр.41 мин. Дева	-26
21 гр.22 мин. Дева	-27
21 гр.1 мин. Дева	-28
20 гр.37 мин. Дева	-29
20 гр.10 мин. Дева	-30
19 гр.38 мин. Дева	-31
19 гр.0 мин. Дева	-32
18 гр.16 мин. Дева	-33
17 гр.22 мин. Дева	-34
16 гр.16 мин. Дева	-35
14 гр.53 мин. Дева	-36

27 гр.12 мин. Дева	71
27 гр.14 мин. Дева	72
27 гр.16 мин. Дева	73
27 гр.18 мин. Дева	74
27 гр.20 мин. Дева	75
27 гр.22 мин. Дева	76
27 гр.24 мин. Дева	77
27 гр.26 мин. Дева	78
27 гр.28 мин. Дева	79
27 гр.30 мин. Дева	80
27 гр.32 мин. Дева	81
27 гр.35 мин. Дева	82
27 гр.37 мин. Дева	83
Географическая долгота=71 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.26 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.16 мин. Дева	0
26 гр.18 мин. Дева	1
26 гр.20 мин. Дева	2
26 гр.23 мин. Дева	3
26 гр.25 мин. Дева	4
26 гр.27 мин. Дева	5
26 гр.29 мин. Дева	6
26 гр.31 мин. Дева	7
26 гр.33 мин. Дева	8
26 гр.35 мин. Дева	9
26 гр.37 мин. Дева	10
26 гр.38 мин. Дева	11
26 гр.40 мин. Дева	12
26 гр.42 мин. Дева	13
26 гр.43 мин. Дева	14
26 гр.45 мин. Дева	15
26 гр.47 мин. Дева	16
26 гр.48 мин. Дева	17
26 гр.50 мин. Дева	18
26 гр.51 мин. Дева	19
26 гр.53 мин. Дева	20
26 гр.54 мин. Дева	21
26 гр.56 мин. Дева	22
26 гр.57 мин. Дева	23
26 гр.58 мин. Дева	24
27 гр.0 мин. Дева	25
27 гр.1 мин. Дева	26
27 гр.2 мин. Дева	27
27 гр.4 мин. Дева	28
27 гр.5 мин. Дева	29
27 гр.6 мин. Дева	30
27 гр.7 мин. Дева	31
27 гр.9 мин. Дева	32
27 гр.10 мин. Дева	33
27 гр.11 мин. Дева	34
27 гр.12 мин. Дева	35
27 гр.14 мин. Дева	36
27 гр.15 мин. Дева	37
27 гр.16 мин. Дева	38
27 гр.17 мин. Дева	39
27 гр.18 мин. Дева	40
27 гр.19 мин. Дева	41
27 гр.21 мин. Дева	42
27 гр.22 мин. Дева	43
27 гр.23 мин. Дева	44
27 гр.24 мин. Дева	45
27 гр.25 мин. Дева	46
27 гр.26 мин. Дева	47
27 гр.28 мин. Дева	48
27 гр.29 мин. Дева	49
27 гр.30 мин. Дева	50
27 гр.31 мин. Дева	51
27 гр.32 мин. Дева	52
27 гр.33 мин. Дева	53
27 гр.35 мин. Дева	54
27 гр.36 мин. Дева	55
27 гр.37 мин. Дева	56
27 гр.38 мин. Дева	57
27 гр.39 мин. Дева	58
27 гр.41 мин. Дева	59
27 гр.42 мин. Дева	60
27 гр.43 мин. Дева	61
27 гр.44 мин. Дева	62
27 гр.46 мин. Дева	63
27 гр.47 мин. Дева	64
27 гр.48 мин. Дева	65
27 гр.49 мин. Дева	66
27 гр.51 мин. Дева	67
27 гр.52 мин. Дева	68
27 гр.53 мин. Дева	69
27 гр.55 мин. Дева	70
27 гр.56 мин. Дева	71
27 гр.57 мин. Дева	72
27 гр.59 мин. Дева	73
28 гр.0 мин. Дева	74
28 гр.2 мин. Дева	75
28 гр.3 мин. Дева	76

Географическая долгота=71 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.26 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.16 мин. Дева	0
26 гр.13 мин. Дева	-1
26 гр.10 мин. Дева	-2
26 гр.8 мин. Дева	-3
26 гр.5 мин. Дева	-4
26 гр.2 мин. Дева	-5
25 гр.59 мин. Дева	-6
25 гр.56 мин. Дева	-7
25 гр.52 мин. Дева	-8
25 гр.49 мин. Дева	-9
25 гр.45 мин. Дева	-10
25 гр.41 мин. Дева	-11
25 гр.37 мин. Дева	-12
25 гр.32 мин. Дева	-13
25 гр.27 мин. Дева	-14
25 гр.22 мин. Дева	-15
25 гр.17 мин. Дева	-16
25 гр.11 мин. Дева	-17
25 гр.5 мин. Дева	-18
24 гр.59 мин. Дева	-19
24 гр.51 мин. Дева	-20
24 гр.44 мин. Дева	-21
24 гр.35 мин. Дева	-22
24 гр.26 мин. Дева	-23
24 гр.16 мин. Дева	-24
24 гр.5 мин. Дева	-25
23 гр.52 мин. Дева	-26
23 гр.38 мин. Дева	-27
23 гр.22 мин. Дева	-28
23 гр.4 мин. Дева	-29
22 гр.44 мин. Дева	-30
22 гр.20 мин. Дева	-31
21 гр.52 мин. Дева	-32
21 гр.19 мин. Дева	-33
20 гр.38 мин. Дева	-34
19 гр.48 мин. Дева	-35
18 гр.45 мин. Дева	-36

28 гр.5 мин. Дева	77
28 гр.6 мин. Дева	78
28 гр.8 мин. Дева	79
28 гр.10 мин. Дева	80
28 гр.11 мин. Дева	81
28 гр.13 мин. Дева	82
28 гр.15 мин. Дева	83
Географическая долгота=72 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.21 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.36 мин. Дева	0
27 гр.38 мин. Дева	1
27 гр.39 мин. Дева	2
27 гр.40 мин. Дева	3
27 гр.42 мин. Дева	4
27 гр.43 мин. Дева	5
27 гр.45 мин. Дева	6
27 гр.46 мин. Дева	7
27 гр.47 мин. Дева	8
27 гр.48 мин. Дева	9
27 гр.49 мин. Дева	10
27 гр.51 мин. Дева	11
27 гр.52 мин. Дева	12
27 гр.53 мин. Дева	13
27 гр.54 мин. Дева	14
27 гр.55 мин. Дева	15
27 гр.56 мин. Дева	16
27 гр.57 мин. Дева	17
27 гр.58 мин. Дева	18
27 гр.59 мин. Дева	19
28 гр.0 мин. Дева	20
28 гр.1 мин. Дева	21
28 гр.2 мин. Дева	22
28 гр.3 мин. Дева	23
28 гр.3 мин. Дева	24
28 гр.4 мин. Дева	25
28 гр.5 мин. Дева	26
28 гр.6 мин. Дева	27
28 гр.7 мин. Дева	28
28 гр.8 мин. Дева	29
28 гр.8 мин. Дева	30
28 гр.9 мин. Дева	31
28 гр.10 мин. Дева	32
28 гр.11 мин. Дева	33
28 гр.12 мин. Дева	34
28 гр.12 мин. Дева	35
28 гр.13 мин. Дева	36
28 гр.14 мин. Дева	37
28 гр.15 мин. Дева	38
28 гр.15 мин. Дева	39
28 гр.16 мин. Дева	40
28 гр.17 мин. Дева	41
28 гр.18 мин. Дева	42
28 гр.18 мин. Дева	43
28 гр.19 мин. Дева	44
28 гр.20 мин. Дева	45
28 гр.21 мин. Дева	46
28 гр.21 мин. Дева	47
28 гр.22 мин. Дева	48
28 гр.23 мин. Дева	49
28 гр.24 мин. Дева	50
28 гр.24 мин. Дева	51
28 гр.25 мин. Дева	52
28 гр.26 мин. Дева	53
28 гр.27 мин. Дева	54
28 гр.27 мин. Дева	55
28 гр.28 мин. Дева	56
28 гр.29 мин. Дева	57
28 гр.30 мин. Дева	58
28 гр.30 мин. Дева	59
28 гр.31 мин. Дева	60
28 гр.32 мин. Дева	61
28 гр.33 мин. Дева	62
28 гр.34 мин. Дева	63
28 гр.34 мин. Дева	64
28 гр.35 мин. Дева	65
28 гр.36 мин. Дева	66
28 гр.37 мин. Дева	67
28 гр.38 мин. Дева	68
28 гр.39 мин. Дева	69
28 гр.40 мин. Дева	70
28 гр.40 мин. Дева	71
28 гр.41 мин. Дева	72
28 гр.42 мин. Дева	73
28 гр.43 мин. Дева	74
28 гр.44 мин. Дева	75
28 гр.45 мин. Дева	76
28 гр.46 мин. Дева	77
28 гр.47 мин. Дева	78
28 гр.48 мин. Дева	79
28 гр.49 мин. Дева	80
28 гр.50 мин. Дева	81
28 гр.51 мин. Дева	82

Географическая долгота=72 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.21 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.36 мин. Дева	0
27 гр.34 мин. Дева	-1
27 гр.33 мин. Дева	-2
27 гр.31 мин. Дева	-3
27 гр.29 мин. Дева	-4
27 гр.27 мин. Дева	-5
27 гр.25 мин. Дева	-6
27 гр.23 мин. Дева	-7
27 гр.21 мин. Дева	-8
27 гр.19 мин. Дева	-9
27 гр.16 мин. Дева	-10
27 гр.14 мин. Дева	-11
27 гр.11 мин. Дева	-12
27 гр.8 мин. Дева	-13
27 гр.5 мин. Дева	-14
27 гр.2 мин. Дева	-15
26 гр.58 мин. Дева	-16
26 гр.55 мин. Дева	-17
26 гр.51 мин. Дева	-18
26 гр.46 мин. Дева	-19
26 гр.42 мин. Дева	-20
26 гр.37 мин. Дева	-21
26 гр.31 мин. Дева	-22
26 гр.25 мин. Дева	-23
26 гр.19 мин. Дева	-24
26 гр.12 мин. Дева	-25
26 гр.4 мин. Дева	-26
25 гр.55 мин. Дева	-27
25 гр.44 мин. Дева	-28
25 гр.33 мин. Дева	-29
25 гр.20 мин. Дева	-30
25 гр.4 мин. Дева	-31
24 гр.46 мин. Дева	-32
24 гр.24 мин. Дева	-33
23 гр.58 мин. Дева	-34
23 гр.25 мин. Дева	-35
22 гр.44 мин. Дева	-36

28 гр.52 мин. Дева	83
Географическая долгота=73 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.16 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.56 мин. Дева	0
28 гр.57 мин. Дева	1
28 гр.58 мин. Дева	2
28 гр.58 мин. Дева	3
28 гр.59 мин. Дева	4
29 гр.0 мин. Дева	5
29 гр.0 мин. Дева	6
29 гр.1 мин. Дева	7
29 гр.1 мин. Дева	8
29 гр.2 мин. Дева	9
29 гр.2 мин. Дева	10
29 гр.3 мин. Дева	11
29 гр.3 мин. Дева	12
29 гр.4 мин. Дева	13
29 гр.4 мин. Дева	14
29 гр.5 мин. Дева	15
29 гр.5 мин. Дева	16
29 гр.6 мин. Дева	17
29 гр.6 мин. Дева	18
29 гр.6 мин. Дева	19
29 гр.7 мин. Дева	20
29 гр.7 мин. Дева	21
29 гр.8 мин. Дева	22
29 гр.8 мин. Дева	23
29 гр.8 мин. Дева	24
29 гр.9 мин. Дева	25
29 гр.9 мин. Дева	26
29 гр.10 мин. Дева	27
29 гр.10 мин. Дева	28
29 гр.10 мин. Дева	29
29 гр.11 мин. Дева	30
29 гр.11 мин. Дева	31
29 гр.11 мин. Дева	32
29 гр.12 мин. Дева	33
29 гр.12 мин. Дева	34
29 гр.12 мин. Дева	35
29 гр.13 мин. Дева	36
29 гр.13 мин. Дева	37
29 гр.13 мин. Дева	38
29 гр.14 мин. Дева	39
29 гр.14 мин. Дева	40
29 гр.14 мин. Дева	41
29 гр.15 мин. Дева	42
29 гр.15 мин. Дева	43
29 гр.15 мин. Дева	44
29 гр.16 мин. Дева	45
29 гр.16 мин. Дева	46
29 гр.16 мин. Дева	47
29 гр.17 мин. Дева	48
29 гр.17 мин. Дева	49
29 гр.17 мин. Дева	50
29 гр.18 мин. Дева	51
29 гр.18 мин. Дева	52
29 гр.18 мин. Дева	53
29 гр.19 мин. Дева	54
29 гр.19 мин. Дева	55
29 гр.19 мин. Дева	56
29 гр.20 мин. Дева	57
29 гр.20 мин. Дева	58
29 гр.20 мин. Дева	59
29 гр.21 мин. Дева	60
29 гр.21 мин. Дева	61
29 гр.21 мин. Дева	62
29 гр.22 мин. Дева	63
29 гр.22 мин. Дева	64
29 гр.22 мин. Дева	65
29 гр.23 мин. Дева	66
29 гр.23 мин. Дева	67
29 гр.24 мин. Дева	68
29 гр.24 мин. Дева	69
29 гр.24 мин. Дева	70
29 гр.25 мин. Дева	71
29 гр.25 мин. Дева	72
29 гр.26 мин. Дева	73
29 гр.26 мин. Дева	74
29 гр.26 мин. Дева	75
29 гр.27 мин. Дева	76
29 гр.27 мин. Дева	77
29 гр.28 мин. Дева	78
29 гр.28 мин. Дева	79
29 гр.29 мин. Дева	80
29 гр.29 мин. Дева	81
29 гр.30 мин. Дева	82
29 гр.30 мин. Дева	83
Географическая долгота=74 гр.	

Географическая долгота=73 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.16 мин. Близнецы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.56 мин. Дева	0
28 гр.56 мин. Дева	-1
28 гр.55 мин. Дева	-2
28 гр.54 мин. Дева	-3
28 гр.53 мин. Дева	-4
28 гр.53 мин. Дева	-5
28 гр.52 мин. Дева	-6
28 гр.51 мин. Дева	-7
28 гр.50 мин. Дева	-8
28 гр.49 мин. Дева	-9
28 гр.48 мин. Дева	-10
28 гр.47 мин. Дева	-11
28 гр.45 мин. Дева	-12
28 гр.44 мин. Дева	-13
28 гр.43 мин. Дева	-14
28 гр.41 мин. Дева	-15
28 гр.40 мин. Дева	-16
28 гр.38 мин. Дева	-17
28 гр.37 мин. Дева	-18
28 гр.35 мин. Дева	-19
28 гр.33 мин. Дева	-20
28 гр.30 мин. Дева	-21
28 гр.28 мин. Дева	-22
28 гр.25 мин. Дева	-23
28 гр.23 мин. Дева	-24
28 гр.19 мин. Дева	-25
28 гр.16 мин. Дева	-26
28 гр.12 мин. Дева	-27
28 гр.7 мин. Дева	-28
28 гр.2 мин. Дева	-29
27 гр.56 мин. Дева	-30
27 гр.49 мин. Дева	-31
27 гр.41 мин. Дева	-32
27 гр.32 мин. Дева	-33
27 гр.20 мин. Дева	-34
27 гр.6 мин. Дева	-35
26 гр.47 мин. Дева	-36

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.11 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.17 мин. Весы	0
0 гр.17 мин. Весы	1
0 гр.17 мин. Весы	2
0 гр.16 мин. Весы	3
0 гр.16 мин. Весы	4
0 гр.16 мин. Весы	5
0 гр.16 мин. Весы	6
0 гр.16 мин. Весы	7
0 гр.16 мин. Весы	8
0 гр.15 мин. Весы	9
0 гр.15 мин. Весы	10
0 гр.15 мин. Весы	11
0 гр.15 мин. Весы	12
0 гр.15 мин. Весы	13
0 гр.15 мин. Весы	14
0 гр.15 мин. Весы	15
0 гр.15 мин. Весы	16
0 гр.14 мин. Весы	17
0 гр.14 мин. Весы	18
0 гр.14 мин. Весы	19
0 гр.14 мин. Весы	20
0 гр.14 мин. Весы	21
0 гр.14 мин. Весы	22
0 гр.14 мин. Весы	23
0 гр.14 мин. Весы	24
0 гр.14 мин. Весы	25
0 гр.13 мин. Весы	26
0 гр.13 мин. Весы	27
0 гр.13 мин. Весы	28
0 гр.13 мин. Весы	29
0 гр.13 мин. Весы	30
0 гр.13 мин. Весы	31
0 гр.13 мин. Весы	32
0 гр.13 мин. Весы	33
0 гр.13 мин. Весы	34
0 гр.13 мин. Весы	35
0 гр.12 мин. Весы	36
0 гр.12 мин. Весы	37
0 гр.12 мин. Весы	38
0 гр.12 мин. Весы	39
0 гр.12 мин. Весы	40
0 гр.12 мин. Весы	41
0 гр.12 мин. Весы	42
0 гр.12 мин. Весы	43
0 гр.12 мин. Весы	44
0 гр.12 мин. Весы	45
0 гр.12 мин. Весы	46
0 гр.11 мин. Весы	47
0 гр.11 мин. Весы	48
0 гр.11 мин. Весы	49
0 гр.11 мин. Весы	50
0 гр.11 мин. Весы	51
0 гр.11 мин. Весы	52
0 гр.11 мин. Весы	53
0 гр.11 мин. Весы	54
0 гр.11 мин. Весы	55
0 гр.11 мин. Весы	56
0 гр.11 мин. Весы	57
0 гр.10 мин. Весы	58
0 гр.10 мин. Весы	59
0 гр.10 мин. Весы	60
0 гр.10 мин. Весы	61
0 гр.10 мин. Весы	62
0 гр.10 мин. Весы	63
0 гр.10 мин. Весы	64
0 гр.10 мин. Весы	65
0 гр.10 мин. Весы	66
0 гр.10 мин. Весы	67
0 гр.9 мин. Весы	68
0 гр.9 мин. Весы	69
0 гр.9 мин. Весы	70
0 гр.9 мин. Весы	71
0 гр.9 мин. Весы	72
0 гр.9 мин. Весы	73
0 гр.9 мин. Весы	74
0 гр.9 мин. Весы	75
0 гр.9 мин. Весы	76
0 гр.8 мин. Весы	77
0 гр.8 мин. Весы	78
0 гр.8 мин. Весы	79
0 гр.8 мин. Весы	80
0 гр.8 мин. Весы	81
0 гр.8 мин. Весы	82
0 гр.8 мин. Весы	83
Географическая долгота=75 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.6 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.37 мин. Весы	0
1 гр.36 мин. Весы	1

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.11 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.17 мин. Весы	0
0 гр.17 мин. Весы	-1
0 гр.17 мин. Весы	-2
0 гр.18 мин. Весы	-3
0 гр.18 мин. Весы	-4
0 гр.18 мин. Весы	-5
0 гр.18 мин. Весы	-6
0 гр.19 мин. Весы	-7
0 гр.19 мин. Весы	-8
0 гр.19 мин. Весы	-9
0 гр.19 мин. Весы	-10
0 гр.20 мин. Весы	-11
0 гр.20 мин. Весы	-12
0 гр.20 мин. Весы	-13
0 гр.21 мин. Весы	-14
0 гр.21 мин. Весы	-15
0 гр.22 мин. Весы	-16
0 гр.22 мин. Весы	-17
0 гр.22 мин. Весы	-18
0 гр.23 мин. Весы	-19
0 гр.24 мин. Весы	-20
0 гр.24 мин. Весы	-21
0 гр.25 мин. Весы	-22
0 гр.26 мин. Весы	-23
0 гр.26 мин. Весы	-24
0 гр.27 мин. Весы	-25
0 гр.28 мин. Весы	-26
0 гр.29 мин. Весы	-27
0 гр.31 мин. Весы	-28
0 гр.32 мин. Весы	-29
0 гр.34 мин. Весы	-30
0 гр.35 мин. Весы	-31
0 гр.38 мин. Весы	-32
0 гр.40 мин. Весы	-33
0 гр.44 мин. Весы	-34
0 гр.48 мин. Весы	-35
0 гр.53 мин. Весы	-36

1 гр.35 мин. Весы	2
1 гр.34 мин. Весы	3
1 гр.33 мин. Весы	4
1 гр.32 мин. Весы	5
1 гр.32 мин. Весы	6
1 гр.31 мин. Весы	7
1 гр.30 мин. Весы	8
1 гр.29 мин. Весы	9
1 гр.28 мин. Весы	10
1 гр.27 мин. Весы	11
1 гр.27 мин. Весы	12
1 гр.26 мин. Весы	13
1 гр.25 мин. Весы	14
1 гр.25 мин. Весы	15
1 гр.24 мин. Весы	16
1 гр.23 мин. Весы	17
1 гр.22 мин. Весы	18
1 гр.22 мин. Весы	19
1 гр.21 мин. Весы	20
1 гр.21 мин. Весы	21
1 гр.20 мин. Весы	22
1 гр.19 мин. Весы	23
1 гр.19 мин. Весы	24
1 гр.18 мин. Весы	25
1 гр.18 мин. Весы	26
1 гр.17 мин. Весы	27
1 гр.16 мин. Весы	28
1 гр.16 мин. Весы	29
1 гр.15 мин. Весы	30
1 гр.15 мин. Весы	31
1 гр.14 мин. Весы	32
1 гр.14 мин. Весы	33
1 гр.13 мин. Весы	34
1 гр.13 мин. Весы	35
1 гр.12 мин. Весы	36
1 гр.12 мин. Весы	37
1 гр.11 мин. Весы	38
1 гр.10 мин. Весы	39
1 гр.10 мин. Весы	40
1 гр.9 мин. Весы	41
1 гр.9 мин. Весы	42
1 гр.8 мин. Весы	43
1 гр.8 мин. Весы	44
1 гр.7 мин. Весы	45
1 гр.7 мин. Весы	46
1 гр.6 мин. Весы	47
1 гр.6 мин. Весы	48
1 гр.5 мин. Весы	49
1 гр.5 мин. Весы	50
1 гр.4 мин. Весы	51
1 гр.4 мин. Весы	52
1 гр.3 мин. Весы	53
1 гр.3 мин. Весы	54
1 гр.2 мин. Весы	55
1 гр.2 мин. Весы	56
1 гр.1 мин. Весы	57
1 гр.1 мин. Весы	58
1 гр.0 мин. Весы	59
1 гр.0 мин. Весы	60
0 гр.59 мин. Весы	61
0 гр.59 мин. Весы	62
0 гр.58 мин. Весы	63
0 гр.58 мин. Весы	64
0 гр.57 мин. Весы	65
0 гр.56 мин. Весы	66
0 гр.56 мин. Весы	67
0 гр.55 мин. Весы	68
0 гр.55 мин. Весы	69
0 гр.54 мин. Весы	70
0 гр.53 мин. Весы	71
0 гр.53 мин. Весы	72
0 гр.52 мин. Весы	73
0 гр.52 мин. Весы	74
0 гр.51 мин. Весы	75
0 гр.50 мин. Весы	76
0 гр.50 мин. Весы	77
0 гр.49 мин. Весы	78
0 гр.48 мин. Весы	79
0 гр.48 мин. Весы	80
0 гр.47 мин. Весы	81
0 гр.46 мин. Весы	82
0 гр.45 мин. Весы	83
Географическая долгота=76 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.2 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.58 мин. Весы	0
2 гр.56 мин. Весы	1
2 гр.54 мин. Весы	2
2 гр.52 мин. Весы	3
2 гр.51 мин. Весы	4
2 гр.49 мин. Весы	5
2 гр.47 мин. Весы	6
2 гр.46 мин. Весы	7

1 гр.40 мин. Весы	-2
1 гр.41 мин. Весы	-3
1 гр.42 мин. Весы	-4
1 гр.43 мин. Весы	-5
1 гр.45 мин. Весы	-6
1 гр.46 мин. Весы	-7
1 гр.48 мин. Весы	-8
1 гр.49 мин. Весы	-9
1 гр.51 мин. Весы	-10
1 гр.53 мин. Весы	-11
1 гр.55 мин. Весы	-12
1 гр.56 мин. Весы	-13
1 гр.59 мин. Весы	-14
2 гр.1 мин. Весы	-15
2 гр.3 мин. Весы	-16
2 гр.6 мин. Весы	-17
2 гр.8 мин. Весы	-18
2 гр.11 мин. Весы	-19
2 гр.14 мин. Весы	-20
2 гр.18 мин. Весы	-21
2 гр.22 мин. Весы	-22
2 гр.26 мин. Весы	-23
2 гр.30 мин. Весы	-24
2 гр.35 мин. Весы	-25
2 гр.41 мин. Весы	-26
2 гр.47 мин. Весы	-27
2 гр.54 мин. Весы	-28
3 гр.2 мин. Весы	-29
3 гр.11 мин. Весы	-30
3 гр.21 мин. Весы	-31
3 гр.34 мин. Весы	-32
3 гр.49 мин. Весы	-33
4 гр.7 мин. Весы	-34
4 гр.29 мин. Весы	-35
4 гр.58 мин. Весы	-36

2 гр.44 мин. Весы	8
2 гр.43 мин. Весы	9
2 гр.41 мин. Весы	10
2 гр.40 мин. Весы	11
2 гр.38 мин. Весы	12
2 гр.37 мин. Весы	13
2 гр.36 мин. Весы	14
2 гр.34 мин. Весы	15
2 гр.33 мин. Весы	16
2 гр.32 мин. Весы	17
2 гр.31 мин. Весы	18
2 гр.29 мин. Весы	19
2 гр.28 мин. Весы	20
2 гр.27 мин. Весы	21
2 гр.26 мин. Весы	22
2 гр.25 мин. Весы	23
2 гр.24 мин. Весы	24
2 гр.23 мин. Весы	25
2 гр.22 мин. Весы	26
2 гр.21 мин. Весы	27
2 гр.20 мин. Весы	28
2 гр.19 мин. Весы	29
2 гр.18 мин. Весы	30
2 гр.17 мин. Весы	31
2 гр.16 мин. Весы	32
2 гр.15 мин. Весы	33
2 гр.14 мин. Весы	34
2 гр.13 мин. Весы	35
2 гр.12 мин. Весы	36
2 гр.11 мин. Весы	37
2 гр.10 мин. Весы	38
2 гр.9 мин. Весы	39
2 гр.8 мин. Весы	40
2 гр.7 мин. Весы	41
2 гр.6 мин. Весы	42
2 гр.5 мин. Весы	43
2 гр.4 мин. Весы	44
2 гр.3 мин. Весы	45
2 гр.2 мин. Весы	46
2 гр.1 мин. Весы	47
2 гр.0 мин. Весы	48
2 гр.0 мин. Весы	49
1 гр.59 мин. Весы	50
1 гр.58 мин. Весы	51
1 гр.57 мин. Весы	52
1 гр.56 мин. Весы	53
1 гр.55 мин. Весы	54
1 гр.54 мин. Весы	55
1 гр.53 мин. Весы	56
1 гр.52 мин. Весы	57
1 гр.51 мин. Весы	58
1 гр.50 мин. Весы	59
1 гр.49 мин. Весы	60
1 гр.48 мин. Весы	61
1 гр.47 мин. Весы	62
1 гр.46 мин. Весы	63
1 гр.45 мин. Весы	64
1 гр.44 мин. Весы	65
1 гр.43 мин. Весы	66
1 гр.42 мин. Весы	67
1 гр.41 мин. Весы	68
1 гр.40 мин. Весы	69
1 гр.39 мин. Весы	70
1 гр.38 мин. Весы	71
1 гр.37 мин. Весы	72
1 гр.36 мин. Весы	73
1 гр.34 мин. Весы	74
1 гр.33 мин. Весы	75
1 гр.32 мин. Весы	76
1 гр.31 мин. Весы	77
1 гр.30 мин. Весы	78
1 гр.28 мин. Весы	79
1 гр.27 мин. Весы	80
1 гр.26 мин. Весы	81
1 гр.24 мин. Весы	82
1 гр.23 мин. Весы	83
Географическая долгота=77 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.57 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.18 мин. Весы	0
4 гр.15 мин. Весы	1
4 гр.13 мин. Весы	2
4 гр.10 мин. Весы	3
4 гр.8 мин. Весы	4
4 гр.5 мин. Весы	5
4 гр.3 мин. Весы	6
4 гр.1 мин. Весы	7
3 гр.58 мин. Весы	8
3 гр.56 мин. Весы	9
3 гр.54 мин. Весы	10
3 гр.52 мин. Весы	11
3 гр.50 мин. Весы	12
3 гр.48 мин. Весы	13

3 гр.17 мин. Весы	-8
3 гр.19 мин. Весы	-9
3 гр.22 мин. Весы	-10
3 гр.26 мин. Весы	-11
3 гр.29 мин. Весы	-12
3 гр.32 мин. Весы	-13
3 гр.36 мин. Весы	-14
3 гр.40 мин. Весы	-15
3 гр.45 мин. Весы	-16
3 гр.49 мин. Весы	-17
3 гр.54 мин. Весы	-18
3 гр.59 мин. Весы	-19
4 гр.5 мин. Весы	-20
4 гр.11 мин. Весы	-21
4 гр.18 мин. Весы	-22
4 гр.25 мин. Весы	-23
4 гр.34 мин. Весы	-24
4 гр.43 мин. Весы	-25
4 гр.53 мин. Весы	-26
5 гр.4 мин. Весы	-27
5 гр.16 мин. Весы	-28
5 гр.31 мин. Весы	-29
5 гр.47 мин. Весы	-30
6 гр.6 мин. Весы	-31
6 гр.29 мин. Весы	-32
6 гр.55 мин. Весы	-33
7 гр.28 мин. Весы	-34
8 гр.8 мин. Весы	-35
8 гр.59 мин. Весы	-36

3 гр.46 мин. Весы	14
3 гр.44 мин. Весы	15
3 гр.42 мин. Весы	16
3 гр.41 мин. Весы	17
3 гр.39 мин. Весы	18
3 гр.37 мин. Весы	19
3 гр.35 мин. Весы	20
3 гр.34 мин. Весы	21
3 гр.32 мин. Весы	22
3 гр.30 мин. Весы	23
3 гр.29 мин. Весы	24
3 гр.27 мин. Весы	25
3 гр.26 мин. Весы	26
3 гр.24 мин. Весы	27
3 гр.23 мин. Весы	28
3 гр.21 мин. Весы	29
3 гр.20 мин. Весы	30
3 гр.18 мин. Весы	31
3 гр.17 мин. Весы	32
3 гр.15 мин. Весы	33
3 гр.14 мин. Весы	34
3 гр.13 мин. Весы	35
3 гр.11 мин. Весы	36
3 гр.10 мин. Весы	37
3 гр.8 мин. Весы	38
3 гр.7 мин. Весы	39
3 гр.6 мин. Весы	40
3 гр.4 мин. Весы	41
3 гр.3 мин. Весы	42
3 гр.2 мин. Весы	43
3 гр.0 мин. Весы	44
2 гр.59 мин. Весы	45
2 гр.58 мин. Весы	46
2 гр.56 мин. Весы	47
2 гр.55 мин. Весы	48
2 гр.54 мин. Весы	49
2 гр.52 мин. Весы	50
2 гр.51 мин. Весы	51
2 гр.50 мин. Весы	52
2 гр.48 мин. Весы	53
2 гр.47 мин. Весы	54
2 гр.46 мин. Весы	55
2 гр.44 мин. Весы	56
2 гр.43 мин. Весы	57
2 гр.41 мин. Весы	58
2 гр.40 мин. Весы	59
2 гр.39 мин. Весы	60
2 гр.37 мин. Весы	61
2 гр.36 мин. Весы	62
2 гр.34 мин. Весы	63
2 гр.33 мин. Весы	64
2 гр.31 мин. Весы	65
2 гр.30 мин. Весы	66
2 гр.28 мин. Весы	67
2 гр.27 мин. Весы	68
2 гр.25 мин. Весы	69
2 гр.24 мин. Весы	70
2 гр.22 мин. Весы	71
2 гр.21 мин. Весы	72
2 гр.19 мин. Весы	73
2 гр.17 мин. Весы	74
2 гр.16 мин. Весы	75
2 гр.14 мин. Весы	76
2 гр.12 мин. Весы	77
2 гр.10 мин. Весы	78
2 гр.8 мин. Весы	79
2 гр.6 мин. Весы	80
2 гр.5 мин. Весы	81
2 гр.3 мин. Весы	82
2 гр.1 мин. Весы	83
Географическая долгота=78 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.52 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.38 мин. Весы	0
5 гр.35 мин. Весы	1
5 гр.31 мин. Весы	2
5 гр.28 мин. Весы	3
5 гр.25 мин. Весы	4
5 гр.21 мин. Весы	5
5 гр.18 мин. Весы	6
5 гр.15 мин. Весы	7
5 гр.12 мин. Весы	8
5 гр.10 мин. Весы	9
5 гр.7 мин. Весы	10
5 гр.4 мин. Весы	11
5 гр.1 мин. Весы	12
4 гр.59 мин. Весы	13
4 гр.56 мин. Весы	14
4 гр.54 мин. Весы	15
4 гр.51 мин. Весы	16
4 гр.49 мин. Весы	17
4 гр.47 мин. Весы	18
4 гр.45 мин. Весы	19

5 гр.14 мин. Весы	-14
5 гр.20 мин. Весы	-15
5 гр.26 мин. Весы	-16
5 гр.32 мин. Весы	-17
5 гр.39 мин. Весы	-18
5 гр.47 мин. Весы	-19
5 гр.55 мин. Весы	-20
6 гр.4 мин. Весы	-21
6 гр.14 мин. Весы	-22
6 гр.25 мин. Весы	-23
6 гр.36 мин. Весы	-24
6 гр.49 мин. Весы	-25
7 гр.4 мин. Весы	-26
7 гр.20 мин. Весы	-27
7 гр.38 мин. Весы	-28
7 гр.59 мин. Весы	-29
8 гр.22 мин. Весы	-30
8 гр.50 мин. Весы	-31
9 гр.22 мин. Весы	-32
10 гр.0 мин. Весы	-33
10 гр.46 мин. Весы	-34
11 гр.43 мин. Весы	-35
12 гр.56 мин. Весы	-36

4 гр.42 мин. Весы	20
4 гр.40 мин. Весы	21
4 гр.38 мин. Весы	22
4 гр.36 мин. Весы	23
4 гр.34 мин. Весы	24
4 гр.32 мин. Весы	25
4 гр.30 мин. Весы	26
4 гр.28 мин. Весы	27
4 гр.26 мин. Весы	28
4 гр.24 мин. Весы	29
4 гр.22 мин. Весы	30
4 гр.20 мин. Весы	31
4 гр.18 мин. Весы	32
4 гр.16 мин. Весы	33
4 гр.14 мин. Весы	34
4 гр.13 мин. Весы	35
4 гр.11 мин. Весы	36
4 гр.9 мин. Весы	37
4 гр.7 мин. Весы	38
4 гр.5 мин. Весы	39
4 гр.4 мин. Весы	40
4 гр.2 мин. Весы	41
4 гр.0 мин. Весы	42
3 гр.58 мин. Весы	43
3 гр.57 мин. Весы	44
3 гр.55 мин. Весы	45
3 гр.53 мин. Весы	46
3 гр.51 мин. Весы	47
3 гр.50 мин. Весы	48
3 гр.48 мин. Весы	49
3 гр.46 мин. Весы	50
3 гр.44 мин. Весы	51
3 гр.42 мин. Весы	52
3 гр.41 мин. Весы	53
3 гр.39 мин. Весы	54
3 гр.37 мин. Весы	55
3 гр.35 мин. Весы	56
3 гр.34 мин. Весы	57
3 гр.32 мин. Весы	58
3 гр.30 мин. Весы	59
3 гр.28 мин. Весы	60
3 гр.26 мин. Весы	61
3 гр.24 мин. Весы	62
3 гр.22 мин. Весы	63
3 гр.21 мин. Весы	64
3 гр.19 мин. Весы	65
3 гр.17 мин. Весы	66
3 гр.15 мин. Весы	67
3 гр.13 мин. Весы	68
3 гр.11 мин. Весы	69
3 гр.9 мин. Весы	70
3 гр.6 мин. Весы	71
3 гр.4 мин. Весы	72
3 гр.2 мин. Весы	73
3 гр.0 мин. Весы	74
2 гр.58 мин. Весы	75
2 гр.55 мин. Весы	76
2 гр.53 мин. Весы	77
2 гр.51 мин. Весы	78
2 гр.48 мин. Весы	79
2 гр.46 мин. Весы	80
2 гр.43 мин. Весы	81
2 гр.41 мин. Весы	82
2 гр.38 мин. Весы	83
Географическая долгота=79 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.47 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.59 мин. Весы	0
6 гр.54 мин. Весы	1
6 гр.50 мин. Весы	2
6 гр.45 мин. Весы	3
6 гр.41 мин. Весы	4
6 гр.37 мин. Весы	5
6 гр.34 мин. Весы	6
6 гр.30 мин. Весы	7
6 гр.26 мин. Весы	8
6 гр.23 мин. Весы	9
6 гр.19 мин. Весы	10
6 гр.16 мин. Весы	11
6 гр.13 мин. Весы	12
6 гр.10 мин. Весы	13
6 гр.7 мин. Весы	14
6 гр.4 мин. Весы	15
6 гр.1 мин. Весы	16
5 гр.58 мин. Весы	17
5 гр.55 мин. Весы	18
5 гр.52 мин. Весы	19
5 гр.49 мин. Весы	20
5 гр.47 мин. Весы	21
5 гр.44 мин. Весы	22
5 гр.41 мин. Весы	23
5 гр.39 мин. Весы	24
5 гр.36 мин. Весы	25

7 гр.45 мин. Весы	-20
7 гр.57 мин. Весы	-21
8 гр.9 мин. Весы	-22
8 гр.23 мин. Весы	-23
8 гр.39 мин. Весы	-24
8 гр.55 мин. Весы	-25
9 гр.14 мин. Весы	-26
9 гр.35 мин. Весы	-27
9 гр.58 мин. Весы	-28
10 гр.25 мин. Весы	-29
10 гр.55 мин. Весы	-30
11 гр.31 мин. Весы	-31
12 гр.12 мин. Весы	-32
13 гр.1 мин. Весы	-33
14 гр.0 мин. Весы	-34
15 гр.13 мин. Весы	-35
16 гр.44 мин. Весы	-36

5 гр.34 мин. Весы	26
5 гр.31 мин. Весы	27
5 гр.29 мин. Весы	28
5 гр.26 мин. Весы	29
5 гр.24 мин. Весы	30
5 гр.22 мин. Весы	31
5 гр.19 мин. Весы	32
5 гр.17 мин. Весы	33
5 гр.15 мин. Весы	34
5 гр.13 мин. Весы	35
5 гр.10 мин. Весы	36
5 гр.8 мин. Весы	37
5 гр.6 мин. Весы	38
5 гр.4 мин. Весы	39
5 гр.1 мин. Весы	40
4 гр.59 мин. Весы	41
4 гр.57 мин. Весы	42
4 гр.55 мин. Весы	43
4 гр.53 мин. Весы	44
4 гр.51 мин. Весы	45
4 гр.48 мин. Весы	46
4 гр.46 мин. Весы	47
4 гр.44 мин. Весы	48
4 гр.42 мин. Весы	49
4 гр.40 мин. Весы	50
4 гр.37 мин. Весы	51
4 гр.35 мин. Весы	52
4 гр.33 мин. Весы	53
4 гр.31 мин. Весы	54
4 гр.29 мин. Весы	55
4 гр.26 мин. Весы	56
4 гр.24 мин. Весы	57
4 гр.22 мин. Весы	58
4 гр.20 мин. Весы	59
4 гр.17 мин. Весы	60
4 гр.15 мин. Весы	61
4 гр.13 мин. Весы	62
4 гр.11 мин. Весы	63
4 гр.8 мин. Весы	64
4 гр.6 мин. Весы	65
4 гр.3 мин. Весы	66
4 гр.1 мин. Весы	67
3 гр.58 мин. Весы	68
3 гр.56 мин. Весы	69
3 гр.53 мин. Весы	70
3 гр.51 мин. Весы	71
3 гр.48 мин. Весы	72
3 гр.45 мин. Весы	73
3 гр.43 мин. Весы	74
3 гр.40 мин. Весы	75
3 гр.37 мин. Весы	76
3 гр.34 мин. Весы	77
3 гр.31 мин. Весы	78
3 гр.28 мин. Весы	79
3 гр.25 мин. Весы	80
3 гр.22 мин. Весы	81
3 гр.19 мин. Весы	82
3 гр.16 мин. Весы	83
Географическая долгота=80 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.42 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.18 мин. Весы	0
8 гр.13 мин. Весы	1
8 гр.8 мин. Весы	2
8 гр.3 мин. Весы	3
7 гр.58 мин. Весы	4
7 гр.53 мин. Весы	5
7 гр.49 мин. Весы	6
7 гр.44 мин. Весы	7
7 гр.40 мин. Весы	8
7 гр.36 мин. Весы	9
7 гр.32 мин. Весы	10
7 гр.28 мин. Весы	11
7 гр.24 мин. Весы	12
7 гр.20 мин. Весы	13
7 гр.17 мин. Весы	14
7 гр.13 мин. Весы	15
7 гр.10 мин. Весы	16
7 гр.6 мин. Весы	17
7 гр.3 мин. Весы	18
6 гр.59 мин. Весы	19
6 гр.56 мин. Весы	20
6 гр.53 мин. Весы	21
6 гр.50 мин. Весы	22
6 гр.47 мин. Весы	23
6 гр.44 мин. Весы	24
6 гр.41 мин. Весы	25
6 гр.38 мин. Весы	26
6 гр.35 мин. Весы	27
6 гр.32 мин. Весы	28
6 гр.29 мин. Весы	29
6 гр.26 мин. Весы	30
6 гр.23 мин. Весы	31

11 гр.23 мин. Весы	-26
11 гр.48 мин. Весы	-27
12 гр.17 мин. Весы	-28
12 гр.49 мин. Весы	-29
13 гр.26 мин. Весы	-30
14 гр.9 мин. Весы	-31
14 гр.59 мин. Весы	-32
15 гр.58 мин. Весы	-33
17 гр.9 мин. Весы	-34
18 гр.35 мин. Весы	-35
20 гр.24 мин. Весы	-36

6 гр.21 мин. Весы	32
6 гр.18 мин. Весы	33
6 гр.15 мин. Весы	34
6 гр.12 мин. Весы	35
6 гр.10 мин. Весы	36
6 гр.7 мин. Весы	37
6 гр.4 мин. Весы	38
6 гр.2 мин. Весы	39
5 гр.59 мин. Весы	40
5 гр.57 мин. Весы	41
5 гр.54 мин. Весы	42
5 гр.51 мин. Весы	43
5 гр.49 мин. Весы	44
5 гр.46 мин. Весы	45
5 гр.44 мин. Весы	46
5 гр.41 мин. Весы	47
5 гр.38 мин. Весы	48
5 гр.36 мин. Весы	49
5 гр.33 мин. Весы	50
5 гр.31 мин. Весы	51
5 гр.28 мин. Весы	52
5 гр.25 мин. Весы	53
5 гр.23 мин. Весы	54
5 гр.20 мин. Весы	55
5 гр.18 мин. Весы	56
5 гр.15 мин. Весы	57
5 гр.12 мин. Весы	58
5 гр.10 мин. Весы	59
5 гр.7 мин. Весы	60
5 гр.4 мин. Весы	61
5 гр.1 мин. Весы	62
4 гр.59 мин. Весы	63
4 гр.56 мин. Весы	64
4 гр.53 мин. Весы	65
4 гр.50 мин. Весы	66
4 гр.47 мин. Весы	67
4 гр.44 мин. Весы	68
4 гр.41 мин. Весы	69
4 гр.38 мин. Весы	70
4 гр.35 мин. Весы	71
4 гр.32 мин. Весы	72
4 гр.29 мин. Весы	73
4 гр.26 мин. Весы	74
4 гр.22 мин. Весы	75
4 гр.19 мин. Весы	76
4 гр.15 мин. Весы	77
4 гр.12 мин. Весы	78
4 гр.8 мин. Весы	79
4 гр.5 мин. Весы	80
4 гр.1 мин. Весы	81
3 гр.57 мин. Весы	82
3 гр.53 мин. Весы	83
Географическая долгота=81 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.37 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.38 мин. Весы	0
9 гр.32 мин. Весы	1
9 гр.26 мин. Весы	2
9 гр.20 мин. Весы	3
9 гр.14 мин. Весы	4
9 гр.9 мин. Весы	5
9 гр.4 мин. Весы	6
8 гр.59 мин. Весы	7
8 гр.54 мин. Весы	8
8 гр.49 мин. Весы	9
8 гр.44 мин. Весы	10
8 гр.40 мин. Весы	11
8 гр.35 мин. Весы	12
8 гр.31 мин. Весы	13
8 гр.27 мин. Весы	14
8 гр.22 мин. Весы	15
8 гр.18 мин. Весы	16
8 гр.14 мин. Весы	17
8 гр.10 мин. Весы	18
8 гр.7 мин. Весы	19
8 гр.3 мин. Весы	20
7 гр.59 мин. Весы	21
7 гр.55 мин. Весы	22
7 гр.52 мин. Весы	23
7 гр.48 мин. Весы	24
7 гр.45 мин. Весы	25
7 гр.41 мин. Весы	26
7 гр.38 мин. Весы	27
7 гр.35 мин. Весы	28
7 гр.31 мин. Весы	29
7 гр.28 мин. Весы	30
7 гр.25 мин. Весы	31
7 гр.22 мин. Весы	32
7 гр.18 мин. Весы	33
7 гр.15 мин. Весы	34
7 гр.12 мин. Весы	35
7 гр.9 мин. Весы	36
7 гр.6 мин. Весы	37

17 гр.42 мин. Весы	-32
18 гр.50 мин. Весы	-33
20 гр.11 мин. Весы	-34
21 гр.50 мин. Весы	-35
23 гр.53 мин. Весы	-36

7 гр.3 мин. Весы	38
7 гр.0 мин. Весы	39
6 гр.57 мин. Весы	40
6 гр.54 мин. Весы	41
6 гр.51 мин. Весы	42
6 гр.48 мин. Весы	43
6 гр.45 мин. Весы	44
6 гр.42 мин. Весы	45
6 гр.39 мин. Весы	46
6 гр.36 мин. Весы	47
6 гр.33 мин. Весы	48
6 гр.30 мин. Весы	49
6 гр.27 мин. Весы	50
6 гр.24 мин. Весы	51
6 гр.21 мин. Весы	52
6 гр.18 мин. Весы	53
6 гр.15 мин. Весы	54
6 гр.12 мин. Весы	55
6 гр.9 мин. Весы	56
6 гр.6 мин. Весы	57
6 гр.2 мин. Весы	58
5 гр.59 мин. Весы	59
5 гр.56 мин. Весы	60
5 гр.53 мин. Весы	61
5 гр.50 мин. Весы	62
5 гр.47 мин. Весы	63
5 гр.43 мин. Весы	64
5 гр.40 мин. Весы	65
5 гр.37 мин. Весы	66
5 гр.33 мин. Весы	67
5 гр.30 мин. Весы	68
5 гр.26 мин. Весы	69
5 гр.23 мин. Весы	70
5 гр.19 мин. Весы	71
5 гр.16 мин. Весы	72
5 гр.12 мин. Весы	73
5 гр.8 мин. Весы	74
5 гр.4 мин. Весы	75
5 гр.0 мин. Весы	76
4 гр.57 мин. Весы	77
4 гр.52 мин. Весы	78
4 гр.48 мин. Весы	79
4 гр.44 мин. Весы	80
4 гр.40 мин. Весы	81
4 гр.35 мин. Весы	82
4 гр.31 мин. Весы	83
Географическая долгота=82 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.32 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.57 мин. Весы	0
10 гр.50 мин. Весы	1
10 гр.43 мин. Весы	2
10 гр.37 мин. Весы	3
10 гр.31 мин. Весы	4
10 гр.24 мин. Весы	5
10 гр.19 мин. Весы	6
10 гр.13 мин. Весы	7
10 гр.7 мин. Весы	8
10 гр.2 мин. Весы	9
9 гр.56 мин. Весы	10
9 гр.51 мин. Весы	11
9 гр.46 мин. Весы	12
9 гр.41 мин. Весы	13
9 гр.36 мин. Весы	14
9 гр.32 мин. Весы	15
9 гр.27 мин. Весы	16
9 гр.23 мин. Весы	17
9 гр.18 мин. Весы	18
9 гр.14 мин. Весы	19
9 гр.9 мин. Весы	20
9 гр.5 мин. Весы	21
9 гр.1 мин. Весы	22
8 гр.57 мин. Весы	23
8 гр.53 мин. Весы	24
8 гр.49 мин. Весы	25
8 гр.45 мин. Весы	26
8 гр.41 мин. Весы	27
8 гр.37 мин. Весы	28
8 гр.34 мин. Весы	29
8 гр.30 мин. Весы	30
8 гр.26 мин. Весы	31
8 гр.23 мин. Весы	32
8 гр.19 мин. Весы	33
8 гр.15 мин. Весы	34
8 гр.12 мин. Весы	35
8 гр.8 мин. Весы	36
8 гр.5 мин. Весы	37
8 гр.1 мин. Весы	38
7 гр.58 мин. Весы	39
7 гр.54 мин. Весы	40
7 гр.51 мин. Весы	41
7 гр.48 мин. Весы	42
7 гр.44 мин. Весы	43

7 гр.41 мин. Весы	44
7 гр.37 мин. Весы	45
7 гр.34 мин. Весы	46
7 гр.31 мин. Весы	47
7 гр.27 мин. Весы	48
7 гр.24 мин. Весы	49
7 гр.20 мин. Весы	50
7 гр.17 мин. Весы	51
7 гр.13 мин. Весы	52
7 гр.10 мин. Весы	53
7 гр.7 мин. Весы	54
7 гр.3 мин. Весы	55
7 гр.0 мин. Весы	56
6 гр.56 мин. Весы	57
6 гр.53 мин. Весы	58
6 гр.49 мин. Весы	59
6 гр.45 мин. Весы	60
6 гр.42 мин. Весы	61
6 гр.38 мин. Весы	62
6 гр.35 мин. Весы	63
6 гр.31 мин. Весы	64
6 гр.27 мин. Весы	65
6 гр.23 мин. Весы	66
6 гр.19 мин. Весы	67
6 гр.15 мин. Весы	68
6 гр.12 мин. Весы	69
6 гр.8 мин. Весы	70
6 гр.3 мин. Весы	71
5 гр.59 мин. Весы	72
5 гр.55 мин. Весы	73
5 гр.51 мин. Весы	74
5 гр.47 мин. Весы	75
5 гр.42 мин. Весы	76
5 гр.38 мин. Весы	77
5 гр.33 мин. Весы	78
5 гр.28 мин. Весы	79
5 гр.23 мин. Весы	80
5 гр.19 мин. Весы	81
5 гр.13 мин. Весы	82
5 гр.8 мин. Весы	83
Географическая долгота=83 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.28 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.16 мин. Весы	0
12 гр.8 мин. Весы	1
12 гр.1 мин. Весы	2
11 гр.54 мин. Весы	3
11 гр.47 мин. Весы	4
11 гр.40 мин. Весы	5
11 гр.33 мин. Весы	6
11 гр.27 мин. Весы	7
11 гр.20 мин. Весы	8
11 гр.14 мин. Весы	9
11 гр.8 мин. Весы	10
11 гр.3 мин. Весы	11
10 гр.57 мин. Весы	12
10 гр.51 мин. Весы	13
10 гр.46 мин. Весы	14
10 гр.41 мин. Весы	15
10 гр.36 мин. Весы	16
10 гр.30 мин. Весы	17
10 гр.26 мин. Весы	18
10 гр.21 мин. Весы	19
10 гр.16 мин. Весы	20
10 гр.11 мин. Весы	21
10 гр.7 мин. Весы	22
10 гр.2 мин. Весы	23
9 гр.57 мин. Весы	24
9 гр.53 мин. Весы	25
9 гр.49 мин. Весы	26
9 гр.44 мин. Весы	27
9 гр.40 мин. Весы	28
9 гр.36 мин. Весы	29
9 гр.32 мин. Весы	30
9 гр.28 мин. Весы	31
9 гр.24 мин. Весы	32
9 гр.20 мин. Весы	33
9 гр.16 мин. Весы	34
9 гр.12 мин. Весы	35
9 гр.8 мин. Весы	36
9 гр.4 мин. Весы	37
9 гр.0 мин. Весы	38
8 гр.56 мин. Весы	39
8 гр.52 мин. Весы	40
8 гр.48 мин. Весы	41
8 гр.44 мин. Весы	42
8 гр.40 мин. Весы	43
8 гр.37 мин. Весы	44
8 гр.33 мин. Весы	45
8 гр.29 мин. Весы	46
8 гр.25 мин. Весы	47
8 гр.21 мин. Весы	48
8 гр.18 мин. Весы	49

8 гр.14 мин. Весы	50
8 гр.10 мин. Весы	51
8 гр.6 мин. Весы	52
8 гр.2 мин. Весы	53
7 гр.58 мин. Весы	54
7 гр.54 мин. Весы	55
7 гр.51 мин. Весы	56
7 гр.47 мин. Весы	57
7 гр.43 мин. Весы	58
7 гр.39 мин. Весы	59
7 гр.35 мин. Весы	60
7 гр.31 мин. Весы	61
7 гр.27 мин. Весы	62
7 гр.22 мин. Весы	63
7 гр.18 мин. Весы	64
7 гр.14 мин. Весы	65
7 гр.10 мин. Весы	66
7 гр.5 мин. Весы	67
7 гр.1 мин. Весы	68
6 гр.57 мин. Весы	69
6 гр.52 мин. Весы	70
6 гр.48 мин. Весы	71
6 гр.43 мин. Весы	72
6 гр.38 мин. Весы	73
6 гр.33 мин. Весы	74
6 гр.29 мин. Весы	75
6 гр.24 мин. Весы	76
6 гр.19 мин. Весы	77
6 гр.13 мин. Весы	78
6 гр.8 мин. Весы	79
6 гр.3 мин. Весы	80
5 гр.57 мин. Весы	81
5 гр.52 мин. Весы	82
5 гр.46 мин. Весы	83
Географическая долгота=84 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.23 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.35 мин. Весы	0
13 гр.26 мин. Весы	1
13 гр.18 мин. Весы	2
13 гр.10 мин. Весы	3
13 гр.2 мин. Весы	4
12 гр.55 мин. Весы	5
12 гр.47 мин. Весы	6
12 гр.40 мин. Весы	7
12 гр.33 мин. Весы	8
12 гр.27 мин. Весы	9
12 гр.20 мин. Весы	10
12 гр.14 мин. Весы	11
12 гр.7 мин. Весы	12
12 гр.1 мин. Весы	13
11 гр.55 мин. Весы	14
11 гр.50 мин. Весы	15
11 гр.44 мин. Весы	16
11 гр.38 мин. Весы	17
11 гр.33 мин. Весы	18
11 гр.27 мин. Весы	19
11 гр.22 мин. Весы	20
11 гр.17 мин. Весы	21
11 гр.12 мин. Весы	22
11 гр.7 мин. Весы	23
11 гр.2 мин. Весы	24
10 гр.57 мин. Весы	25
10 гр.52 мин. Весы	26
10 гр.47 мин. Весы	27
10 гр.43 мин. Весы	28
10 гр.38 мин. Весы	29
10 гр.33 мин. Весы	30
10 гр.29 мин. Весы	31
10 гр.24 мин. Весы	32
10 гр.20 мин. Весы	33
10 гр.15 мин. Весы	34
10 гр.11 мин. Весы	35
10 гр.7 мин. Весы	36
10 гр.2 мин. Весы	37
9 гр.58 мин. Весы	38
9 гр.54 мин. Весы	39
9 гр.49 мин. Весы	40
9 гр.45 мин. Весы	41
9 гр.41 мин. Весы	42
9 гр.37 мин. Весы	43
9 гр.32 мин. Весы	44
9 гр.28 мин. Весы	45
9 гр.24 мин. Весы	46
9 гр.20 мин. Весы	47
9 гр.16 мин. Весы	48
9 гр.11 мин. Весы	49
9 гр.7 мин. Весы	50
9 гр.3 мин. Весы	51
8 гр.59 мин. Весы	52
8 гр.54 мин. Весы	53
8 гр.50 мин. Весы	54
8 гр.46 мин. Весы	55

8 гр.41 мин. Весы	56
8 гр.37 мин. Весы	57
8 гр.33 мин. Весы	58
8 гр.28 мин. Весы	59
8 гр.24 мин. Весы	60
8 гр.19 мин. Весы	61
8 гр.15 мин. Весы	62
8 гр.10 мин. Весы	63
8 гр.6 мин. Весы	64
8 гр.1 мин. Весы	65
7 гр.56 мин. Весы	66
7 гр.51 мин. Весы	67
7 гр.47 мин. Весы	68
7 гр.42 мин. Весы	69
7 гр.37 мин. Весы	70
7 гр.32 мин. Весы	71
7 гр.27 мин. Весы	72
7 гр.21 мин. Весы	73
7 гр.16 мин. Весы	74
7 гр.11 мин. Весы	75
7 гр.5 мин. Весы	76
7 гр.0 мин. Весы	77
6 гр.54 мин. Весы	78
6 гр.48 мин. Весы	79
6 гр.42 мин. Весы	80
6 гр.36 мин. Весы	81
6 гр.30 мин. Весы	82
6 гр.23 мин. Весы	83
Географическая долгота=85 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.18 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.53 мин. Весы	0
14 гр.44 мин. Весы	1
14 гр.35 мин. Весы	2
14 гр.26 мин. Весы	3
14 гр.17 мин. Весы	4
14 гр.9 мин. Весы	5
14 гр.1 мин. Весы	6
13 гр.53 мин. Весы	7
13 гр.46 мин. Весы	8
13 гр.39 мин. Весы	9
13 гр.31 мин. Весы	10
13 гр.24 мин. Весы	11
13 гр.18 мин. Весы	12
13 гр.11 мин. Весы	13
13 гр.5 мин. Весы	14
12 гр.58 мин. Весы	15
12 гр.52 мин. Весы	16
12 гр.46 мин. Весы	17
12 гр.40 мин. Весы	18
12 гр.34 мин. Весы	19
12 гр.28 мин. Весы	20
12 гр.23 мин. Весы	21
12 гр.17 мин. Весы	22
12 гр.11 мин. Весы	23
12 гр.6 мин. Весы	24
12 гр.1 мин. Весы	25
11 гр.55 мин. Весы	26
11 гр.50 мин. Весы	27
11 гр.45 мин. Весы	28
11 гр.40 мин. Весы	29
11 гр.35 мин. Весы	30
11 гр.30 мин. Весы	31
11 гр.25 мин. Весы	32
11 гр.20 мин. Весы	33
11 гр.15 мин. Весы	34
11 гр.10 мин. Весы	35
11 гр.6 мин. Весы	36
11 гр.1 мин. Весы	37
10 гр.56 мин. Весы	38
10 гр.51 мин. Весы	39
10 гр.47 мин. Весы	40
10 гр.42 мин. Весы	41
10 гр.37 мин. Весы	42
10 гр.33 мин. Весы	43
10 гр.28 мин. Весы	44
10 гр.24 мин. Весы	45
10 гр.19 мин. Весы	46
10 гр.14 мин. Весы	47
10 гр.10 мин. Весы	48
10 гр.5 мин. Весы	49
10 гр.0 мин. Весы	50
9 гр.56 мин. Весы	51
9 гр.51 мин. Весы	52
9 гр.46 мин. Весы	53
9 гр.42 мин. Весы	54
9 гр.37 мин. Весы	55
9 гр.32 мин. Весы	56
9 гр.27 мин. Весы	57
9 гр.23 мин. Весы	58
9 гр.18 мин. Весы	59
9 гр.13 мин. Весы	60
9 гр.8 мин. Весы	61

9 гр.3 мин. Весы	62
8 гр.58 мин. Весы	63
8 гр.53 мин. Весы	64
8 гр.48 мин. Весы	65
8 гр.43 мин. Весы	66
8 гр.37 мин. Весы	67
8 гр.32 мин. Весы	68
8 гр.27 мин. Весы	69
8 гр.21 мин. Весы	70
8 гр.16 мин. Весы	71
8 гр.10 мин. Весы	72
8 гр.4 мин. Весы	73
7 гр.59 мин. Весы	74
7 гр.53 мин. Весы	75
7 гр.47 мин. Весы	76
7 гр.40 мин. Весы	77
7 гр.34 мин. Весы	78
7 гр.28 мин. Весы	79
7 гр.21 мин. Весы	80
7 гр.15 мин. Весы	81
7 гр.8 мин. Весы	82
7 гр.1 мин. Весы	83
Географическая долгота=86 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.14 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.11 мин. Весы	0
16 гр.1 мин. Весы	1
15 гр.51 мин. Весы	2
15 гр.41 мин. Весы	3
15 гр.32 мин. Весы	4
15 гр.23 мин. Весы	5
15 гр.15 мин. Весы	6
15 гр.6 мин. Весы	7
14 гр.58 мин. Весы	8
14 гр.50 мин. Весы	9
14 гр.43 мин. Весы	10
14 гр.35 мин. Весы	11
14 гр.28 мин. Весы	12
14 гр.20 мин. Весы	13
14 гр.13 мин. Весы	14
14 гр.7 мин. Весы	15
14 гр.0 мин. Весы	16
13 гр.53 мин. Весы	17
13 гр.47 мин. Весы	18
13 гр.40 мин. Весы	19
13 гр.34 мин. Весы	20
13 гр.28 мин. Весы	21
13 гр.22 мин. Весы	22
13 гр.16 мин. Весы	23
13 гр.10 мин. Весы	24
13 гр.4 мин. Весы	25
12 гр.58 мин. Весы	26
12 гр.53 мин. Весы	27
12 гр.47 мин. Весы	28
12 гр.42 мин. Весы	29
12 гр.36 мин. Весы	30
12 гр.31 мин. Весы	31
12 гр.25 мин. Весы	32
12 гр.20 мин. Весы	33
12 гр.15 мин. Весы	34
12 гр.10 мин. Весы	35
12 гр.4 мин. Весы	36
11 гр.59 мин. Весы	37
11 гр.54 мин. Весы	38
11 гр.49 мин. Весы	39
11 гр.44 мин. Весы	40
11 гр.39 мин. Весы	41
11 гр.34 мин. Весы	42
11 гр.29 мин. Весы	43
11 гр.24 мин. Весы	44
11 гр.19 мин. Весы	45
11 гр.14 мин. Весы	46
11 гр.9 мин. Весы	47
11 гр.4 мин. Весы	48
10 гр.59 мин. Весы	49
10 гр.54 мин. Весы	50
10 гр.48 мин. Весы	51
10 гр.43 мин. Весы	52
10 гр.38 мин. Весы	53
10 гр.33 мин. Весы	54
10 гр.28 мин. Весы	55
10 гр.23 мин. Весы	56
10 гр.18 мин. Весы	57
10 гр.12 мин. Весы	58
10 гр.7 мин. Весы	59
10 гр.2 мин. Весы	60
9 гр.57 мин. Весы	61
9 гр.51 мин. Весы	62
9 гр.46 мин. Весы	63
9 гр.40 мин. Весы	64
9 гр.35 мин. Весы	65
9 гр.29 мин. Весы	66
9 гр.23 мин. Весы	67

9 гр.18 мин. Весы	68
9 гр.12 мин. Весы	69
9 гр.6 мин. Весы	70
9 гр.0 мин. Весы	71
8 гр.54 мин. Весы	72
8 гр.47 мин. Весы	73
8 гр.41 мин. Весы	74
8 гр.35 мин. Весы	75
8 гр.28 мин. Весы	76
8 гр.21 мин. Весы	77
8 гр.14 мин. Весы	78
8 гр.8 мин. Весы	79
8 гр.0 мин. Весы	80
7 гр.53 мин. Весы	81
7 гр.46 мин. Весы	82
7 гр.38 мин. Весы	83
Географическая долгота=87 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.9 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.28 мин. Весы	0
17 гр.17 мин. Весы	1
17 гр.7 мин. Весы	2
16 гр.57 мин. Весы	3
16 гр.47 мин. Весы	4
16 гр.37 мин. Весы	5
16 гр.28 мин. Весы	6
16 гр.19 мин. Весы	7
16 гр.10 мин. Весы	8
16 гр.2 мин. Весы	9
15 гр.53 мин. Весы	10
15 гр.45 мин. Весы	11
15 гр.37 мин. Весы	12
15 гр.30 мин. Весы	13
15 гр.22 мин. Весы	14
15 гр.15 мин. Весы	15
15 гр.7 мин. Весы	16
15 гр.0 мин. Весы	17
14 гр.53 мин. Весы	18
14 гр.46 мин. Весы	19
14 гр.40 мин. Весы	20
14 гр.33 мин. Весы	21
14 гр.27 мин. Весы	22
14 гр.20 мин. Весы	23
14 гр.14 мин. Весы	24
14 гр.8 мин. Весы	25
14 гр.1 мин. Весы	26
13 гр.55 мин. Весы	27
13 гр.49 мин. Весы	28
13 гр.43 мин. Весы	29
13 гр.37 мин. Весы	30
13 гр.32 мин. Весы	31
13 гр.26 мин. Весы	32
13 гр.20 мин. Весы	33
13 гр.14 мин. Весы	34
13 гр.9 мин. Весы	35
13 гр.3 мин. Весы	36
12 гр.58 мин. Весы	37
12 гр.52 мин. Весы	38
12 гр.47 мин. Весы	39
12 гр.41 мин. Весы	40
12 гр.36 мин. Весы	41
12 гр.30 мин. Весы	42
12 гр.25 мин. Весы	43
12 гр.19 мин. Весы	44
12 гр.14 мин. Весы	45
12 гр.8 мин. Весы	46
12 гр.3 мин. Весы	47
11 гр.57 мин. Весы	48
11 гр.52 мин. Весы	49
11 гр.47 мин. Весы	50
11 гр.41 мин. Весы	51
11 гр.36 мин. Весы	52
11 гр.30 мин. Весы	53
11 гр.25 мин. Весы	54
11 гр.19 мин. Весы	55
11 гр.14 мин. Весы	56
11 гр.8 мин. Весы	57
11 гр.2 мин. Весы	58
10 гр.57 мин. Весы	59
10 гр.51 мин. Весы	60
10 гр.45 мин. Весы	61
10 гр.39 мин. Весы	62
10 гр.33 мин. Весы	63
10 гр.27 мин. Весы	64
10 гр.21 мин. Весы	65
10 гр.15 мин. Весы	66
10 гр.9 мин. Весы	67
10 гр.3 мин. Весы	68
9 гр.57 мин. Весы	69
9 гр.50 мин. Весы	70
9 гр.44 мин. Весы	71
9 гр.37 мин. Весы	72
9 гр.30 мин. Весы	73

Географическая долгота=87 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.9 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.28 мин. Весы	0
17 гр.39 мин. Весы	-1
17 гр.51 мин. Весы	-2
18 гр.3 мин. Весы	-3
18 гр.15 мин. Весы	-4
18 гр.29 мин. Весы	-5
18 гр.42 мин. Весы	-6
18 гр.56 мин. Весы	-7
19 гр.11 мин. Весы	-8
19 гр.27 мин. Весы	-9
19 гр.43 мин. Весы	-10
20 гр.0 мин. Весы	-11
20 гр.18 мин. Весы	-12
20 гр.37 мин. Весы	-13
20 гр.57 мин. Весы	-14
21 гр.18 мин. Весы	-15
21 гр.41 мин. Весы	-16
22 гр.5 мин. Весы	-17
22 гр.31 мин. Весы	-18
22 гр.58 мин. Весы	-19
23 гр.27 мин. Весы	-20
23 гр.59 мин. Весы	-21
24 гр.33 мин. Весы	-22
25 гр.9 мин. Весы	-23
25 гр.49 мин. Весы	-24
26 гр.33 мин. Весы	-25
27 гр.20 мин. Весы	-26
28 гр.13 мин. Весы	-27
29 гр.11 мин. Весы	-28
0 гр.15 мин. Скорпион	-29
1 гр.27 мин. Скорпион	-30
2 гр.48 мин. Скорпион	-31
4 гр.19 мин. Скорпион	-32
6 гр.3 мин. Скорпион	-33
8 гр.3 мин. Скорпион	-34
10 гр.22 мин. Скорпион	-35
13 гр.4 мин. Скорпион	-36
16 гр.14 мин. Скорпион	-37

9 гр.23 мин. Весы	74
9 гр.16 мин. Весы	75
9 гр.9 мин. Весы	76
9 гр.2 мин. Весы	77
8 гр.55 мин. Весы	78
8 гр.47 мин. Весы	79
8 гр.40 мин. Весы	80
8 гр.32 мин. Весы	81
8 гр.24 мин. Весы	82
8 гр.15 мин. Весы	83
Географическая долгота=88 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.5 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.45 мин. Весы	0
18 гр.33 мин. Весы	1
18 гр.22 мин. Весы	2
18 гр.11 мин. Весы	3
18 гр.1 мин. Весы	4
17 гр.51 мин. Весы	5
17 гр.41 мин. Весы	6
17 гр.31 мин. Весы	7
17 гр.22 мин. Весы	8
17 гр.13 мин. Весы	9
17 гр.4 мин. Весы	10
16 гр.55 мин. Весы	11
16 гр.47 мин. Весы	12
16 гр.39 мин. Весы	13
16 гр.30 мин. Весы	14
16 гр.23 мин. Весы	15
16 гр.15 мин. Весы	16
16 гр.7 мин. Весы	17
16 гр.0 мин. Весы	18
15 гр.52 мин. Весы	19
15 гр.45 мин. Весы	20
15 гр.38 мин. Весы	21
15 гр.31 мин. Весы	22
15 гр.24 мин. Весы	23
15 гр.17 мин. Весы	24
15 гр.11 мин. Весы	25
15 гр.4 мин. Весы	26
14 гр.58 мин. Весы	27
14 гр.51 мин. Весы	28
14 гр.45 мин. Весы	29
14 гр.38 мин. Весы	30
14 гр.32 мин. Весы	31
14 гр.26 мин. Весы	32
14 гр.20 мин. Весы	33
14 гр.14 мин. Весы	34
14 гр.8 мин. Весы	35
14 гр.2 мин. Весы	36
13 гр.56 мин. Весы	37
13 гр.50 мин. Весы	38
13 гр.44 мин. Весы	39
13 гр.38 мин. Весы	40
13 гр.32 мин. Весы	41
13 гр.26 мин. Весы	42
13 гр.20 мин. Весы	43
13 гр.15 мин. Весы	44
13 гр.9 мин. Весы	45
13 гр.3 мин. Весы	46
12 гр.57 мин. Весы	47
12 гр.51 мин. Весы	48
12 гр.45 мин. Весы	49
12 гр.40 мин. Весы	50
12 гр.34 мин. Весы	51
12 гр.28 мин. Весы	52
12 гр.22 мин. Весы	53
12 гр.16 мин. Весы	54
12 гр.10 мин. Весы	55
12 гр.4 мин. Весы	56
11 гр.58 мин. Весы	57
11 гр.52 мин. Весы	58
11 гр.46 мин. Весы	59
11 гр.40 мин. Весы	60
11 гр.33 мин. Весы	61
11 гр.27 мин. Весы	62
11 гр.21 мин. Весы	63
11 гр.14 мин. Весы	64
11 гр.8 мин. Весы	65
11 гр.1 мин. Весы	66
10 гр.55 мин. Весы	67
10 гр.48 мин. Весы	68
10 гр.41 мин. Весы	69
10 гр.34 мин. Весы	70
10 гр.27 мин. Весы	71
10 гр.20 мин. Весы	72
10 гр.13 мин. Весы	73
10 гр.6 мин. Весы	74
9 гр.58 мин. Весы	75
9 гр.51 мин. Весы	76
9 гр.43 мин. Весы	77
9 гр.35 мин. Весы	78
9 гр.27 мин. Весы	79

Географическая долгота=88 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.5 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.45 мин. Весы	0
18 гр.57 мин. Весы	-1
19 гр.9 мин. Весы	-2
19 гр.22 мин. Весы	-3
19 гр.35 мин. Весы	-4
19 гр.49 мин. Весы	-5
20 гр.4 мин. Весы	-6
20 гр.19 мин. Весы	-7
20 гр.34 мин. Весы	-8
20 гр.51 мин. Весы	-9
21 гр.8 мин. Весы	-10
21 гр.26 мин. Весы	-11
21 гр.45 мин. Весы	-12
22 гр.6 мин. Весы	-13
22 гр.27 мин. Весы	-14
22 гр.49 мин. Весы	-15
23 гр.13 мин. Весы	-16
23 гр.38 мин. Весы	-17
24 гр.5 мин. Весы	-18
24 гр.34 мин. Весы	-19
25 гр.5 мин. Весы	-20
25 гр.38 мин. Весы	-21
26 гр.14 мин. Весы	-22
26 гр.52 мин. Весы	-23
27 гр.34 мин. Весы	-24
28 гр.19 мин. Весы	-25
29 гр.9 мин. Весы	-26
0 гр.3 мин. Скорпион	-27
1 гр.3 мин. Скорпион	-28
2 гр.10 мин. Скорпион	-29
3 гр.24 мин. Скорпион	-30
4 гр.46 мин. Скорпион	-31
6 гр.20 мин. Скорпион	-32
8 гр.6 мин. Скорпион	-33
10 гр.7 мин. Скорпион	-34
12 гр.26 мин. Скорпион	-35
15 гр.7 мин. Скорпион	-36
18 гр.16 мин. Скорпион	-37

9 гр.19 мин. Весы	80
9 гр.10 мин. Весы	81
9 гр.1 мин. Весы	82
8 гр.53 мин. Весы	83
Географическая долгота=89 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.0 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.1 мин. Весы	0
19 гр.49 мин. Весы	1
19 гр.37 мин. Весы	2
19 гр.26 мин. Весы	3
19 гр.15 мин. Весы	4
19 гр.4 мин. Весы	5
18 гр.53 мин. Весы	6
18 гр.43 мин. Весы	7
18 гр.33 мин. Весы	8
18 гр.24 мин. Весы	9
18 гр.14 мин. Весы	10
18 гр.5 мин. Весы	11
17 гр.56 мин. Весы	12
17 гр.47 мин. Весы	13
17 гр.39 мин. Весы	14
17 гр.30 мин. Весы	15
17 гр.22 мин. Весы	16
17 гр.14 мин. Весы	17
17 гр.6 мин. Весы	18
16 гр.58 мин. Весы	19
16 гр.50 мин. Весы	20
16 гр.43 мин. Весы	21
16 гр.35 мин. Весы	22
16 гр.28 мин. Весы	23
16 гр.21 мин. Весы	24
16 гр.14 мин. Весы	25
16 гр.7 мин. Весы	26
16 гр.0 мин. Весы	27
15 гр.53 мин. Весы	28
15 гр.46 мин. Весы	29
15 гр.39 мин. Весы	30
15 гр.33 мин. Весы	31
15 гр.26 мин. Весы	32
15 гр.19 мин. Весы	33
15 гр.13 мин. Весы	34
15 гр.7 мин. Весы	35
15 гр.0 мин. Весы	36
14 гр.54 мин. Весы	37
14 гр.47 мин. Весы	38
14 гр.41 мин. Весы	39
14 гр.35 мин. Весы	40
14 гр.29 мин. Весы	41
14 гр.22 мин. Весы	42
14 гр.16 мин. Весы	43
14 гр.10 мин. Весы	44
14 гр.4 мин. Весы	45
13 гр.57 мин. Весы	46
13 гр.51 мин. Весы	47
13 гр.45 мин. Весы	48
13 гр.39 мин. Весы	49
13 гр.32 мин. Весы	50
13 гр.26 мин. Весы	51
13 гр.20 мин. Весы	52
13 гр.14 мин. Весы	53
13 гр.7 мин. Весы	54
13 гр.1 мин. Весы	55
12 гр.54 мин. Весы	56
12 гр.48 мин. Весы	57
12 гр.42 мин. Весы	58
12 гр.35 мин. Весы	59
12 гр.28 мин. Весы	60
12 гр.22 мин. Весы	61
12 гр.15 мин. Весы	62
12 гр.8 мин. Весы	63
12 гр.1 мин. Весы	64
11 гр.55 мин. Весы	65
11 гр.48 мин. Весы	66
11 гр.40 мин. Весы	67
11 гр.33 мин. Весы	68
11 гр.26 мин. Весы	69
11 гр.19 мин. Весы	70
11 гр.11 мин. Весы	71
11 гр.4 мин. Весы	72
10 гр.56 мин. Весы	73
10 гр.48 мин. Весы	74
10 гр.40 мин. Весы	75
10 гр.32 мин. Весы	76
10 гр.23 мин. Весы	77
10 гр.15 мин. Весы	78
10 гр.6 мин. Весы	79
9 гр.58 мин. Весы	80
9 гр.49 мин. Весы	81
9 гр.39 мин. Весы	82
9 гр.30 мин. Весы	83

Географическая долгота=89 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.0 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.1 мин. Весы	0
20 гр.14 мин. Весы	-1
20 гр.27 мин. Весы	-2
20 гр.40 мин. Весы	-3
20 гр.55 мин. Весы	-4
21 гр.9 мин. Весы	-5
21 гр.24 мин. Весы	-6
21 гр.40 мин. Весы	-7
21 гр.57 мин. Весы	-8
22 гр.14 мин. Весы	-9
22 гр.33 мин. Весы	-10
22 гр.52 мин. Весы	-11
23 гр.12 мин. Весы	-12
23 гр.33 мин. Весы	-13
23 гр.55 мин. Весы	-14
24 гр.19 мин. Весы	-15
24 гр.44 мин. Весы	-16
25 гр.10 мин. Весы	-17
25 гр.39 мин. Весы	-18
26 гр.9 мин. Весы	-19
26 гр.41 мин. Весы	-20
27 гр.15 мин. Весы	-21
27 гр.52 мин. Весы	-22
28 гр.32 мин. Весы	-23
29 гр.16 мин. Весы	-24
0 гр.3 мин. Скорпион	-25
0 гр.54 мин. Скорпион	-26
1 гр.50 мин. Скорпион	-27
2 гр.52 мин. Скорпион	-28
4 гр.0 мин. Скорпион	-29
5 гр.16 мин. Скорпион	-30
6 гр.40 мин. Скорпион	-31
8 гр.15 мин. Скорпион	-32
10 гр.2 мин. Скорпион	-33
12 гр.4 мин. Скорпион	-34
14 гр.23 мин. Скорпион	-35
17 гр.3 мин. Скорпион	-36
20 гр.8 мин. Скорпион	-37

Географическая долгота=90 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.56 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.17 мин. Весы	0
21 гр.4 мин. Весы	1
20 гр.51 мин. Весы	2
20 гр.39 мин. Весы	3
20 гр.28 мин. Весы	4
20 гр.16 мин. Весы	5
20 гр.5 мин. Весы	6
19 гр.55 мин. Весы	7
19 гр.44 мин. Весы	8
19 гр.34 мин. Весы	9
19 гр.24 мин. Весы	10
19 гр.14 мин. Весы	11
19 гр.5 мин. Весы	12
18 гр.55 мин. Весы	13
18 гр.46 мин. Весы	14
18 гр.37 мин. Весы	15
18 гр.29 мин. Весы	16
18 гр.20 мин. Весы	17
18 гр.12 мин. Весы	18
18 гр.3 мин. Весы	19
17 гр.55 мин. Весы	20
17 гр.47 мин. Весы	21
17 гр.39 мин. Весы	22
17 гр.32 мин. Весы	23
17 гр.24 мин. Весы	24
17 гр.16 мин. Весы	25
17 гр.9 мин. Весы	26
17 гр.2 мин. Весы	27
16 гр.54 мин. Весы	28
16 гр.47 мин. Весы	29
16 гр.40 мин. Весы	30
16 гр.33 мин. Весы	31
16 гр.26 мин. Весы	32
16 гр.19 мин. Весы	33
16 гр.12 мин. Весы	34
16 гр.5 мин. Весы	35
15 гр.58 мин. Весы	36
15 гр.52 мин. Весы	37
15 гр.45 мин. Весы	38
15 гр.38 мин. Весы	39
15 гр.31 мин. Весы	40
15 гр.25 мин. Весы	41
15 гр.18 мин. Весы	42
15 гр.11 мин. Весы	43
15 гр.5 мин. Весы	44
14 гр.58 мин. Весы	45
14 гр.52 мин. Весы	46
14 гр.45 мин. Весы	47
14 гр.38 мин. Весы	48
14 гр.32 мин. Весы	49
14 гр.25 мин. Весы	50
14 гр.18 мин. Весы	51
14 гр.12 мин. Весы	52
14 гр.5 мин. Весы	53
13 гр.58 мин. Весы	54
13 гр.52 мин. Весы	55
13 гр.45 мин. Весы	56
13 гр.38 мин. Весы	57
13 гр.31 мин. Весы	58
13 гр.24 мин. Весы	59
13 гр.17 мин. Весы	60
13 гр.10 мин. Весы	61
13 гр.3 мин. Весы	62
12 гр.56 мин. Весы	63
12 гр.48 мин. Весы	64
12 гр.41 мин. Весы	65
12 гр.34 мин. Весы	66
12 гр.26 мин. Весы	67
12 гр.18 мин. Весы	68
12 гр.11 мин. Весы	69
12 гр.3 мин. Весы	70
11 гр.55 мин. Весы	71
11 гр.47 мин. Весы	72
11 гр.38 мин. Весы	73
11 гр.30 мин. Весы	74
11 гр.22 мин. Весы	75
11 гр.13 мин. Весы	76
11 гр.4 мин. Весы	77
10 гр.55 мин. Весы	78
10 гр.46 мин. Весы	79
10 гр.36 мин. Весы	80
10 гр.27 мин. Весы	81
10 гр.17 мин. Весы	82
10 гр.7 мин. Весы	83
Географическая долгота=91 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.52 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**

Географическая долгота=90 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.56 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.17 мин. Весы	0
21 гр.30 мин. Весы	-1
21 гр.44 мин. Весы	-2
21 гр.58 мин. Весы	-3
22 гр.13 мин. Весы	-4
22 гр.28 мин. Весы	-5
22 гр.45 мин. Весы	-6
23 гр.1 мин. Весы	-7
23 гр.19 мин. Весы	-8
23 гр.37 мин. Весы	-9
23 гр.56 мин. Весы	-10
24 гр.16 мин. Весы	-11
24 гр.37 мин. Весы	-12
24 гр.59 мин. Весы	-13
25 гр.23 мин. Весы	-14
25 гр.47 мин. Весы	-15
26 гр.13 мин. Весы	-16
26 гр.41 мин. Весы	-17
27 гр.10 мин. Весы	-18
27 гр.42 мин. Весы	-19
28 гр.15 мин. Весы	-20
28 гр.51 мин. Весы	-21
29 гр.29 мин. Весы	-22
0 гр.11 мин. Скорпион	-23
0 гр.56 мин. Скорпион	-24
1 гр.44 мин. Скорпион	-25
2 гр.37 мин. Скорпион	-26
3 гр.35 мин. Скорпион	-27
4 гр.38 мин. Скорпион	-28
5 гр.47 мин. Скорпион	-29
7 гр.4 мин. Скорпион	-30
8 гр.30 мин. Скорпион	-31
10 гр.6 мин. Скорпион	-32
11 гр.53 мин. Скорпион	-33
13 гр.54 мин. Скорпион	-34
16 гр.12 мин. Скорпион	-35
18 гр.50 мин. Скорпион	-36
21 гр.52 мин. Скорпион	-37
25 гр.21 мин. Скорпион	-38

22 гр.32 мин. Весы	0
22 гр.18 мин. Весы	1
22 гр.5 мин. Весы	2
21 гр.53 мин. Весы	3
21 гр.40 мин. Весы	4
21 гр.28 мин. Весы	5
21 гр.17 мин. Весы	6
21 гр.6 мин. Весы	7
20 гр.55 мин. Весы	8
20 гр.44 мин. Весы	9
20 гр.33 мин. Весы	10
20 гр.23 мин. Весы	11
20 гр.13 мин. Весы	12
20 гр.3 мин. Весы	13
19 гр.54 мин. Весы	14
19 гр.44 мин. Весы	15
19 гр.35 мин. Весы	16
19 гр.26 мин. Весы	17
19 гр.17 мин. Весы	18
19 гр.9 мин. Весы	19
19 гр.0 мин. Весы	20
18 гр.52 мин. Весы	21
18 гр.43 мин. Весы	22
18 гр.35 мин. Весы	23
18 гр.27 мин. Весы	24
18 гр.19 мин. Весы	25
18 гр.11 мин. Весы	26
18 гр.3 мин. Весы	27
17 гр.56 мин. Весы	28
17 гр.48 мин. Весы	29
17 гр.40 мин. Весы	30
17 гр.33 мин. Весы	31
17 гр.26 мин. Весы	32
17 гр.18 мин. Весы	33
17 гр.11 мин. Весы	34
17 гр.4 мин. Весы	35
16 гр.56 мин. Весы	36
16 гр.49 мин. Весы	37
16 гр.42 мин. Весы	38
16 гр.35 мин. Весы	39
16 гр.28 мин. Весы	40
16 гр.21 мин. Весы	41
16 гр.14 мин. Весы	42
16 гр.7 мин. Весы	43
16 гр.0 мин. Весы	44
15 гр.53 мин. Весы	45
15 гр.46 мин. Весы	46
15 гр.39 мин. Весы	47
15 гр.32 мин. Весы	48
15 гр.25 мин. Весы	49
15 гр.18 мин. Весы	50
15 гр.11 мин. Весы	51
15 гр.4 мин. Весы	52
14 гр.56 мин. Весы	53
14 гр.49 мин. Весы	54
14 гр.42 мин. Весы	55
14 гр.35 мин. Весы	56
14 гр.28 мин. Весы	57
14 гр.20 мин. Весы	58
14 гр.13 мин. Весы	59
14 гр.6 мин. Весы	60
13 гр.58 мин. Весы	61
13 гр.50 мин. Весы	62
13 гр.43 мин. Весы	63
13 гр.35 мин. Весы	64
13 гр.27 мин. Весы	65
13 гр.19 мин. Весы	66
13 гр.11 мин. Весы	67
13 гр.3 мин. Весы	68
12 гр.55 мин. Весы	69
12 гр.47 мин. Весы	70
12 гр.38 мин. Весы	71
12 гр.30 мин. Весы	72
12 гр.21 мин. Весы	73
12 гр.12 мин. Весы	74
12 гр.3 мин. Весы	75
11 гр.54 мин. Весы	76
11 гр.45 мин. Весы	77
11 гр.35 мин. Весы	78
11 гр.25 мин. Весы	79
11 гр.15 мин. Весы	80
11 гр.5 мин. Весы	81
10 гр.55 мин. Весы	82
10 гр.44 мин. Весы	83
Географическая долгота=92 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.48 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.47 мин. Весы	0
23 гр.32 мин. Весы	1
23 гр.19 мин. Весы	2
23 гр.6 мин. Весы	3
22 гр.53 мин. Весы	4
22 гр.40 мин. Весы	5

22 гр.32 мин. Весы	0
22 гр.46 мин. Весы	-1
23 гр.0 мин. Весы	-2
23 гр.15 мин. Весы	-3
23 гр.31 мин. Весы	-4
23 гр.47 мин. Весы	-5
24 гр.4 мин. Весы	-6
24 гр.21 мин. Весы	-7
24 гр.40 мин. Весы	-8
24 гр.59 мин. Весы	-9
25 гр.19 мин. Весы	-10
25 гр.40 мин. Весы	-11
26 гр.1 мин. Весы	-12
26 гр.25 мин. Весы	-13
26 гр.49 мин. Весы	-14
27 гр.14 мин. Весы	-15
27 гр.42 мин. Весы	-16
28 гр.10 мин. Весы	-17
28 гр.41 мин. Весы	-18
29 гр.13 мин. Весы	-19
29 гр.48 мин. Весы	-20
0 гр.25 мин. Скорпион	-21
1 гр.4 мин. Скорпион	-22
1 гр.47 мин. Скорпион	-23
2 гр.33 мин. Скорпион	-24
3 гр.23 мин. Скорпион	-25
4 гр.17 мин. Скорпион	-26
5 гр.16 мин. Скорпион	-27
6 гр.20 мин. Скорпион	-28
7 гр.31 мин. Скорпион	-29
8 гр.49 мин. Скорпион	-30
10 гр.15 мин. Скорпион	-31
11 гр.51 мин. Скорпион	-32
13 гр.39 мин. Скорпион	-33
15 гр.39 мин. Скорпион	-34
17 гр.56 мин. Скорпион	-35
20 гр.31 мин. Скорпион	-36
23 гр.28 мин. Скорпион	-37
26 гр.51 мин. Скорпион	-38

22 гр.28 мин. Весы	6
22 гр.16 мин. Весы	7
22 гр.5 мин. Весы	8
21 гр.53 мин. Весы	9
21 гр.42 мин. Весы	10
21 гр.32 мин. Весы	11
21 гр.21 мин. Весы	12
21 гр.11 мин. Весы	13
21 гр.1 мин. Весы	14
20 гр.51 мин. Весы	15
20 гр.41 мин. Весы	16
20 гр.32 мин. Весы	17
20 гр.23 мин. Весы	18
20 гр.13 мин. Весы	19
20 гр.4 мин. Весы	20
19 гр.55 мин. Весы	21
19 гр.47 мин. Весы	22
19 гр.38 мин. Весы	23
19 гр.30 мин. Весы	24
19 гр.21 мин. Весы	25
19 гр.13 мин. Весы	26
19 гр.5 мин. Весы	27
18 гр.57 мин. Весы	28
18 гр.49 мин. Весы	29
18 гр.41 мин. Весы	30
18 гр.33 мин. Весы	31
18 гр.25 мин. Весы	32
18 гр.17 мин. Весы	33
18 гр.10 мин. Весы	34
18 гр.2 мин. Весы	35
17 гр.54 мин. Весы	36
17 гр.47 мин. Весы	37
17 гр.39 мин. Весы	38
17 гр.32 мин. Весы	39
17 гр.24 мин. Весы	40
17 гр.17 мин. Весы	41
17 гр.9 мин. Весы	42
17 гр.2 мин. Весы	43
16 гр.55 мин. Весы	44
16 гр.47 мин. Весы	45
16 гр.40 мин. Весы	46
16 гр.32 мин. Весы	47
16 гр.25 мин. Весы	48
16 гр.18 мин. Весы	49
16 гр.10 мин. Весы	50
16 гр.3 мин. Весы	51
15 гр.55 мин. Весы	52
15 гр.48 мин. Весы	53
15 гр.40 мин. Весы	54
15 гр.33 мин. Весы	55
15 гр.25 мин. Весы	56
15 гр.17 мин. Весы	57
15 гр.10 мин. Весы	58
15 гр.2 мин. Весы	59
14 гр.54 мин. Весы	60
14 гр.46 мин. Весы	61
14 гр.38 мин. Весы	62
14 гр.30 мин. Весы	63
14 гр.22 мин. Весы	64
14 гр.14 мин. Весы	65
14 гр.5 мин. Весы	66
13 гр.57 мин. Весы	67
13 гр.48 мин. Весы	68
13 гр.40 мин. Весы	69
13 гр.31 мин. Весы	70
13 гр.22 мин. Весы	71
13 гр.13 мин. Весы	72
13 гр.4 мин. Весы	73
12 гр.54 мин. Весы	74
12 гр.45 мин. Весы	75
12 гр.35 мин. Весы	76
12 гр.25 мин. Весы	77
12 гр.15 мин. Весы	78
12 гр.5 мин. Весы	79
11 гр.54 мин. Весы	80
11 гр.43 мин. Весы	81
11 гр.32 мин. Весы	82
11 гр.21 мин. Весы	83
Географическая долгота=93 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.44 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.1 мин. Весы	0
24 гр.46 мин. Весы	1
24 гр.32 мин. Весы	2
24 гр.18 мин. Весы	3
24 гр.4 мин. Весы	4
23 гр.51 мин. Весы	5
23 гр.39 мин. Весы	6
23 гр.26 мин. Весы	7
23 гр.14 мин. Весы	8
23 гр.2 мин. Весы	9
22 гр.51 мин. Весы	10
22 гр.40 мин. Весы	11

25 гр.22 мин. Весы	-6
25 гр.41 мин. Весы	-7
26 гр.0 мин. Весы	-8
26 гр.20 мин. Весы	-9
26 гр.40 мин. Весы	-10
27 гр.2 мин. Весы	-11
27 гр.25 мин. Весы	-12
27 гр.49 мин. Весы	-13
28 гр.14 мин. Весы	-14
28 гр.40 мин. Весы	-15
29 гр.8 мин. Весы	-16
29 гр.38 мин. Весы	-17
0 гр.9 мин. Скорпион	-18
0 гр.43 мин. Скорпион	-19
1 гр.19 мин. Скорпион	-20
1 гр.57 мин. Скорпион	-21
2 гр.37 мин. Скорпион	-22
3 гр.21 мин. Скорпион	-23
4 гр.8 мин. Скорпион	-24
4 гр.59 мин. Скорпион	-25
5 гр.54 мин. Скорпион	-26
6 гр.54 мин. Скорпион	-27
7 гр.59 мин. Скорпион	-28
9 гр.11 мин. Скорпион	-29
10 гр.29 мин. Скорпион	-30
11 гр.56 мин. Скорпион	-31
13 гр.32 мин. Скорпион	-32
15 гр.19 мин. Скорпион	-33
17 гр.19 мин. Скорпион	-34
19 гр.33 мин. Скорпион	-35
22 гр.5 мин. Скорпион	-36
24 гр.58 мин. Скорпион	-37
28 гр.13 мин. Скорпион	-38

22 гр.29 мин. Весы	12
22 гр.18 мин. Весы	13
22 гр.8 мин. Весы	14
21 гр.57 мин. Весы	15
21 гр.47 мин. Весы	16
21 гр.37 мин. Весы	17
21 гр.27 мин. Весы	18
21 гр.18 мин. Весы	19
21 гр.8 мин. Весы	20
20 гр.59 мин. Весы	21
20 гр.50 мин. Весы	22
20 гр.41 мин. Весы	23
20 гр.32 мин. Весы	24
20 гр.23 мин. Весы	25
20 гр.14 мин. Весы	26
20 гр.6 мин. Весы	27
19 гр.57 мин. Весы	28
19 гр.49 мин. Весы	29
19 гр.41 мин. Весы	30
19 гр.32 мин. Весы	31
19 гр.24 мин. Весы	32
19 гр.16 мин. Весы	33
19 гр.8 мин. Весы	34
19 гр.0 мин. Весы	35
18 гр.52 мин. Весы	36
18 гр.44 мин. Весы	37
18 гр.36 мин. Весы	38
18 гр.28 мин. Весы	39
18 гр.20 мин. Весы	40
18 гр.13 мин. Весы	41
18 гр.5 мин. Весы	42
17 гр.57 мин. Весы	43
17 гр.49 мин. Весы	44
17 гр.41 мин. Весы	45
17 гр.34 мин. Весы	46
17 гр.26 мин. Весы	47
17 гр.18 мин. Весы	48
17 гр.10 мин. Весы	49
17 гр.2 мин. Весы	50
16 гр.55 мин. Весы	51
16 гр.47 мин. Весы	52
16 гр.39 мин. Весы	53
16 гр.31 мин. Весы	54
16 гр.23 мин. Весы	55
16 гр.15 мин. Весы	56
16 гр.7 мин. Весы	57
15 гр.59 мин. Весы	58
15 гр.50 мин. Весы	59
15 гр.42 мин. Весы	60
15 гр.34 мин. Весы	61
15 гр.25 мин. Весы	62
15 гр.17 мин. Весы	63
15 гр.8 мин. Весы	64
15 гр.0 мин. Весы	65
14 гр.51 мин. Весы	66
14 гр.42 мин. Весы	67
14 гр.33 мин. Весы	68
14 гр.24 мин. Весы	69
14 гр.15 мин. Весы	70
14 гр.5 мин. Весы	71
13 гр.56 мин. Весы	72
13 гр.46 мин. Весы	73
13 гр.36 мин. Весы	74
13 гр.26 мин. Весы	75
13 гр.16 мин. Весы	76
13 гр.5 мин. Весы	77
12 гр.55 мин. Весы	78
12 гр.44 мин. Весы	79
12 гр.33 мин. Весы	80
12 гр.21 мин. Весы	81
12 гр.10 мин. Весы	82
11 гр.58 мин. Весы	83
Географическая долгота=94 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.40 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.14 мин. Весы	0
25 гр.59 мин. Весы	1
25 гр.44 мин. Весы	2
25 гр.30 мин. Весы	3
25 гр.16 мин. Весы	4
25 гр.2 мин. Весы	5
24 гр.49 мин. Весы	6
24 гр.36 мин. Весы	7
24 гр.23 мин. Весы	8
24 гр.11 мин. Весы	9
23 гр.59 мин. Весы	10
23 гр.48 мин. Весы	11
23 гр.36 мин. Весы	12
23 гр.25 мин. Весы	13
23 гр.14 мин. Весы	14
23 гр.3 мин. Весы	15
22 гр.53 мин. Весы	16
22 гр.42 мин. Весы	17

28 гр.47 мин. Весы	-12
29 гр.12 мин. Весы	-13
29 гр.38 мин. Весы	-14
0 гр.5 мин. Скорпион	-15
0 гр.34 мин. Скорпион	-16
1 гр.4 мин. Скорпион	-17
1 гр.37 мин. Скорпион	-18
2 гр.11 мин. Скорпион	-19
2 гр.48 мин. Скорпион	-20
3 гр.27 мин. Скорпион	-21
4 гр.8 мин. Скорпион	-22
4 гр.53 мин. Скорпион	-23
5 гр.41 мин. Скорпион	-24
6 гр.33 мин. Скорпион	-25
7 гр.28 мин. Скорпион	-26
8 гр.29 мин. Скорпион	-27
9 гр.35 мин. Скорпион	-28
10 гр.47 мин. Скорпион	-29
12 гр.6 мин. Скорпион	-30
13 гр.33 мин. Скорпион	-31
15 гр.9 мин. Скорпион	-32
16 гр.55 мин. Скорпион	-33
18 гр.53 мин. Скорпион	-34
21 гр.6 мин. Скорпион	-35
23 гр.34 мин. Скорпион	-36
26 гр.21 мин. Скорпион	-37
29 гр.30 мин. Скорпион	-38

22 гр.32 мин. Весы	18
22 гр.22 мин. Весы	19
22 гр.12 мин. Весы	20
22 гр.2 мин. Весы	21
21 гр.53 мин. Весы	22
21 гр.43 мин. Весы	23
21 гр.34 мин. Весы	24
21 гр.25 мин. Весы	25
21 гр.16 мин. Весы	26
21 гр.7 мин. Весы	27
20 гр.58 мин. Весы	28
20 гр.49 мин. Весы	29
20 гр.40 мин. Весы	30
20 гр.32 мин. Весы	31
20 гр.23 мин. Весы	32
20 гр.15 мин. Весы	33
20 гр.6 мин. Весы	34
19 гр.58 мин. Весы	35
19 гр.49 мин. Весы	36
19 гр.41 мин. Весы	37
19 гр.33 мин. Весы	38
19 гр.25 мин. Весы	39
19 гр.16 мин. Весы	40
19 гр.8 мин. Весы	41
19 гр.0 мин. Весы	42
18 гр.52 мин. Весы	43
18 гр.44 мин. Весы	44
18 гр.35 мин. Весы	45
18 гр.27 мин. Весы	46
18 гр.19 мин. Весы	47
18 гр.11 мин. Весы	48
18 гр.3 мин. Весы	49
17 гр.55 мин. Весы	50
17 гр.46 мин. Весы	51
17 гр.38 мин. Весы	52
17 гр.30 мин. Весы	53
17 гр.21 мин. Весы	54
17 гр.13 мин. Весы	55
17 гр.5 мин. Весы	56
16 гр.56 мин. Весы	57
16 гр.48 мин. Весы	58
16 гр.39 мин. Весы	59
16 гр.30 мин. Весы	60
16 гр.22 мин. Весы	61
16 гр.13 мин. Весы	62
16 гр.4 мин. Весы	63
15 гр.55 мин. Весы	64
15 гр.46 мин. Весы	65
15 гр.36 мин. Весы	66
15 гр.27 мин. Весы	67
15 гр.18 мин. Весы	68
15 гр.8 мин. Весы	69
14 гр.58 мин. Весы	70
14 гр.48 мин. Весы	71
14 гр.38 мин. Весы	72
14 гр.28 мин. Весы	73
14 гр.18 мин. Весы	74
14 гр.7 мин. Весы	75
13 гр.56 мин. Весы	76
13 гр.46 мин. Весы	77
13 гр.34 мин. Весы	78
13 гр.23 мин. Весы	79
13 гр.11 мин. Весы	80
12 гр.59 мин. Весы	81
12 гр.47 мин. Весы	82
12 гр.35 мин. Весы	83
Географическая долгота=95 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.36 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.27 мин. Весы	0
27 гр.11 мин. Весы	1
26 гр.56 мин. Весы	2
26 гр.41 мин. Весы	3
26 гр.26 мин. Весы	4
26 гр.12 мин. Весы	5
25 гр.58 мин. Весы	6
25 гр.45 мин. Весы	7
25 гр.32 мин. Весы	8
25 гр.19 мин. Весы	9
25 гр.7 мин. Весы	10
24 гр.55 мин. Весы	11
24 гр.43 мин. Весы	12
24 гр.31 мин. Весы	13
24 гр.20 мин. Весы	14
24 гр.9 мин. Весы	15
23 гр.58 мин. Весы	16
23 гр.47 мин. Весы	17
23 гр.36 мин. Весы	18
23 гр.26 мин. Весы	19
23 гр.16 мин. Весы	20
23 гр.5 мин. Весы	21
22 гр.56 мин. Весы	22
22 гр.46 мин. Весы	23

3 гр.3 мин. Скорпион	-18
3 гр.38 мин. Скорпион	-19
4 гр.15 мин. Скорпион	-20
4 гр.55 мин. Скорпион	-21
5 гр.37 мин. Скорпион	-22
6 гр.23 мин. Скорпион	-23
7 гр.11 мин. Скорпион	-24
8 гр.4 мин. Скорпион	-25
9 гр.0 мин. Скорпион	-26
10 гр.1 мин. Скорпион	-27
11 гр.8 мин. Скорпион	-28
12 гр.20 мин. Скорпион	-29
13 гр.39 мин. Скорпион	-30
15 гр.6 мин. Скорпион	-31
16 гр.41 мин. Скорпион	-32
18 гр.26 мин. Скорпион	-33
20 гр.23 мин. Скорпион	-34
22 гр.33 мин. Скорпион	-35
24 гр.57 мин. Скорпион	-36
27 гр.40 мин. Скорпион	-37
0 гр.42 мин. Стрелец	-38

22 гр.36 мин. Весы	24
22 гр.26 мин. Весы	25
22 гр.17 мин. Весы	26
22 гр.8 мин. Весы	27
21 гр.58 мин. Весы	28
21 гр.49 мин. Весы	29
21 гр.40 мин. Весы	30
21 гр.31 мин. Весы	31
21 гр.22 мин. Весы	32
21 гр.13 мин. Весы	33
21 гр.4 мин. Весы	34
20 гр.55 мин. Весы	35
20 гр.47 мин. Весы	36
20 гр.38 мин. Весы	37
20 гр.29 мин. Весы	38
20 гр.21 мин. Весы	39
20 гр.12 мин. Весы	40
20 гр.4 мин. Весы	41
19 гр.55 мин. Весы	42
19 гр.46 мин. Весы	43
19 гр.38 мин. Весы	44
19 гр.29 мин. Весы	45
19 гр.21 мин. Весы	46
19 гр.12 мин. Весы	47
19 гр.4 мин. Весы	48
18 гр.55 мин. Весы	49
18 гр.47 мин. Весы	50
18 гр.38 мин. Весы	51
18 гр.29 мин. Весы	52
18 гр.21 мин. Весы	53
18 гр.12 мин. Весы	54
18 гр.3 мин. Весы	55
17 гр.54 мин. Весы	56
17 гр.45 мин. Весы	57
17 гр.36 мин. Весы	58
17 гр.27 мин. Весы	59
17 гр.18 мин. Весы	60
17 гр.9 мин. Весы	61
17 гр.0 мин. Весы	62
16 гр.51 мин. Весы	63
16 гр.41 мин. Весы	64
16 гр.32 мин. Весы	65
16 гр.22 мин. Весы	66
16 гр.12 мин. Весы	67
16 гр.2 мин. Весы	68
15 гр.52 мин. Весы	69
15 гр.42 мин. Весы	70
15 гр.32 мин. Весы	71
15 гр.21 мин. Весы	72
15 гр.10 мин. Весы	73
14 гр.59 мин. Весы	74
14 гр.48 мин. Весы	75
14 гр.37 мин. Весы	76
14 гр.26 мин. Весы	77
14 гр.14 мин. Весы	78
14 гр.2 мин. Весы	79
13 гр.50 мин. Весы	80
13 гр.37 мин. Весы	81
13 гр.25 мин. Весы	82
13 гр.12 мин. Весы	83
Географическая долгота=96 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.32 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.39 мин. Весы	0
28 гр.22 мин. Весы	1
28 гр.7 мин. Весы	2
27 гр.51 мин. Весы	3
27 гр.36 мин. Весы	4
27 гр.22 мин. Весы	5
27 гр.8 мин. Весы	6
26 гр.54 мин. Весы	7
26 гр.40 мин. Весы	8
26 гр.27 мин. Весы	9
26 гр.14 мин. Весы	10
26 гр.2 мин. Весы	11
25 гр.49 мин. Весы	12
25 гр.37 мин. Весы	13
25 гр.25 мин. Весы	14
25 гр.14 мин. Весы	15
25 гр.2 мин. Весы	16
24 гр.51 мин. Весы	17
24 гр.40 мин. Весы	18
24 гр.29 мин. Весы	19
24 гр.19 мин. Весы	20
24 гр.8 мин. Весы	21
23 гр.58 мин. Весы	22
23 гр.48 мин. Весы	23
23 гр.38 мин. Весы	24
23 гр.28 мин. Весы	25
23 гр.18 мин. Весы	26
23 гр.8 мин. Весы	27
22 гр.58 мин. Весы	28
22 гр.49 мин. Весы	29

8 гр.40 мин. Скорпион	-24
9 гр.33 мин. Скорпион	-25
10 гр.30 мин. Скорпион	-26
11 гр.31 мин. Скорпион	-27
12 гр.38 мин. Скорпион	-28
13 гр.50 мин. Скорпион	-29
15 гр.9 мин. Скорпион	-30
16 гр.35 мин. Скорпион	-31
18 гр.9 мин. Скорпион	-32
19 гр.53 мин. Скорпион	-33
21 гр.48 мин. Скорпион	-34
23 гр.55 мин. Скорпион	-35
26 гр.16 мин. Скорпион	-36
28 гр.53 мин. Скорпион	-37
1 гр.49 мин. Стрелец	-38
5 гр.4 мин. Стрелец	-39

22 гр.39 мин. Весы	30
22 гр.30 мин. Весы	31
22 гр.20 мин. Весы	32
22 гр.11 мин. Весы	33
22 гр.2 мин. Весы	34
21 гр.53 мин. Весы	35
21 гр.44 мин. Весы	36
21 гр.35 мин. Весы	37
21 гр.26 мин. Весы	38
21 гр.17 мин. Весы	39
21 гр.8 мин. Весы	40
20 гр.59 мин. Весы	41
20 гр.50 мин. Весы	42
20 гр.41 мин. Весы	43
20 гр.32 мин. Весы	44
20 гр.23 мин. Весы	45
20 гр.14 мин. Весы	46
20 гр.5 мин. Весы	47
19 гр.56 мин. Весы	48
19 гр.47 мин. Весы	49
19 гр.38 мин. Весы	50
19 гр.29 мин. Весы	51
19 гр.20 мин. Весы	52
19 гр.11 мин. Весы	53
19 гр.2 мин. Весы	54
18 гр.53 мин. Весы	55
18 гр.44 мин. Весы	56
18 гр.35 мин. Весы	57
18 гр.25 мин. Весы	58
18 гр.16 мин. Весы	59
18 гр.6 мин. Весы	60
17 гр.57 мин. Весы	61
17 гр.47 мин. Весы	62
17 гр.37 мин. Весы	63
17 гр.27 мин. Весы	64
17 гр.17 мин. Весы	65
17 гр.7 мин. Весы	66
16 гр.57 мин. Весы	67
16 гр.47 мин. Весы	68
16 гр.36 мин. Весы	69
16 гр.25 мин. Весы	70
16 гр.15 мин. Весы	71
16 гр.4 мин. Весы	72
15 гр.52 мин. Весы	73
15 гр.41 мин. Весы	74
15 гр.29 мин. Весы	75
15 гр.18 мин. Весы	76
15 гр.6 мин. Весы	77
14 гр.53 мин. Весы	78
14 гр.41 мин. Весы	79
14 гр.28 мин. Весы	80
14 гр.15 мин. Весы	81
14 гр.2 мин. Весы	82
13 гр.48 мин. Весы	83
Географическая долгота=97 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.28 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.50 мин. Весы	0
29 гр.33 мин. Весы	1
29 гр.17 мин. Весы	2
29 гр.1 мин. Весы	3
28 гр.46 мин. Весы	4
28 гр.31 мин. Весы	5
28 гр.16 мин. Весы	6
28 гр.2 мин. Весы	7
27 гр.48 мин. Весы	8
27 гр.34 мин. Весы	9
27 гр.21 мин. Весы	10
27 гр.8 мин. Весы	11
26 гр.55 мин. Весы	12
26 гр.43 мин. Весы	13
26 гр.31 мин. Весы	14
26 гр.19 мин. Весы	15
26 гр.7 мин. Весы	16
25 гр.55 мин. Весы	17
25 гр.44 мин. Весы	18
25 гр.33 мин. Весы	19
25 гр.22 мин. Весы	20
25 гр.11 мин. Весы	21
25 гр.0 мин. Весы	22
24 гр.49 мин. Весы	23
24 гр.39 мин. Весы	24
24 гр.28 мин. Весы	25
24 гр.18 мин. Весы	26
24 гр.8 мин. Весы	27
23 гр.58 мин. Весы	28
23 гр.48 мин. Весы	29
23 гр.38 мин. Весы	30
23 гр.28 мин. Весы	31
23 гр.19 мин. Весы	32
23 гр.9 мин. Весы	33
23 гр.0 мин. Весы	34
22 гр.50 мин. Весы	35

16 гр.35 мин. Скорпион	-30
18 гр.1 мин. Скорпион	-31
19 гр.34 мин. Скорпион	-32
21 гр.17 мин. Скорпион	-33
23 гр.9 мин. Скорпион	-34
25 гр.13 мин. Скорпион	-35
27 гр.30 мин. Скорпион	-36
0 гр.2 мин. Стрелец	-37
2 гр.51 мин. Стрелец	-38
5 гр.59 мин. Стрелец	-39

22 гр.41 мин. Весы	36
22 гр.31 мин. Весы	37
22 гр.22 мин. Весы	38
22 гр.12 мин. Весы	39
22 гр.3 мин. Весы	40
21 гр.54 мин. Весы	41
21 гр.44 мин. Весы	42
21 гр.35 мин. Весы	43
21 гр.26 мин. Весы	44
21 гр.17 мин. Весы	45
21 гр.7 мин. Весы	46
20 гр.58 мин. Весы	47
20 гр.49 мин. Весы	48
20 гр.39 мин. Весы	49
20 гр.30 мин. Весы	50
20 гр.21 мин. Весы	51
20 гр.11 мин. Весы	52
20 гр.2 мин. Весы	53
19 гр.52 мин. Весы	54
19 гр.43 мин. Весы	55
19 гр.33 мин. Весы	56
19 гр.23 мин. Весы	57
19 гр.14 мин. Весы	58
19 гр.4 мин. Весы	59
18 гр.54 мин. Весы	60
18 гр.44 мин. Весы	61
18 гр.34 мин. Весы	62
18 гр.24 мин. Весы	63
18 гр.13 мин. Весы	64
18 гр.3 мин. Весы	65
17 гр.52 мин. Весы	66
17 гр.42 мин. Весы	67
17 гр.31 мин. Весы	68
17 гр.20 мин. Весы	69
17 гр.9 мин. Весы	70
16 гр.57 мин. Весы	71
16 гр.46 мин. Весы	72
16 гр.34 мин. Весы	73
16 гр.22 мин. Весы	74
16 гр.10 мин. Весы	75
15 гр.58 мин. Весы	76
15 гр.46 мин. Весы	77
15 гр.33 мин. Весы	78
15 гр.20 мин. Весы	79
15 гр.7 мин. Весы	80
14 гр.53 мин. Весы	81
14 гр.39 мин. Весы	82
Географическая долгота=98 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.25 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.1 мин. Скорпион	0
0 гр.44 мин. Скорпион	1
0 гр.27 мин. Скорпион	2
0 гр.11 мин. Скорпион	3
29 гр.55 мин. Весы	4
29 гр.39 мин. Весы	5
29 гр.24 мин. Весы	6
29 гр.10 мин. Весы	7
28 гр.55 мин. Весы	8
28 гр.41 мин. Весы	9
28 гр.28 мин. Весы	10
28 гр.14 мин. Весы	11
28 гр.1 мин. Весы	12
27 гр.48 мин. Весы	13
27 гр.35 мин. Весы	14
27 гр.23 мин. Весы	15
27 гр.11 мин. Весы	16
26 гр.59 мин. Весы	17
26 гр.47 мин. Весы	18
26 гр.35 мин. Весы	19
26 гр.24 мин. Весы	20
26 гр.13 мин. Весы	21
26 гр.2 мин. Весы	22
25 гр.51 мин. Весы	23
25 гр.40 мин. Весы	24
25 гр.29 мин. Весы	25
25 гр.18 мин. Весы	26
25 гр.8 мин. Весы	27
24 гр.57 мин. Весы	28
24 гр.47 мин. Весы	29
24 гр.37 мин. Весы	30
24 гр.27 мин. Весы	31
24 гр.17 мин. Весы	32
24 гр.7 мин. Весы	33
23 гр.57 мин. Весы	34
23 гр.47 мин. Весы	35
23 гр.37 мин. Весы	36
23 гр.27 мин. Весы	37
23 гр.18 мин. Весы	38
23 гр.8 мин. Весы	39
22 гр.58 мин. Весы	40
22 гр.49 мин. Весы	41
22 гр.39 мин. Весы	42

28 гр.41 мин. Скорпион	-36
1 гр.8 мин. Стрелец	-37
3 гр.50 мин. Стрелец	-38
6 гр.50 мин. Стрелец	-39

22 гр.29 мин. Весы	43
22 гр.20 мин. Весы	44
22 гр.10 мин. Весы	45
22 гр.0 мин. Весы	46
21 гр.51 мин. Весы	47
21 гр.41 мин. Весы	48
21 гр.31 мин. Весы	49
21 гр.22 мин. Весы	50
21 гр.12 мин. Весы	51
21 гр.2 мин. Весы	52
20 гр.52 мин. Весы	53
20 гр.42 мин. Весы	54
20 гр.32 мин. Весы	55
20 гр.22 мин. Весы	56
20 гр.12 мин. Весы	57
20 гр.2 мин. Весы	58
19 гр.52 мин. Весы	59
19 гр.42 мин. Весы	60
19 гр.31 мин. Весы	61
19 гр.21 мин. Весы	62
19 гр.10 мин. Весы	63
18 гр.59 мин. Весы	64
18 гр.48 мин. Весы	65
18 гр.37 мин. Весы	66
18 гр.26 мин. Весы	67
18 гр.15 мин. Весы	68
18 гр.4 мин. Весы	69
17 гр.52 мин. Весы	70
17 гр.40 мин. Весы	71
17 гр.28 мин. Весы	72
17 гр.16 мин. Весы	73
17 гр.4 мин. Весы	74
16 гр.51 мин. Весы	75
16 гр.38 мин. Весы	76
16 гр.25 мин. Весы	77
16 гр.12 мин. Весы	78
15 гр.59 мин. Весы	79
15 гр.45 мин. Весы	80
15 гр.31 мин. Весы	81
15 гр.16 мин. Весы	82
Географическая долгота=99 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.22 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.11 мин. Скорпион	0
1 гр.53 мин. Скорпион	1
1 гр.36 мин. Скорпион	2
1 гр.19 мин. Скорпион	3
1 гр.3 мин. Скорпион	4
0 гр.47 мин. Скорпион	5
0 гр.32 мин. Скорпион	6
0 гр.17 мин. Скорпион	7
0 гр.2 мин. Скорпион	8
29 гр.48 мин. Весы	9
29 гр.33 мин. Весы	10
29 гр.20 мин. Весы	11
29 гр.6 мин. Весы	12
28 гр.53 мин. Весы	13
28 гр.40 мин. Весы	14
28 гр.27 мин. Весы	15
28 гр.14 мин. Весы	16
28 гр.2 мин. Весы	17
27 гр.50 мин. Весы	18
27 гр.38 мин. Весы	19
27 гр.26 мин. Весы	20
27 гр.14 мин. Весы	21
27 гр.3 мин. Весы	22
26 гр.52 мин. Весы	23
26 гр.40 мин. Весы	24
26 гр.29 мин. Весы	25
26 гр.18 мин. Весы	26
26 гр.7 мин. Весы	27
25 гр.57 мин. Весы	28
25 гр.46 мин. Весы	29
25 гр.35 мин. Весы	30
25 гр.25 мин. Весы	31
25 гр.15 мин. Весы	32
25 гр.4 мин. Весы	33
24 гр.54 мин. Весы	34
24 гр.44 мин. Весы	35
24 гр.33 мин. Весы	36
24 гр.23 мин. Весы	37
24 гр.13 мин. Весы	38
24 гр.3 мин. Весы	39
23 гр.53 мин. Весы	40
23 гр.43 мин. Весы	41
23 гр.33 мин. Весы	42
23 гр.23 мин. Весы	43
23 гр.13 мин. Весы	44
23 гр.3 мин. Весы	45
22 гр.53 мин. Весы	46
22 гр.43 мин. Весы	47
22 гр.33 мин. Весы	48
22 гр.23 мин. Весы	49

22 гр.13 мин. Весы	50
22 гр.3 мин. Весы	51
21 гр.53 мин. Весы	52
21 гр.42 мин. Весы	53
21 гр.32 мин. Весы	54
21 гр.22 мин. Весы	55
21 гр.11 мин. Весы	56
21 гр.1 мин. Весы	57
20 гр.50 мин. Весы	58
20 гр.40 мин. Весы	59
20 гр.29 мин. Весы	60
20 гр.18 мин. Весы	61
20 гр.7 мин. Весы	62
19 гр.56 мин. Весы	63
19 гр.45 мин. Весы	64
19 гр.34 мин. Весы	65
19 гр.22 мин. Весы	66
19 гр.11 мин. Весы	67
18 гр.59 мин. Весы	68
18 гр.47 мин. Весы	69
18 гр.35 мин. Весы	70
18 гр.23 мин. Весы	71
18 гр.10 мин. Весы	72
17 гр.58 мин. Весы	73
17 гр.45 мин. Весы	74
17 гр.32 мин. Весы	75
17 гр.19 мин. Весы	76
17 гр.5 мин. Весы	77
16 гр.51 мин. Весы	78
16 гр.37 мин. Весы	79
16 гр.23 мин. Весы	80
16 гр.8 мин. Весы	81
15 гр.53 мин. Весы	82
Географическая долгота=100 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.18 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.20 мин. Скорпион	0
3 гр.2 мин. Скорпион	1
2 гр.45 мин. Скорпион	2
2 гр.28 мин. Скорпион	3
2 гр.11 мин. Скорпион	4
1 гр.55 мин. Скорпион	5
1 гр.39 мин. Скорпион	6
1 гр.23 мин. Скорпион	7
1 гр.8 мин. Скорпион	8
0 гр.53 мин. Скорпион	9
0 гр.39 мин. Скорпион	10
0 гр.25 мин. Скорпион	11
0 гр.11 мин. Скорпион	12
29 гр.57 мин. Весы	13
29 гр.44 мин. Весы	14
29 гр.31 мин. Весы	15
29 гр.18 мин. Весы	16
29 гр.5 мин. Весы	17
28 гр.52 мин. Весы	18
28 гр.40 мин. Весы	19
28 гр.28 мин. Весы	20
28 гр.16 мин. Весы	21
28 гр.4 мин. Весы	22
27 гр.52 мин. Весы	23
27 гр.41 мин. Весы	24
27 гр.29 мин. Весы	25
27 гр.18 мин. Весы	26
27 гр.7 мин. Весы	27
26 гр.56 мин. Весы	28
26 гр.45 мин. Весы	29
26 гр.34 мин. Весы	30
26 гр.23 мин. Весы	31
26 гр.12 мин. Весы	32
26 гр.1 мин. Весы	33
25 гр.51 мин. Весы	34
25 гр.40 мин. Весы	35
25 гр.30 мин. Весы	36
25 гр.19 мин. Весы	37
25 гр.9 мин. Весы	38
24 гр.58 мин. Весы	39
24 гр.48 мин. Весы	40
24 гр.37 мин. Весы	41
24 гр.27 мин. Весы	42
24 гр.17 мин. Весы	43
24 гр.6 мин. Весы	44
23 гр.56 мин. Весы	45
23 гр.46 мин. Весы	46
23 гр.35 мин. Весы	47
23 гр.25 мин. Весы	48
23 гр.14 мин. Весы	49
23 гр.4 мин. Весы	50
22 гр.54 мин. Весы	51
22 гр.43 мин. Весы	52
22 гр.32 мин. Весы	53
22 гр.22 мин. Весы	54
22 гр.11 мин. Весы	55
22 гр.0 мин. Весы	56

Географическая долгота=100 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.18 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.20 мин. Скорпион	0
3 гр.39 мин. Скорпион	-1
3 гр.58 мин. Скорпион	-2
4 гр.18 мин. Скорпион	-3
4 гр.39 мин. Скорпион	-4
5 гр.0 мин. Скорпион	-5
5 гр.22 мин. Скорпион	-6
5 гр.44 мин. Скорпион	-7
6 гр.8 мин. Скорпион	-8
6 гр.32 мин. Скорпион	-9
6 гр.58 мин. Скорпион	-10
7 гр.24 мин. Скорпион	-11
7 гр.51 мин. Скорпион	-12
8 гр.20 мин. Скорпион	-13
8 гр.50 мин. Скорпион	-14
9 гр.22 мин. Скорпион	-15
9 гр.54 мин. Скорпион	-16
10 гр.29 мин. Скорпион	-17
11 гр.5 мин. Скорпион	-18
11 гр.43 мин. Скорпион	-19
12 гр.23 мин. Скорпион	-20
13 гр.6 мин. Скорпион	-21
13 гр.51 мин. Скорпион	-22
14 гр.38 мин. Скорпион	-23
15 гр.29 мин. Скорпион	-24
16 гр.23 мин. Скорпион	-25
17 гр.20 мин. Скорпион	-26
18 гр.21 мин. Скорпион	-27
19 гр.27 мин. Скорпион	-28
20 гр.37 мин. Скорпион	-29
21 гр.52 мин. Скорпион	-30
23 гр.14 мин. Скорпион	-31
24 гр.41 мин. Скорпион	-32
26 гр.16 мин. Скорпион	-33
27 гр.59 мин. Скорпион	-34
29 гр.51 мин. Скорпион	-35
1 гр.53 мин. Стрелец	-36
4 гр.5 мин. Стрелец	-37
6 гр.30 мин. Стрелец	-38
9 гр.7 мин. Стрелец	-39
11 гр.59 мин. Стрелец	-40

21 гр.49 мин. Весы	57
21 гр.38 мин. Весы	58
21 гр.27 мин. Весы	59
21 гр.16 мин. Весы	60
21 гр.5 мин. Весы	61
20 гр.54 мин. Весы	62
20 гр.42 мин. Весы	63
20 гр.31 мин. Весы	64
20 гр.19 мин. Весы	65
20 гр.7 мин. Весы	66
19 гр.55 мин. Весы	67
19 гр.43 мин. Весы	68
19 гр.31 мин. Весы	69
19 гр.18 мин. Весы	70
19 гр.5 мин. Весы	71
18 гр.52 мин. Весы	72
18 гр.39 мин. Весы	73
18 гр.26 мин. Весы	74
18 гр.12 мин. Весы	75
17 гр.59 мин. Весы	76
17 гр.45 мин. Весы	77
17 гр.30 мин. Весы	78
17 гр.16 мин. Весы	79
17 гр.1 мин. Весы	80
16 гр.46 мин. Весы	81
16 гр.30 мин. Весы	82
Географическая долгота=101 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.15 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.29 мин. Скорпион	0
4 гр.11 мин. Скорпион	1
3 гр.53 мин. Скорпион	2
3 гр.35 мин. Скорпион	3
3 гр.18 мин. Скорпион	4
3 гр.1 мин. Скорпион	5
2 гр.45 мин. Скорпион	6
2 гр.29 мин. Скорпион	7
2 гр.14 мин. Скорпион	8
1 гр.59 мин. Скорпион	9
1 гр.44 мин. Скорпион	10
1 гр.29 мин. Скорпион	11
1 гр.15 мин. Скорпион	12
1 гр.1 мин. Скорпион	13
0 гр.47 мин. Скорпион	14
0 гр.34 мин. Скорпион	15
0 гр.20 мин. Скорпион	16
0 гр.7 мин. Скорпион	17
29 гр.54 мин. Весы	18
29 гр.42 мин. Весы	19
29 гр.29 мин. Весы	20
29 гр.17 мин. Весы	21
29 гр.5 мин. Весы	22
28 гр.53 мин. Весы	23
28 гр.41 мин. Весы	24
28 гр.29 мин. Весы	25
28 гр.17 мин. Весы	26
28 гр.6 мин. Весы	27
27 гр.54 мин. Весы	28
27 гр.43 мин. Весы	29
27 гр.32 мин. Весы	30
27 гр.20 мин. Весы	31
27 гр.9 мин. Весы	32
26 гр.58 мин. Весы	33
26 гр.47 мин. Весы	34
26 гр.36 мин. Весы	35
26 гр.25 мин. Весы	36
26 гр.15 мин. Весы	37
26 гр.4 мин. Весы	38
25 гр.53 мин. Весы	39
25 гр.42 мин. Весы	40
25 гр.32 мин. Весы	41
25 гр.21 мин. Весы	42
25 гр.10 мин. Весы	43
24 гр.59 мин. Весы	44
24 гр.49 мин. Весы	45
24 гр.38 мин. Весы	46
24 гр.27 мин. Весы	47
24 гр.17 мин. Весы	48
24 гр.6 мин. Весы	49
23 гр.55 мин. Весы	50
23 гр.44 мин. Весы	51
23 гр.33 мин. Весы	52
23 гр.22 мин. Весы	53
23 гр.11 мин. Весы	54
23 гр.0 мин. Весы	55
22 гр.49 мин. Весы	56
22 гр.38 мин. Весы	57
22 гр.26 мин. Весы	58
22 гр.15 мин. Весы	59
22 гр.3 мин. Весы	60
21 гр.52 мин. Весы	61
21 гр.40 мин. Весы	62
21 гр.28 мин. Весы	63

21 гр.16 мин. Весы	64
21 гр.4 мин. Весы	65
20 гр.52 мин. Весы	66
20 гр.39 мин. Весы	67
20 гр.27 мин. Весы	68
20 гр.14 мин. Весы	69
20 гр.1 мин. Весы	70
19 гр.48 мин. Весы	71
19 гр.34 мин. Весы	72
19 гр.21 мин. Весы	73
19 гр.7 мин. Весы	74
18 гр.53 мин. Весы	75
18 гр.39 мин. Весы	76
18 гр.24 мин. Весы	77
18 гр.9 мин. Весы	78
17 гр.54 мин. Весы	79
17 гр.39 мин. Весы	80
17 гр.23 мин. Весы	81
17 гр.7 мин. Весы	82
Географическая долгота=102 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.12 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.37 мин. Скорпион	0
5 гр.18 мин. Скорпион	1
5 гр.0 мин. Скорпион	2
4 гр.42 мин. Скорпион	3
4 гр.25 мин. Скорпион	4
4 гр.8 мин. Скорпион	5
3 гр.51 мин. Скорпион	6
3 гр.35 мин. Скорпион	7
3 гр.19 мин. Скорпион	8
3 гр.3 мин. Скорпион	9
2 гр.48 мин. Скорпион	10
2 гр.33 мин. Скорпион	11
2 гр.19 мин. Скорпион	12
2 гр.4 мин. Скорпион	13
1 гр.50 мин. Скорпион	14
1 гр.36 мин. Скорпион	15
1 гр.23 мин. Скорпион	16
1 гр.9 мин. Скорпион	17
0 гр.56 мин. Скорпион	18
0 гр.43 мин. Скорпион	19
0 гр.30 мин. Скорпион	20
0 гр.17 мин. Скорпион	21
0 гр.5 мин. Скорпион	22
29 гр.52 мин. Весы	23
29 гр.40 мин. Весы	24
29 гр.28 мин. Весы	25
29 гр.16 мин. Весы	26
29 гр.4 мин. Весы	27
28 гр.52 мин. Весы	28
28 гр.41 мин. Весы	29
28 гр.29 мин. Весы	30
28 гр.18 мин. Весы	31
28 гр.6 мин. Весы	32
27 гр.55 мин. Весы	33
27 гр.44 мин. Весы	34
27 гр.32 мин. Весы	35
27 гр.21 мин. Весы	36
27 гр.10 мин. Весы	37
26 гр.59 мин. Весы	38
26 гр.48 мин. Весы	39
26 гр.37 мин. Весы	40
26 гр.26 мин. Весы	41
26 гр.14 мин. Весы	42
26 гр.3 мин. Весы	43
25 гр.52 мин. Весы	44
25 гр.41 мин. Весы	45
25 гр.30 мин. Весы	46
25 гр.19 мин. Весы	47
25 гр.8 мин. Весы	48
24 гр.57 мин. Весы	49
24 гр.46 мин. Весы	50
24 гр.34 мин. Весы	51
24 гр.23 мин. Весы	52
24 гр.12 мин. Весы	53
24 гр.0 мин. Весы	54
23 гр.49 мин. Весы	55
23 гр.37 мин. Весы	56
23 гр.26 мин. Весы	57
23 гр.14 мин. Весы	58
23 гр.2 мин. Весы	59
22 гр.50 мин. Весы	60
22 гр.38 мин. Весы	61
22 гр.26 мин. Весы	62
22 гр.14 мин. Весы	63
22 гр.1 мин. Весы	64
21 гр.49 мин. Весы	65
21 гр.36 мин. Весы	66
21 гр.23 мин. Весы	67
21 гр.10 мин. Весы	68
20 гр.57 мин. Весы	69
20 гр.43 мин. Весы	70

Географическая долгота=102 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.12 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.37 мин. Скорпион	0
5 гр.57 мин. Скорпион	-1
6 гр.17 мин. Скорпион	-2
6 гр.37 мин. Скорпион	-3
6 гр.58 мин. Скорпион	-4
7 гр.20 мин. Скорпион	-5
7 гр.43 мин. Скорпион	-6
8 гр.6 мин. Скорпион	-7
8 гр.31 мин. Скорпион	-8
8 гр.56 мин. Скорпион	-9
9 гр.22 мин. Скорпион	-10
9 гр.49 мин. Скорпион	-11
10 гр.17 мин. Скорпион	-12
10 гр.47 мин. Скорпион	-13
11 гр.17 мин. Скорпион	-14
11 гр.49 мин. Скорпион	-15
12 гр.23 мин. Скорпион	-16
12 гр.58 мин. Скорпион	-17
13 гр.34 мин. Скорпион	-18
14 гр.13 мин. Скорпион	-19
14 гр.53 мин. Скорпион	-20
15 гр.36 мин. Скорпион	-21
16 гр.21 мин. Скорпион	-22
17 гр.9 мин. Скорпион	-23
17 гр.59 мин. Скорпион	-24
18 гр.52 мин. Скорпион	-25
19 гр.49 мин. Скорпион	-26
20 гр.49 мин. Скорпион	-27
21 гр.53 мин. Скорпион	-28
23 гр.2 мин. Скорпион	-29
24 гр.15 мин. Скорпион	-30
25 гр.34 мин. Скорпион	-31
26 гр.58 мин. Скорпион	-32
28 гр.29 мин. Скорпион	-33
0 гр.7 мин. Стрелец	-34
1 гр.53 мин. Стрелец	-35
3 гр.47 мин. Стрелец	-36
5 гр.51 мин. Стрелец	-37
8 гр.4 мин. Стрелец	-38
10 гр.29 мин. Стрелец	-39
13 гр.6 мин. Стрелец	-40

20 гр.30 мин. Весы	71
20 гр.16 мин. Весы	72
20 гр.2 мин. Весы	73
19 гр.48 мин. Весы	74
19 гр.33 мин. Весы	75
19 гр.18 мин. Весы	76
19 гр.3 мин. Весы	77
18 гр.48 мин. Весы	78
18 гр.32 мин. Весы	79
18 гр.16 мин. Весы	80
18 гр.0 мин. Весы	81
17 гр.44 мин. Весы	82
Географическая долгота=103 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.9 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.45 мин. Скорпион	0
6 гр.25 мин. Скорпион	1
6 гр.7 мин. Скорпион	2
5 гр.48 мин. Скорпион	3
5 гр.31 мин. Скорпион	4
5 гр.13 мин. Скорпион	5
4 гр.56 мин. Скорпион	6
4 гр.40 мин. Скорпион	7
4 гр.24 мин. Скорпион	8
4 гр.8 мин. Скорпион	9
3 гр.52 мин. Скорпион	10
3 гр.37 мин. Скорпион	11
3 гр.22 мин. Скорпион	12
3 гр.7 мин. Скорпион	13
2 гр.53 мин. Скорпион	14
2 гр.39 мин. Скорпион	15
2 гр.25 мин. Скорпион	16
2 гр.11 мин. Скорпион	17
1 гр.57 мин. Скорпион	18
1 гр.44 мин. Скорпион	19
1 гр.31 мин. Скорпион	20
1 гр.18 мин. Скорпион	21
1 гр.5 мин. Скорпион	22
0 гр.52 мин. Скорпион	23
0 гр.40 мин. Скорпион	24
0 гр.27 мин. Скорпион	25
0 гр.15 мин. Скорпион	26
0 гр.3 мин. Скорпион	27
29 гр.50 мин. Весы	28
29 гр.38 мин. Весы	29
29 гр.26 мин. Весы	30
29 гр.15 мин. Весы	31
29 гр.3 мин. Весы	32
28 гр.51 мин. Весы	33
28 гр.40 мин. Весы	34
28 гр.28 мин. Весы	35
28 гр.16 мин. Весы	36
28 гр.5 мин. Весы	37
27 гр.53 мин. Весы	38
27 гр.42 мин. Весы	39
27 гр.31 мин. Весы	40
27 гр.19 мин. Весы	41
27 гр.8 мин. Весы	42
26 гр.56 мин. Весы	43
26 гр.45 мин. Весы	44
26 гр.34 мин. Весы	45
26 гр.22 мин. Весы	46
26 гр.11 мин. Весы	47
25 гр.59 мин. Весы	48
25 гр.48 мин. Весы	49
25 гр.36 мин. Весы	50
25 гр.25 мин. Весы	51
25 гр.13 мин. Весы	52
25 гр.1 мин. Весы	53
24 гр.49 мин. Весы	54
24 гр.38 мин. Весы	55
24 гр.26 мин. Весы	56
24 гр.14 мин. Весы	57
24 гр.2 мин. Весы	58
23 гр.49 мин. Весы	59
23 гр.37 мин. Весы	60
23 гр.25 мин. Весы	61
23 гр.12 мин. Весы	62
22 гр.59 мин. Весы	63
22 гр.46 мин. Весы	64
22 гр.33 мин. Весы	65
22 гр.20 мин. Весы	66
22 гр.7 мин. Весы	67
21 гр.54 мин. Весы	68
21 гр.40 мин. Весы	69
21 гр.26 мин. Весы	70
21 гр.12 мин. Весы	71
20 гр.58 мин. Весы	72
20 гр.43 мин. Весы	73
20 гр.28 мин. Весы	74
20 гр.13 мин. Весы	75
19 гр.58 мин. Весы	76
19 гр.42 мин. Весы	77

Географическая долгота=103 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.9 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.45 мин. Скорпион	0
7 гр.4 мин. Скорпион	-1
7 гр.25 мин. Скорпион	-2
7 гр.46 мин. Скорпион	-3
8 гр.7 мин. Скорпион	-4
8 гр.29 мин. Скорпион	-5
8 гр.52 мин. Скорпион	-6
9 гр.16 мин. Скорпион	-7
9 гр.41 мин. Скорпион	-8
10 гр.6 мин. Скорпион	-9
10 гр.33 мин. Скорпион	-10
11 гр.0 мин. Скорпион	-11
11 гр.28 мин. Скорпион	-12
11 гр.58 мин. Скорпион	-13
12 гр.29 мин. Скорпион	-14
13 гр.1 мин. Скорпион	-15
13 гр.35 мин. Скорпион	-16
14 гр.10 мин. Скорпион	-17
14 гр.47 мин. Скорпион	-18
15 гр.25 мин. Скорпион	-19
16 гр.6 мин. Скорпион	-20
16 гр.49 мин. Скорпион	-21
17 гр.34 мин. Скорпион	-22
18 гр.21 мин. Скорпион	-23
19 гр.11 мин. Скорпион	-24
20 гр.4 мин. Скорпион	-25
21 гр.0 мин. Скорпион	-26
22 гр.0 мин. Скорпион	-27
23 гр.4 мин. Скорпион	-28
24 гр.11 мин. Скорпион	-29
25 гр.24 мин. Скорпион	-30
26 гр.41 мин. Скорпион	-31
28 гр.4 мин. Скорпион	-32
29 гр.32 мин. Скорпион	-33
1 гр.8 мин. Стрелец	-34
2 гр.50 мин. Стрелец	-35
4 гр.41 мин. Стрелец	-36
6 гр.40 мин. Стрелец	-37
8 гр.49 мин. Стрелец	-38
11 гр.8 мин. Стрелец	-39
13 гр.38 мин. Стрелец	-40
16 гр.20 мин. Стрелец	-41

19 гр.27 мин. Весы	78
19 гр.11 мин. Весы	79
18 гр.54 мин. Весы	80
18 гр.37 мин. Весы	81
18 гр.20 мин. Весы	82
Географическая долгота=104 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.7 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.51 мин. Скорпион	0
7 гр.32 мин. Скорпион	1
7 гр.13 мин. Скорпион	2
6 гр.54 мин. Скорпион	3
6 гр.36 мин. Скорпион	4
6 гр.18 мин. Скорпион	5
6 гр.1 мин. Скорпион	6
5 гр.44 мин. Скорпион	7
5 гр.28 мин. Скорпион	8
5 гр.12 мин. Скорпион	9
4 гр.56 мин. Скорпион	10
4 гр.40 мин. Скорпион	11
4 гр.25 мин. Скорпион	12
4 гр.10 мин. Скорпион	13
3 гр.55 мин. Скорпион	14
3 гр.40 мин. Скорпион	15
3 гр.26 мин. Скорпион	16
3 гр.12 мин. Скорпион	17
2 гр.58 мин. Скорпион	18
2 гр.44 мин. Скорпион	19
2 гр.31 мин. Скорпион	20
2 гр.18 мин. Скорпион	21
2 гр.4 мин. Скорпион	22
1 гр.51 мин. Скорпион	23
1 гр.38 мин. Скорпион	24
1 гр.26 мин. Скорпион	25
1 гр.13 мин. Скорпион	26
1 гр.1 мин. Скорпион	27
0 гр.48 мин. Скорпион	28
0 гр.36 мин. Скорпион	29
0 гр.24 мин. Скорпион	30
0 гр.11 мин. Скорпион	31
29 гр.59 мин. Весы	32
29 гр.47 мин. Весы	33
29 гр.35 мин. Весы	34
29 гр.23 мин. Весы	35
29 гр.11 мин. Весы	36
29 гр.0 мин. Весы	37
28 гр.48 мин. Весы	38
28 гр.36 мин. Весы	39
28 гр.24 мин. Весы	40
28 гр.13 мин. Весы	41
28 гр.1 мин. Весы	42
27 гр.49 мин. Весы	43
27 гр.37 мин. Весы	44
27 гр.26 мин. Весы	45
27 гр.14 мин. Весы	46
27 гр.2 мин. Весы	47
26 гр.50 мин. Весы	48
26 гр.38 мин. Весы	49
26 гр.27 мин. Весы	50
26 гр.15 мин. Весы	51
26 гр.3 мин. Весы	52
25 гр.50 мин. Весы	53
25 гр.38 мин. Весы	54
25 гр.26 мин. Весы	55
25 гр.14 мин. Весы	56
25 гр.1 мин. Весы	57
24 гр.49 мин. Весы	58
24 гр.36 мин. Весы	59
24 гр.24 мин. Весы	60
24 гр.11 мин. Весы	61
23 гр.58 мин. Весы	62
23 гр.45 мин. Весы	63
23 гр.31 мин. Весы	64
23 гр.18 мин. Весы	65
23 гр.4 мин. Весы	66
22 гр.51 мин. Весы	67
22 гр.37 мин. Весы	68
22 гр.23 мин. Весы	69
22 гр.8 мин. Весы	70
21 гр.54 мин. Весы	71
21 гр.39 мин. Весы	72
21 гр.24 мин. Весы	73
21 гр.9 мин. Весы	74
20 гр.53 мин. Весы	75
20 гр.38 мин. Весы	76
20 гр.21 мин. Весы	77
20 гр.5 мин. Весы	78
19 гр.49 мин. Весы	79
19 гр.32 мин. Весы	80
19 гр.14 мин. Весы	81
18 гр.57 мин. Весы	82

Географическая долгота=104 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.7 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.51 мин. Скорпион	0
8 гр.11 мин. Скорпион	-1
8 гр.32 мин. Скорпион	-2
8 гр.53 мин. Скорпион	-3
9 гр.15 мин. Скорпион	-4
9 гр.38 мин. Скорпион	-5
10 гр.1 мин. Скорпион	-6
10 гр.25 мин. Скорпион	-7
10 гр.50 мин. Скорпион	-8
11 гр.16 мин. Скорпион	-9
11 гр.42 мин. Скорпион	-10
12 гр.10 мин. Скорпион	-11
12 гр.39 мин. Скорпион	-12
13 гр.8 мин. Скорпион	-13
13 гр.40 мин. Скорпион	-14
14 гр.12 мин. Скорпион	-15
14 гр.46 мин. Скорпион	-16
15 гр.21 мин. Скорпион	-17
15 гр.58 мин. Скорпион	-18
16 гр.37 мин. Скорпион	-19
17 гр.17 мин. Скорпион	-20
18 гр.0 мин. Скорпион	-21
18 гр.45 мин. Скорпион	-22
19 гр.32 мин. Скорпион	-23
20 гр.22 мин. Скорпион	-24
21 гр.15 мин. Скорпион	-25
22 гр.10 мин. Скорпион	-26
23 гр.9 мин. Скорпион	-27
24 гр.12 мин. Скорпион	-28
25 гр.19 мин. Скорпион	-29
26 гр.30 мин. Скорпион	-30
27 гр.46 мин. Скорпион	-31
29 гр.7 мин. Скорпион	-32
0 гр.33 мин. Стрелец	-33
2 гр.6 мин. Стрелец	-34
3 гр.46 мин. Стрелец	-35
5 гр.33 мин. Стрелец	-36
7 гр.28 мин. Стрелец	-37
9 гр.32 мин. Стрелец	-38
11 гр.45 мин. Стрелец	-39
14 гр.9 мин. Стрелец	-40
16 гр.43 мин. Стрелец	-41

Географическая долгота=105 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.4 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.57 мин. Скорпион	0
8 гр.37 мин. Скорпион	1
8 гр.18 мин. Скорпион	2
7 гр.59 мин. Скорпион	3
7 гр.41 мин. Скорпион	4
7 гр.23 мин. Скорпион	5
7 гр.5 мин. Скорпион	6
6 гр.48 мин. Скорпион	7
6 гр.31 мин. Скорпион	8
6 гр.15 мин. Скорпион	9
5 гр.59 мин. Скорпион	10
5 гр.43 мин. Скорпион	11
5 гр.27 мин. Скорпион	12
5 гр.12 мин. Скорпион	13
4 гр.57 мин. Скорпион	14
4 гр.42 мин. Скорпион	15
4 гр.27 мин. Скорпион	16
4 гр.13 мин. Скорпион	17
3 гр.59 мин. Скорпион	18
3 гр.45 мин. Скорпион	19
3 гр.31 мин. Скорпион	20
3 гр.17 мин. Скорпион	21
3 гр.4 мин. Скорпион	22
2 гр.50 мин. Скорпион	23
2 гр.37 мин. Скорпион	24
2 гр.24 мин. Скорпион	25
2 гр.11 мин. Скорпион	26
1 гр.58 мин. Скорпион	27
1 гр.45 мин. Скорпион	28
1 гр.33 мин. Скорпион	29
1 гр.20 мин. Скорпион	30
1 гр.8 мин. Скорпион	31
0 гр.55 мин. Скорпион	32
0 гр.43 мин. Скорпион	33
0 гр.31 мин. Скорпион	34
0 гр.18 мин. Скорпион	35
0 гр.6 мин. Скорпион	36
29 гр.54 мин. Весы	37
29 гр.42 мин. Весы	38
29 гр.30 мин. Весы	39
29 гр.18 мин. Весы	40
29 гр.6 мин. Весы	41
28 гр.54 мин. Весы	42
28 гр.42 мин. Весы	43
28 гр.30 мин. Весы	44
28 гр.17 мин. Весы	45
28 гр.5 мин. Весы	46
27 гр.53 мин. Весы	47
27 гр.41 мин. Весы	48
27 гр.29 мин. Весы	49
27 гр.17 мин. Весы	50
27 гр.4 мин. Весы	51
26 гр.52 мин. Весы	52
26 гр.39 мин. Весы	53
26 гр.27 мин. Весы	54
26 гр.14 мин. Весы	55
26 гр.2 мин. Весы	56
25 гр.49 мин. Весы	57
25 гр.36 мин. Весы	58
25 гр.23 мин. Весы	59
25 гр.10 мин. Весы	60
24 гр.57 мин. Весы	61
24 гр.43 мин. Весы	62
24 гр.30 мин. Весы	63
24 гр.16 мин. Весы	64
24 гр.2 мин. Весы	65
23 гр.48 мин. Весы	66
23 гр.34 мин. Весы	67
23 гр.20 мин. Весы	68
23 гр.5 мин. Весы	69
22 гр.50 мин. Весы	70
22 гр.35 мин. Весы	71
22 гр.20 мин. Весы	72
22 гр.5 мин. Весы	73
21 гр.49 мин. Весы	74
21 гр.33 мин. Весы	75
21 гр.17 мин. Весы	76
21 гр.0 мин. Весы	77
20 гр.44 мин. Весы	78
20 гр.26 мин. Весы	79
20 гр.9 мин. Весы	80
19 гр.51 мин. Весы	81
19 гр.33 мин. Весы	82
Географическая долгота=106 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.2 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.3 мин. Скорпион	0

Географическая долгота=105 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.4 мин. Рак	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.57 мин. Скорпион	0
9 гр.18 мин. Скорпион	-1
9 гр.39 мин. Скорпион	-2
10 гр.0 мин. Скорпион	-3
10 гр.22 мин. Скорпион	-4
10 гр.45 мин. Скорпион	-5
11 гр.9 мин. Скорпион	-6
11 гр.33 мин. Скорпион	-7
11 гр.58 мин. Скорпион	-8
12 гр.24 мин. Скорпион	-9
12 гр.51 мин. Скорпион	-10
13 гр.19 мин. Скорпион	-11
13 гр.48 мин. Скорпион	-12
14 гр.18 мин. Скорпион	-13
14 гр.49 мин. Скорпион	-14
15 гр.22 мин. Скорпион	-15
15 гр.56 мин. Скорпион	-16
16 гр.31 мин. Скорпион	-17
17 гр.8 мин. Скорпион	-18
17 гр.47 мин. Скорпион	-19
18 гр.27 мин. Скорпион	-20
19 гр.10 мин. Скорпион	-21
19 гр.54 мин. Скорпион	-22
20 гр.41 мин. Скорпион	-23
21 гр.31 мин. Скорпион	-24
22 гр.23 мин. Скорпион	-25
23 гр.18 мин. Скорпион	-26
24 гр.17 мин. Скорпион	-27
25 гр.19 мин. Скорпион	-28
26 гр.24 мин. Скорпион	-29
27 гр.34 мин. Скорпион	-30
28 гр.49 мин. Скорпион	-31
0 гр.8 мин. Стрелец	-32
1 гр.32 мин. Стрелец	-33
3 гр.3 мин. Стрелец	-34
4 гр.40 мин. Стрелец	-35
6 гр.23 мин. Стрелец	-36
8 гр.15 мин. Стрелец	-37
10 гр.14 мин. Стрелец	-38
12 гр.22 мин. Стрелец	-39
14 гр.39 мин. Стрелец	-40
17 гр.7 мин. Стрелец	-41

9 гр.43 мин. Скорпион	1
9 гр.23 мин. Скорпион	2
9 гр.4 мин. Скорпион	3
8 гр.45 мин. Скорпион	4
8 гр.27 мин. Скорпион	5
8 гр.9 мин. Скорпион	6
7 гр.51 мин. Скорпион	7
7 гр.34 мин. Скорпион	8
7 гр.18 мин. Скорпион	9
7 гр.1 мин. Скорпион	10
6 гр.45 мин. Скорпион	11
6 гр.29 мин. Скорпион	12
6 гр.13 мин. Скорпион	13
5 гр.58 мин. Скорпион	14
5 гр.43 мин. Скорпион	15
5 гр.28 мин. Скорпион	16
5 гр.13 мин. Скорпион	17
4 гр.59 мин. Скорпион	18
4 гр.44 мин. Скорпион	19
4 гр.30 мин. Скорпион	20
4 гр.16 мин. Скорпион	21
4 гр.3 мин. Скорпион	22
3 гр.49 мин. Скорпион	23
3 гр.35 мин. Скорпион	24
3 гр.22 мин. Скорпион	25
3 гр.9 мин. Скорпион	26
2 гр.56 мин. Скорпион	27
2 гр.42 мин. Скорпион	28
2 гр.30 мин. Скорпион	29
2 гр.17 мин. Скорпион	30
2 гр.4 мин. Скорпион	31
1 гр.51 мин. Скорпион	32
1 гр.38 мин. Скорпион	33
1 гр.26 мин. Скорпион	34
1 гр.13 мин. Скорпион	35
1 гр.1 мин. Скорпион	36
0 гр.48 мин. Скорпион	37
0 гр.36 мин. Скорпион	38
0 гр.23 мин. Скорпион	39
0 гр.11 мин. Скорпион	40
29 гр.59 мин. Весы	41
29 гр.46 мин. Весы	42
29 гр.34 мин. Весы	43
29 гр.22 мин. Весы	44
29 гр.9 мин. Весы	45
28 гр.57 мин. Весы	46
28 гр.44 мин. Весы	47
28 гр.32 мин. Весы	48
28 гр.19 мин. Весы	49
28 гр.6 мин. Весы	50
27 гр.54 мин. Весы	51
27 гр.41 мин. Весы	52
27 гр.28 мин. Весы	53
27 гр.15 мин. Весы	54
27 гр.2 мин. Весы	55
26 гр.49 мин. Весы	56
26 гр.36 мин. Весы	57
26 гр.23 мин. Весы	58
26 гр.10 мин. Весы	59
25 гр.56 мин. Весы	60
25 гр.42 мин. Весы	61
25 гр.29 мин. Весы	62
25 гр.15 мин. Весы	63
25 гр.1 мин. Весы	64
24 гр.46 мин. Весы	65
24 гр.32 мин. Весы	66
24 гр.17 мин. Весы	67
24 гр.3 мин. Весы	68
23 гр.48 мин. Весы	69
23 гр.32 мин. Весы	70
23 гр.17 мин. Весы	71
23 гр.1 мин. Весы	72
22 гр.45 мин. Весы	73
22 гр.29 мин. Весы	74
22 гр.13 мин. Весы	75
21 гр.56 мин. Весы	76
21 гр.39 мин. Весы	77
21 гр.22 мин. Весы	78
21 гр.4 мин. Весы	79
20 гр.46 мин. Весы	80
20 гр.28 мин. Весы	81
20 гр.9 мин. Весы	82
Географическая долгота=107 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.59 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.7 мин. Скорпион	0
10 гр.47 мин. Скорпион	1
10 гр.27 мин. Скорпион	2
10 гр.8 мин. Скорпион	3
9 гр.49 мин. Скорпион	4
9 гр.30 мин. Скорпион	5
9 гр.12 мин. Скорпион	6
8 гр.54 мин. Скорпион	7

10 гр.23 мин. Скорпион	-1
10 гр.44 мин. Скорпион	-2
11 гр.6 мин. Скорпион	-3
11 гр.29 мин. Скорпион	-4
11 гр.52 мин. Скорпион	-5
12 гр.16 мин. Скорпион	-6
12 гр.40 мин. Скорпион	-7
13 гр.5 мин. Скорпион	-8
13 гр.32 мин. Скорпион	-9
13 гр.59 мин. Скорпион	-10
14 гр.27 мин. Скорпион	-11
14 гр.56 мин. Скорпион	-12
15 гр.26 мин. Скорпион	-13
15 гр.57 мин. Скорпион	-14
16 гр.30 мин. Скорпион	-15
17 гр.4 мин. Скорпион	-16
17 гр.40 мин. Скорпион	-17
18 гр.17 мин. Скорпион	-18
18 гр.55 мин. Скорпион	-19
19 гр.36 мин. Скорпион	-20
20 гр.18 мин. Скорпион	-21
21 гр.3 мин. Скорпион	-22
21 гр.49 мин. Скорпион	-23
22 гр.38 мин. Скорпион	-24
23 гр.30 мин. Скорпион	-25
24 гр.25 мин. Скорпион	-26
25 гр.23 мин. Скорпион	-27
26 гр.24 мин. Скорпион	-28
27 гр.28 мин. Скорпион	-29
28 гр.37 мин. Скорпион	-30
29 гр.50 мин. Скорпион	-31
1 гр.7 мин. Стрелец	-32
2 гр.30 мин. Стрелец	-33
3 гр.58 мин. Стрелец	-34
5 гр.32 мин. Стрелец	-35
7 гр.12 мин. Стрелец	-36
9 гр.0 мин. Стрелец	-37
10 гр.54 мин. Стрелец	-38
12 гр.57 мин. Стрелец	-39
15 гр.9 мин. Стрелец	-40
17 гр.30 мин. Стрелец	-41
20 гр.0 мин. Стрелец	-42

8 гр.37 мин. Скорпион	8
8 гр.20 мин. Скорпион	9
8 гр.3 мин. Скорпион	10
7 гр.47 мин. Скорпион	11
7 гр.30 мин. Скорпион	12
7 гр.14 мин. Скорпион	13
6 гр.59 мин. Скорпион	14
6 гр.43 мин. Скорпион	15
6 гр.28 мин. Скорпион	16
6 гр.13 мин. Скорпион	17
5 гр.58 мин. Скорпион	18
5 гр.44 мин. Скорпион	19
5 гр.29 мин. Скорпион	20
5 гр.15 мин. Скорпион	21
5 гр.1 мин. Скорпион	22
4 гр.47 мин. Скорпион	23
4 гр.33 мин. Скорпион	24
4 гр.20 мин. Скорпион	25
4 гр.6 мин. Скорпион	26
3 гр.53 мин. Скорпион	27
3 гр.39 мин. Скорпион	28
3 гр.26 мин. Скорпион	29
3 гр.13 мин. Скорпион	30
3 гр.0 мин. Скорпион	31
2 гр.47 мин. Скорпион	32
2 гр.34 мин. Скорпион	33
2 гр.21 мин. Скорпион	34
2 гр.8 мин. Скорпион	35
1 гр.55 мин. Скорпион	36
1 гр.42 мин. Скорпион	37
1 гр.30 мин. Скорпион	38
1 гр.17 мин. Скорпион	39
1 гр.4 мин. Скорпион	40
0 гр.51 мин. Скорпион	41
0 гр.39 мин. Скорпион	42
0 гр.26 мин. Скорпион	43
0 гр.13 мин. Скорпион	44
0 гр.0 мин. Скорпион	45
29 гр.48 мин. Весы	46
29 гр.35 мин. Весы	47
29 гр.22 мин. Весы	48
29 гр.9 мин. Весы	49
28 гр.56 мин. Весы	50
28 гр.43 мин. Весы	51
28 гр.30 мин. Весы	52
28 гр.17 мин. Весы	53
28 гр.4 мин. Весы	54
27 гр.50 мин. Весы	55
27 гр.37 мин. Весы	56
27 гр.23 мин. Весы	57
27 гр.10 мин. Весы	58
26 гр.56 мин. Весы	59
26 гр.42 мин. Весы	60
26 гр.28 мин. Весы	61
26 гр.14 мин. Весы	62
26 гр.0 мин. Весы	63
25 гр.45 мин. Весы	64
25 гр.30 мин. Весы	65
25 гр.16 мин. Весы	66
25 гр.1 мин. Весы	67
24 гр.45 мин. Весы	68
24 гр.30 мин. Весы	69
24 гр.14 мин. Весы	70
23 гр.58 мин. Весы	71
23 гр.42 мин. Весы	72
23 гр.26 мин. Весы	73
23 гр.9 мин. Весы	74
22 гр.52 мин. Весы	75
22 гр.35 мин. Весы	76
22 гр.18 мин. Весы	77
22 гр.0 мин. Весы	78
21 гр.42 мин. Весы	79
21 гр.23 мин. Весы	80
21 гр.5 мин. Весы	81
20 гр.45 мин. Весы	82
Географическая долгота=108 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.57 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.11 мин. Скорпион	0
11 гр.51 мин. Скорпион	1
11 гр.31 мин. Скорпион	2
11 гр.11 мин. Скорпион	3
10 гр.52 мин. Скорпион	4
10 гр.33 мин. Скорпион	5
10 гр.15 мин. Скорпион	6
9 гр.56 мин. Скорпион	7
9 гр.39 мин. Скорпион	8
9 гр.21 мин. Скорпион	9
9 гр.4 мин. Скорпион	10
8 гр.48 мин. Скорпион	11
8 гр.31 мин. Скорпион	12
8 гр.15 мин. Скорпион	13
7 гр.59 мин. Скорпион	14

14 гр.12 мин. Скорпион	-8
14 гр.38 мин. Скорпион	-9
15 гр.6 мин. Скорпион	-10
15 гр.34 мин. Скорпион	-11
16 гр.3 мин. Скорпион	-12
16 гр.33 мин. Скорпион	-13
17 гр.5 мин. Скорпион	-14
17 гр.38 мин. Скорпион	-15
18 гр.12 мин. Скорпион	-16
18 гр.47 мин. Скорпион	-17
19 гр.24 мин. Скорпион	-18
20 гр.3 мин. Скорпион	-19
20 гр.43 мин. Скорпион	-20
21 гр.25 мин. Скорпион	-21
22 гр.9 мин. Скорпион	-22
22 гр.56 мин. Скорпион	-23
23 гр.45 мин. Скорпион	-24
24 гр.36 мин. Скорпион	-25
25 гр.30 мин. Скорпион	-26
26 гр.27 мин. Скорпион	-27
27 гр.27 мин. Скорпион	-28
28 гр.30 мин. Скорпион	-29
29 гр.38 мин. Скорпион	-30
0 гр.49 мин. Стрелец	-31
2 гр.5 мин. Стрелец	-32
3 гр.25 мин. Стрелец	-33
4 гр.51 мин. Стрелец	-34
6 гр.22 мин. Стрелец	-35
8 гр.0 мин. Стрелец	-36
9 гр.43 мин. Стрелец	-37
11 гр.34 мин. Стрелец	-38
13 гр.32 мин. Стрелец	-39
15 гр.38 мин. Стрелец	-40
17 гр.53 мин. Стрелец	-41
20 гр.16 мин. Стрелец	-42

7 гр.43 мин. Скорпион	15
7 гр.28 мин. Скорпион	16
7 гр.13 мин. Скорпион	17
6 гр.58 мин. Скорпион	18
6 гр.43 мин. Скорпион	19
6 гр.28 мин. Скорпион	20
6 гр.13 мин. Скорпион	21
5 гр.59 мин. Скорпион	22
5 гр.45 мин. Скорпион	23
5 гр.31 мин. Скорпион	24
5 гр.17 мин. Скорпион	25
5 гр.3 мин. Скорпион	26
4 гр.49 мин. Скорпион	27
4 гр.36 мин. Скорпион	28
4 гр.22 мин. Скорпион	29
4 гр.9 мин. Скорпион	30
3 гр.55 мин. Скорпион	31
3 гр.42 мин. Скорпион	32
3 гр.29 мин. Скорпион	33
3 гр.15 мин. Скорпион	34
3 гр.2 мин. Скорпион	35
2 гр.49 мин. Скорпион	36
2 гр.36 мин. Скорпион	37
2 гр.23 мин. Скорпион	38
2 гр.10 мин. Скорпион	39
1 гр.57 мин. Скорпион	40
1 гр.44 мин. Скорпион	41
1 гр.31 мин. Скорпион	42
1 гр.18 мин. Скорпион	43
1 гр.5 мин. Скорпион	44
0 гр.52 мин. Скорпион	45
0 гр.38 мин. Скорпион	46
0 гр.25 мин. Скорпион	47
0 гр.12 мин. Скорпион	48
29 гр.59 мин. Весы	49
29 гр.46 мин. Весы	50
29 гр.32 мин. Весы	51
29 гр.19 мин. Весы	52
29 гр.5 мин. Весы	53
28 гр.52 мин. Весы	54
28 гр.38 мин. Весы	55
28 гр.24 мин. Весы	56
28 гр.10 мин. Весы	57
27 гр.56 мин. Весы	58
27 гр.42 мин. Весы	59
27 гр.28 мин. Весы	60
27 гр.13 мин. Весы	61
26 гр.59 мин. Весы	62
26 гр.44 мин. Весы	63
26 гр.29 мин. Весы	64
26 гр.14 мин. Весы	65
25 гр.59 мин. Весы	66
25 гр.43 мин. Весы	67
25 гр.28 мин. Весы	68
25 гр.12 мин. Весы	69
24 гр.56 мин. Весы	70
24 гр.40 мин. Весы	71
24 гр.23 мин. Весы	72
24 гр.6 мин. Весы	73
23 гр.49 мин. Весы	74
23 гр.32 мин. Весы	75
23 гр.14 мин. Весы	76
22 гр.56 мин. Весы	77
22 гр.38 мин. Весы	78
22 гр.19 мин. Весы	79
22 гр.0 мин. Весы	80
21 гр.41 мин. Весы	81
21 гр.21 мин. Весы	82
Географическая долгота=109 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.55 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.15 мин. Скорпион	0
12 гр.54 мин. Скорпион	1
12 гр.33 мин. Скорпион	2
12 гр.14 мин. Скорпион	3
11 гр.54 мин. Скорпион	4
11 гр.35 мин. Скорпион	5
11 гр.16 мин. Скорпион	6
10 гр.58 мин. Скорпион	7
10 гр.40 мин. Скорпион	8
10 гр.23 мин. Скорпион	9
10 гр.5 мин. Скорпион	10
9 гр.48 мин. Скорпион	11
9 гр.32 мин. Скорпион	12
9 гр.15 мин. Скорпион	13
8 гр.59 мин. Скорпион	14
8 гр.43 мин. Скорпион	15
8 гр.27 мин. Скорпион	16
8 гр.12 мин. Скорпион	17
7 гр.56 мин. Скорпион	18
7 гр.41 мин. Скорпион	19
7 гр.26 мин. Скорпион	20
7 гр.11 мин. Скорпион	21

18 гр.44 мин. Скорпион	-15
19 гр.18 мин. Скорпион	-16
19 гр.53 мин. Скорпион	-17
20 гр.30 мин. Скорпион	-18
21 гр.9 мин. Скорпион	-19
21 гр.49 мин. Скорпион	-20
22 гр.31 мин. Скорпион	-21
23 гр.15 мин. Скорпион	-22
24 гр.1 мин. Скорпион	-23
24 гр.49 мин. Скорпион	-24
25 гр.40 мин. Скорпион	-25
26 гр.33 мин. Скорпион	-26
27 гр.29 мин. Скорпион	-27
28 гр.29 мин. Скорпион	-28
29 гр.31 мин. Скорпион	-29
0 гр.37 мин. Стрелец	-30
1 гр.47 мин. Стрелец	-31
3 гр.1 мин. Стрелец	-32
4 гр.20 мин. Стрелец	-33
5 гр.43 мин. Стрелец	-34
7 гр.12 мин. Стрелец	-35
8 гр.46 мин. Стрелец	-36
10 гр.26 мин. Стрелец	-37
12 гр.13 мин. Стрелец	-38
14 гр.6 мин. Стрелец	-39
16 гр.7 мин. Стрелец	-40
18 гр.16 мин. Стрелец	-41
20 гр.33 мин. Стрелец	-42

6 гр.57 мин. Скорпион	22
6 гр.42 мин. Скорпион	23
6 гр.28 мин. Скорпион	24
6 гр.14 мин. Скорпион	25
6 гр.0 мин. Скорпион	26
5 гр.46 мин. Скорпион	27
5 гр.32 мин. Скорпион	28
5 гр.18 мин. Скорпион	29
5 гр.4 мин. Скорпион	30
4 гр.50 мин. Скорпион	31
4 гр.37 мин. Скорпион	32
4 гр.23 мин. Скорпион	33
4 гр.10 мин. Скорпион	34
3 гр.56 мин. Скорпион	35
3 гр.43 мин. Скорпион	36
3 гр.29 мин. Скорпион	37
3 гр.16 мин. Скорпион	38
3 гр.3 мин. Скорпион	39
2 гр.49 мин. Скорпион	40
2 гр.36 мин. Скорпион	41
2 гр.23 мин. Скорпион	42
2 гр.9 мин. Скорпион	43
1 гр.56 мин. Скорпион	44
1 гр.42 мин. Скорпион	45
1 гр.29 мин. Скорпион	46
1 гр.16 мин. Скорпион	47
1 гр.2 мин. Скорпион	48
0 гр.48 мин. Скорпион	49
0 гр.35 мин. Скорпион	50
0 гр.21 мин. Скорпион	51
0 гр.7 мин. Скорпион	52
29 гр.53 мин. Весы	53
29 гр.39 мин. Весы	54
29 гр.25 мин. Весы	55
29 гр.11 мин. Весы	56
28 гр.57 мин. Весы	57
28 гр.43 мин. Весы	58
28 гр.28 мин. Весы	59
28 гр.13 мин. Весы	60
27 гр.59 мин. Весы	61
27 гр.44 мин. Весы	62
27 гр.29 мин. Весы	63
27 гр.13 мин. Весы	64
26 гр.58 мин. Весы	65
26 гр.42 мин. Весы	66
26 гр.26 мин. Весы	67
26 гр.10 мин. Весы	68
25 гр.54 мин. Весы	69
25 гр.37 мин. Весы	70
25 гр.21 мин. Весы	71
25 гр.3 мин. Весы	72
24 гр.46 мин. Весы	73
24 гр.29 мин. Весы	74
24 гр.11 мин. Весы	75
23 гр.53 мин. Весы	76
23 гр.34 мин. Весы	77
23 гр.15 мин. Весы	78
22 гр.56 мин. Весы	79
22 гр.37 мин. Весы	80
22 гр.17 мин. Весы	81
21 гр.57 мин. Весы	82
Географическая долгота=110 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.53 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.17 мин. Скорпион	0
13 гр.56 мин. Скорпион	1
13 гр.36 мин. Скорпион	2
13 гр.16 мин. Скорпион	3
12 гр.56 мин. Скорпион	4
12 гр.37 мин. Скорпион	5
12 гр.18 мин. Скорпион	6
11 гр.59 мин. Скорпион	7
11 гр.41 мин. Скорпион	8
11 гр.23 мин. Скорпион	9
11 гр.6 мин. Скорпион	10
10 гр.49 мин. Скорпион	11
10 гр.32 мин. Скорпион	12
10 гр.15 мин. Скорпион	13
9 гр.58 мин. Скорпион	14
9 гр.42 мин. Скорпион	15
9 гр.26 мин. Скорпион	16
9 гр.10 мин. Скорпион	17
8 гр.55 мин. Скорпион	18
8 гр.39 мин. Скорпион	19
8 гр.24 мин. Скорпион	20
8 гр.9 мин. Скорпион	21
7 гр.54 мин. Скорпион	22
7 гр.39 мин. Скорпион	23
7 гр.25 мин. Скорпион	24
7 гр.10 мин. Скорпион	25
6 гр.56 мин. Скорпион	26
6 гр.42 мин. Скорпион	27
6 гр.27 мин. Скорпион	28

24 гр.19 мин. Скорпион	-22
25 гр.5 мин. Скорпион	-23
25 гр.53 мин. Скорпион	-24
26 гр.43 мин. Скорпион	-25
27 гр.35 мин. Скорпион	-26
28 гр.31 мин. Скорпион	-27
29 гр.29 мин. Скорпион	-28
0 гр.30 мин. Стрелец	-29
1 гр.35 мин. Стрелец	-30
2 гр.43 мин. Стрелец	-31
3 гр.56 мин. Стрелец	-32
5 гр.12 мин. Стрелец	-33
6 гр.34 мин. Стрелец	-34
8 гр.0 мин. Стрелец	-35
9 гр.31 мин. Стрелец	-36
11 гр.8 мин. Стрелец	-37
12 гр.51 мин. Стрелец	-38
14 гр.40 мин. Стрелец	-39
16 гр.36 мин. Стрелец	-40
18 гр.40 мин. Стрелец	-41
20 гр.51 мин. Стрелец	-42
23 гр.9 мин. Стрелец	-43

6 гр.13 мин. Скорпион	29
5 гр.59 мин. Скорпион	30
5 гр.45 мин. Скорпион	31
5 гр.31 мин. Скорпион	32
5 гр.17 мин. Скорпион	33
5 гр.4 мин. Скорпион	34
4 гр.50 мин. Скорпион	35
4 гр.36 мин. Скорпион	36
4 гр.22 мин. Скорпион	37
4 гр.9 мин. Скорпион	38
3 гр.55 мин. Скорпион	39
3 гр.41 мин. Скорпион	40
3 гр.28 мин. Скорпион	41
3 гр.14 мин. Скорпион	42
3 гр.0 мин. Скорпион	43
2 гр.47 мин. Скорпион	44
2 гр.33 мин. Скорпион	45
2 гр.19 мин. Скорпион	46
2 гр.5 мин. Скорпион	47
1 гр.52 мин. Скорпион	48
1 гр.38 мин. Скорпион	49
1 гр.24 мин. Скорпион	50
1 гр.10 мин. Скорпион	51
0 гр.56 мин. Скорпион	52
0 гр.41 мин. Скорпион	53
0 гр.27 мин. Скорпион	54
0 гр.13 мин. Скорпион	55
29 гр.58 мин. Весы	56
29 гр.43 мин. Весы	57
29 гр.29 мин. Весы	58
29 гр.14 мин. Весы	59
28 гр.59 мин. Весы	60
28 гр.44 мин. Весы	61
28 гр.28 мин. Весы	62
28 гр.13 мин. Весы	63
27 гр.57 мин. Весы	64
27 гр.41 мин. Весы	65
27 гр.25 мин. Весы	66
27 гр.9 мин. Весы	67
26 гр.52 мин. Весы	68
26 гр.36 мин. Весы	69
26 гр.19 мин. Весы	70
26 гр.1 мин. Весы	71
25 гр.44 мин. Весы	72
25 гр.26 мин. Весы	73
25 гр.8 мин. Весы	74
24 гр.50 мин. Весы	75
24 гр.31 мин. Весы	76
24 гр.12 мин. Весы	77
23 гр.53 мин. Весы	78
23 гр.33 мин. Весы	79
23 гр.14 мин. Весы	80
22 гр.53 мин. Весы	81
22 гр.33 мин. Весы	82
Географическая долгота=111 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.52 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.19 мин. Скорпион	0
14 гр.58 мин. Скорпион	1
14 гр.37 мин. Скорпион	2
14 гр.17 мин. Скорпион	3
13 гр.57 мин. Скорпион	4
13 гр.38 мин. Скорпион	5
13 гр.19 мин. Скорпион	6
13 гр.0 мин. Скорпион	7
12 гр.42 мин. Скорпион	8
12 гр.23 мин. Скорпион	9
12 гр.6 мин. Скорпион	10
11 гр.48 мин. Скорпион	11
11 гр.31 мин. Скорпион	12
11 гр.14 мин. Скорпион	13
10 гр.57 мин. Скорпион	14
10 гр.41 мин. Скорпион	15
10 гр.25 мин. Скорпион	16
10 гр.9 мин. Скорпион	17
9 гр.53 мин. Скорпион	18
9 гр.37 мин. Скорпион	19
9 гр.22 мин. Скорпион	20
9 гр.6 мин. Скорпион	21
8 гр.51 мин. Скорпион	22
8 гр.36 мин. Скорпион	23
8 гр.21 мин. Скорпион	24
8 гр.6 мин. Скорпион	25
7 гр.52 мин. Скорпион	26
7 гр.37 мин. Скорпион	27
7 гр.23 мин. Скорпион	28
7 гр.8 мин. Скорпион	29
6 гр.54 мин. Скорпион	30
6 гр.40 мин. Скорпион	31
6 гр.26 мин. Скорпион	32
6 гр.11 мин. Скорпион	33
5 гр.57 мин. Скорпион	34
5 гр.43 мин. Скорпион	35

1 гр.28 мин. Стрелец	-29
2 гр.32 мин. Стрелец	-30
3 гр.39 мин. Стрелец	-31
4 гр.49 мин. Стрелец	-32
6 гр.4 мин. Стрелец	-33
7 гр.23 мин. Стрелец	-34
8 гр.46 мин. Стрелец	-35
10 гр.15 мин. Стрелец	-36
11 гр.49 мин. Стрелец	-37
13 гр.28 мин. Стрелец	-38
15 гр.13 мин. Стрелец	-39
17 гр.5 мин. Стрелец	-40
19 гр.3 мин. Стрелец	-41
21 гр.8 мин. Стрелец	-42
23 гр.21 мин. Стрелец	-43

5 гр.29 мин. Скорпион	36
5 гр.15 мин. Скорпион	37
5 гр.1 мин. Скорпион	38
4 гр.47 мин. Скорпион	39
4 гр.33 мин. Скорпион	40
4 гр.19 мин. Скорпион	41
4 гр.5 мин. Скорпион	42
3 гр.51 мин. Скорпион	43
3 гр.37 мин. Скорпион	44
3 гр.23 мин. Скорпион	45
3 гр.9 мин. Скорпион	46
2 гр.55 мин. Скорпион	47
2 гр.41 мин. Скорпион	48
2 гр.27 мин. Скорпион	49
2 гр.12 мин. Скорпион	50
1 гр.58 мин. Скорпион	51
1 гр.44 мин. Скорпион	52
1 гр.29 мин. Скорпион	53
1 гр.14 мин. Скорпион	54
1 гр.0 мин. Скорпион	55
0 гр.45 мин. Скорпион	56
0 гр.30 мин. Скорпион	57
0 гр.15 мин. Скорпион	58
29 гр.59 мин. Весы	59
29 гр.44 мин. Весы	60
29 гр.28 мин. Весы	61
29 гр.13 мин. Весы	62
28 гр.57 мин. Весы	63
28 гр.41 мин. Весы	64
28 гр.24 мин. Весы	65
28 гр.8 мин. Весы	66
27 гр.51 мин. Весы	67
27 гр.34 мин. Весы	68
27 гр.17 мин. Весы	69
27 гр.0 мин. Весы	70
26 гр.42 мин. Весы	71
26 гр.24 мин. Весы	72
26 гр.6 мин. Весы	73
25 гр.47 мин. Весы	74
25 гр.29 мин. Весы	75
25 гр.10 мин. Весы	76
24 гр.50 мин. Весы	77
24 гр.30 мин. Весы	78
24 гр.10 мин. Весы	79
23 гр.50 мин. Весы	80
23 гр.29 мин. Весы	81
23 гр.8 мин. Весы	82

Географическая долгота=112 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.50 мин. Лев

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.21 мин. Скорпион	0
15 гр.59 мин. Скорпион	1
15 гр.38 мин. Скорпион	2
15 гр.18 мин. Скорпион	3
14 гр.58 мин. Скорпион	4
14 гр.38 мин. Скорпион	5
14 гр.19 мин. Скорпион	6
14 гр.0 мин. Скорпион	7
13 гр.41 мин. Скорпион	8
13 гр.23 мин. Скорпион	9
13 гр.5 мин. Скорпион	10
12 гр.47 мин. Скорпион	11
12 гр.30 мин. Скорпион	12
12 гр.13 мин. Скорпион	13
11 гр.56 мин. Скорпион	14
11 гр.39 мин. Скорпион	15
11 гр.23 мин. Скорпион	16
11 гр.7 мин. Скорпион	17
10 гр.50 мин. Скорпион	18
10 гр.35 мин. Скорпион	19
10 гр.19 мин. Скорпион	20
10 гр.3 мин. Скорпион	21
9 гр.48 мин. Скорпион	22
9 гр.32 мин. Скорпион	23
9 гр.17 мин. Скорпион	24
9 гр.2 мин. Скорпион	25
8 гр.47 мин. Скорпион	26
8 гр.32 мин. Скорпион	27
8 гр.18 мин. Скорпион	28
8 гр.3 мин. Скорпион	29
7 гр.48 мин. Скорпион	30
7 гр.34 мин. Скорпион	31
7 гр.20 мин. Скорпион	32
7 гр.5 мин. Скорпион	33
6 гр.51 мин. Скорпион	34
6 гр.36 мин. Скорпион	35
6 гр.22 мин. Скорпион	36
6 гр.8 мин. Скорпион	37
5 гр.54 мин. Скорпион	38
5 гр.39 мин. Скорпион	39
5 гр.25 мин. Скорпион	40
5 гр.11 мин. Скорпион	41
4 гр.57 мин. Скорпион	42

10 гр.58 мин. Стрелец	-36
12 гр.29 мин. Стрелец	-37
14 гр.5 мин. Стрелец	-38
15 гр.46 мин. Стрелец	-39
17 гр.33 мин. Стрелец	-40
19 гр.27 мин. Стрелец	-41
21 гр.27 мин. Стрелец	-42
23 гр.33 мин. Стрелец	-43
25 гр.47 мин. Стрелец	-44

Географическая долгота=112 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.50 мин. Лев

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.21 мин. Скорпион	0
16 гр.43 мин. Скорпион	-1
17 гр.5 мин. Скорпион	-2
17 гр.28 мин. Скорпион	-3
17 гр.51 мин. Скорпион	-4
18 гр.16 мин. Скорпион	-5
18 гр.40 мин. Скорпион	-6
19 гр.6 мин. Скорпион	-7
19 гр.32 мин. Скорпион	-8
19 гр.59 мин. Скорпион	-9
20 гр.27 мин. Скорпион	-10
20 гр.55 мин. Скорпион	-11
21 гр.25 мин. Скорпион	-12
21 гр.55 мин. Скорпион	-13
22 гр.27 мин. Скорпион	-14
22 гр.59 мин. Скорпион	-15
23 гр.33 мин. Скорпион	-16
24 гр.8 мин. Скорпион	-17
24 гр.44 мин. Скорпион	-18
25 гр.22 мин. Скорпион	-19
26 гр.1 мин. Скорпион	-20
26 гр.42 мин. Скорпион	-21
27 гр.25 мин. Скорпион	-22
28 гр.9 мин. Скорпион	-23
28 гр.55 мин. Скорпион	-24
29 гр.43 мин. Скорпион	-25
0 гр.34 мин. Стрелец	-26
1 гр.27 мин. Стрелец	-27
2 гр.22 мин. Стрелец	-28
3 гр.20 мин. Стрелец	-29
4 гр.21 мин. Стрелец	-30
5 гр.25 мин. Стрелец	-31
6 гр.33 мин. Стрелец	-32
7 гр.44 мин. Стрелец	-33
8 гр.58 мин. Стрелец	-34
10 гр.17 мин. Стрелец	-35
11 гр.40 мин. Стрелец	-36
13 гр.8 мин. Стрелец	-37
14 гр.41 мин. Стрелец	-38
16 гр.18 мин. Стрелец	-39
18 гр.2 мин. Стрелец	-40
19 гр.51 мин. Стрелец	-41
21 гр.46 мин. Стрелец	-42

4 гр.42 мин. Скорпион	43
4 гр.28 мин. Скорпион	44
4 гр.14 мин. Скорпион	45
3 гр.59 мин. Скорпион	46
3 гр.45 мин. Скорпион	47
3 гр.30 мин. Скорпион	48
3 гр.16 мин. Скорпион	49
3 гр.1 мин. Скорпион	50
2 гр.46 мин. Скорпион	51
2 гр.31 мин. Скорпион	52
2 гр.17 мин. Скорпион	53
2 гр.2 мин. Скорпион	54
1 гр.46 мин. Скорпион	55
1 гр.31 мин. Скорпион	56
1 гр.16 мин. Скорпион	57
1 гр.0 мин. Скорпион	58
0 гр.45 мин. Скорпион	59
0 гр.29 мин. Скорпион	60
0 гр.13 мин. Скорпион	61
29 гр.57 мин. Весы	62
29 гр.40 мин. Весы	63
29 гр.24 мин. Весы	64
29 гр.7 мин. Весы	65
28 гр.50 мин. Весы	66
28 гр.33 мин. Весы	67
28 гр.16 мин. Весы	68
27 гр.58 мин. Весы	69
27 гр.40 мин. Весы	70
27 гр.22 мин. Весы	71
27 гр.4 мин. Весы	72
26 гр.45 мин. Весы	73
26 гр.26 мин. Весы	74
26 гр.7 мин. Весы	75
25 гр.48 мин. Весы	76
25 гр.28 мин. Весы	77
25 гр.8 мин. Весы	78
24 гр.47 мин. Весы	79
24 гр.26 мин. Весы	80
24 гр.5 мин. Весы	81
23 гр.44 мин. Весы	82
Географическая долгота=113 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.49 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.22 мин. Скорпион	0
17 гр.0 мин. Скорпион	1
16 гр.39 мин. Скорпион	2
16 гр.18 мин. Скорпион	3
15 гр.58 мин. Скорпион	4
15 гр.38 мин. Скорпион	5
15 гр.19 мин. Скорпион	6
15 гр.0 мин. Скорпион	7
14 гр.41 мин. Скорпион	8
14 гр.22 мин. Скорпион	9
14 гр.4 мин. Скорпион	10
13 гр.46 мин. Скорпион	11
13 гр.29 мин. Скорпион	12
13 гр.11 мин. Скорпион	13
12 гр.54 мин. Скорпион	14
12 гр.37 мин. Скорпион	15
12 гр.20 мин. Скорпион	16
12 гр.4 мин. Скорпион	17
11 гр.48 мин. Скорпион	18
11 гр.31 мин. Скорпион	19
11 гр.16 мин. Скорпион	20
11 гр.0 мин. Скорпион	21
10 гр.44 мин. Скорпион	22
10 гр.28 мин. Скорпион	23
10 гр.13 мин. Скорпион	24
9 гр.58 мин. Скорпион	25
9 гр.43 мин. Скорпион	26
9 гр.27 мин. Скорпион	27
9 гр.12 мин. Скорпион	28
8 гр.58 мин. Скорпион	29
8 гр.43 мин. Скорпион	30
8 гр.28 мин. Скорпион	31
8 гр.13 мин. Скорпион	32
7 гр.58 мин. Скорпион	33
7 гр.44 мин. Скорпион	34
7 гр.29 мин. Скорпион	35
7 гр.15 мин. Скорпион	36
7 гр.0 мин. Скорпион	37
6 гр.46 мин. Скорпион	38
6 гр.31 мин. Скорпион	39
6 гр.16 мин. Скорпион	40
6 гр.2 мин. Скорпион	41
5 гр.47 мин. Скорпион	42
5 гр.33 мин. Скорпион	43
5 гр.18 мин. Скорпион	44
5 гр.3 мин. Скорпион	45
4 гр.49 мин. Скорпион	46
4 гр.34 мин. Скорпион	47
4 гр.19 мин. Скорпион	48
4 гр.4 мин. Скорпион	49

23 гр.47 мин. Стрелец	-43
25 гр.54 мин. Стрелец	-44

3 гр.49 мин. Скорпион	50
3 гр.34 мин. Скорпион	51
3 гр.19 мин. Скорпион	52
3 гр.4 мин. Скорпион	53
2 гр.48 мин. Скорпион	54
2 гр.33 мин. Скорпион	55
2 гр.17 мин. Скорпион	56
2 гр.2 мин. Скорпион	57
1 гр.46 мин. Скорпион	58
1 гр.30 мин. Скорпион	59
1 гр.14 мин. Скорпион	60
0 гр.57 мин. Скорпион	61
0 гр.41 мин. Скорпион	62
0 гр.24 мин. Скорпион	63
0 гр.7 мин. Скорпион	64
29 гр.50 мин. Весы	65
29 гр.33 мин. Весы	66
29 гр.15 мин. Весы	67
28 гр.57 мин. Весы	68
28 гр.39 мин. Весы	69
28 гр.21 мин. Весы	70
28 гр.3 мин. Весы	71
27 гр.44 мин. Весы	72
27 гр.25 мин. Весы	73
27 гр.5 мин. Весы	74
26 гр.46 мин. Весы	75
26 гр.26 мин. Весы	76
26 гр.5 мин. Весы	77
25 гр.45 мин. Весы	78
25 гр.24 мин. Весы	79
25 гр.3 мин. Весы	80
24 гр.41 мин. Весы	81
24 гр.19 мин. Весы	82
Географическая долгота=114 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.48 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.22 мин. Скорпион	0
18 гр.0 мин. Скорпион	1
17 гр.39 мин. Скорпион	2
17 гр.18 мин. Скорпион	3
16 гр.58 мин. Скорпион	4
16 гр.38 мин. Скорпион	5
16 гр.18 мин. Скорпион	6
15 гр.59 мин. Скорпион	7
15 гр.40 мин. Скорпион	8
15 гр.21 мин. Скорпион	9
15 гр.3 мин. Скорпион	10
14 гр.45 мин. Скорпион	11
14 гр.27 мин. Скорпион	12
14 гр.9 мин. Скорпион	13
13 гр.52 мин. Скорпион	14
13 гр.35 мин. Скорпион	15
13 гр.18 мин. Скорпион	16
13 гр.1 мин. Скорпион	17
12 гр.44 мин. Скорпион	18
12 гр.28 мин. Скорпион	19
12 гр.12 мин. Скорпион	20
11 гр.56 мин. Скорпион	21
11 гр.40 мин. Скорпион	22
11 гр.24 мин. Скорпион	23
11 гр.8 мин. Скорпион	24
10 гр.53 мин. Скорпион	25
10 гр.37 мин. Скорпион	26
10 гр.22 мин. Скорпион	27
10 гр.7 мин. Скорпион	28
9 гр.52 мин. Скорпион	29
9 гр.37 мин. Скорпион	30
9 гр.21 мин. Скорпион	31
9 гр.6 мин. Скорпион	32
8 гр.52 мин. Скорпион	33
8 гр.37 мин. Скорпион	34
8 гр.22 мин. Скорпион	35
8 гр.7 мин. Скорпион	36
7 гр.52 мин. Скорпион	37
7 гр.37 мин. Скорпион	38
7 гр.22 мин. Скорпион	39
7 гр.8 мин. Скорпион	40
6 гр.53 мин. Скорпион	41
6 гр.38 мин. Скорпион	42
6 гр.23 мин. Скорпион	43
6 гр.8 мин. Скорпион	44
5 гр.53 мин. Скорпион	45
5 гр.38 мин. Скорпион	46
5 гр.23 мин. Скорпион	47
5 гр.8 мин. Скорпион	48
4 гр.53 мин. Скорпион	49
4 гр.37 мин. Скорпион	50
4 гр.22 мин. Скорпион	51
4 гр.6 мин. Скорпион	52
3 гр.51 мин. Скорпион	53
3 гр.35 мин. Скорпион	54
3 гр.19 мин. Скорпион	55
3 гр.3 мин. Скорпион	56

2 гр.47 мин. Скорпион	57
2 гр.31 мин. Скорпион	58
2 гр.15 мин. Скорпион	59
1 гр.58 мин. Скорпион	60
1 гр.41 мин. Скорпион	61
1 гр.24 мин. Скорпион	62
1 гр.7 мин. Скорпион	63
0 гр.50 мин. Скорпион	64
0 гр.32 мин. Скорпион	65
0 гр.15 мин. Скорпион	66
29 гр.57 мин. Весы	67
29 гр.39 мин. Весы	68
29 гр.20 мин. Весы	69
29 гр.1 мин. Весы	70
28 гр.43 мин. Весы	71
28 гр.23 мин. Весы	72
28 гр.4 мин. Весы	73
27 гр.44 мин. Весы	74
27 гр.24 мин. Весы	75
27 гр.3 мин. Весы	76
26 гр.43 мин. Весы	77
26 гр.22 мин. Весы	78
26 гр.0 мин. Весы	79
25 гр.38 мин. Весы	80
25 гр.16 мин. Весы	81
Географическая долгота=115 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.47 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.21 мин. Скорпион	0
18 гр.59 мин. Скорпион	1
18 гр.38 мин. Скорпион	2
18 гр.17 мин. Скорпион	3
17 гр.57 мин. Скорпион	4
17 гр.36 мин. Скорпион	5
17 гр.17 мин. Скорпион	6
16 гр.57 мин. Скорпион	7
16 гр.38 мин. Скорпион	8
16 гр.19 мин. Скорпион	9
16 гр.1 мин. Скорпион	10
15 гр.42 мин. Скорпион	11
15 гр.24 мин. Скорпион	12
15 гр.7 мин. Скорпион	13
14 гр.49 мин. Скорпион	14
14 гр.32 мин. Скорпион	15
14 гр.14 мин. Скорпион	16
13 гр.58 мин. Скорпион	17
13 гр.41 мин. Скорпион	18
13 гр.24 мин. Скорпион	19
13 гр.8 мин. Скорпион	20
12 гр.51 мин. Скорпион	21
12 гр.35 мин. Скорпион	22
12 гр.19 мин. Скорпион	23
12 гр.3 мин. Скорпион	24
11 гр.48 мин. Скорпион	25
11 гр.32 мин. Скорпион	26
11 гр.16 мин. Скорпион	27
11 гр.1 мин. Скорпион	28
10 гр.45 мин. Скорпион	29
10 гр.30 мин. Скорпион	30
10 гр.15 мин. Скорпион	31
9 гр.59 мин. Скорпион	32
9 гр.44 мин. Скорпион	33
9 гр.29 мин. Скорпион	34
9 гр.14 мин. Скорпион	35
8 гр.59 мин. Скорпион	36
8 гр.44 мин. Скорпион	37
8 гр.29 мин. Скорпион	38
8 гр.13 мин. Скорпион	39
7 гр.58 мин. Скорпион	40
7 гр.43 мин. Скорпион	41
7 гр.28 мин. Скорпион	42
7 гр.13 мин. Скорпион	43
6 гр.58 мин. Скорпион	44
6 гр.42 мин. Скорпион	45
6 гр.27 мин. Скорпион	46
6 гр.12 мин. Скорпион	47
5 гр.56 мин. Скорпион	48
5 гр.41 мин. Скорпион	49
5 гр.25 мин. Скорпион	50
5 гр.9 мин. Скорпион	51
4 гр.53 мин. Скорпион	52
4 гр.38 мин. Скорпион	53
4 гр.21 мин. Скорпион	54
4 гр.5 мин. Скорпион	55
3 гр.49 мин. Скорпион	56
3 гр.33 мин. Скорпион	57
3 гр.16 мин. Скорпион	58
2 гр.59 мин. Скорпион	59
2 гр.42 мин. Скорпион	60
2 гр.25 мин. Скорпион	61
2 гр.8 мин. Скорпион	62
1 гр.50 мин. Скорпион	63
1 гр.33 мин. Скорпион	64

1 гр.15 мин. Скорпион	65
0 гр.57 мин. Скорпион	66
0 гр.38 мин. Скорпион	67
0 гр.20 мин. Скорпион	68
0 гр.1 мин. Скорпион	69
29 гр.42 мин. Весы	70
29 гр.22 мин. Весы	71
29 гр.3 мин. Весы	72
28 гр.43 мин. Весы	73
28 гр.22 мин. Весы	74
28 гр.2 мин. Весы	75
27 гр.41 мин. Весы	76
27 гр.20 мин. Весы	77
26 гр.58 мин. Весы	78
26 гр.36 мин. Весы	79
26 гр.14 мин. Весы	80
25 гр.52 мин. Весы	81
Географическая долгота=116 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.46 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.20 мин. Скорпион	0
19 гр.58 мин. Скорпион	1
19 гр.37 мин. Скорпион	2
19 гр.16 мин. Скорпион	3
18 гр.55 мин. Скорпион	4
18 гр.35 мин. Скорпион	5
18 гр.15 мин. Скорпион	6
17 гр.55 мин. Скорпион	7
17 гр.36 мин. Скорпион	8
17 гр.17 мин. Скорпион	9
16 гр.58 мин. Скорпион	10
16 гр.40 мин. Скорпион	11
16 гр.21 мин. Скорпион	12
16 гр.3 мин. Скорпион	13
15 гр.46 мин. Скорпион	14
15 гр.28 мин. Скорпион	15
15 гр.11 мин. Скорпион	16
14 гр.54 мин. Скорпион	17
14 гр.37 мин. Скорпион	18
14 гр.20 мин. Скорпион	19
14 гр.3 мин. Скорпион	20
13 гр.47 мин. Скорпион	21
13 гр.30 мин. Скорпион	22
13 гр.14 мин. Скорпион	23
12 гр.58 мин. Скорпион	24
12 гр.42 мин. Скорпион	25
12 гр.26 мин. Скорпион	26
12 гр.10 мин. Скорпион	27
11 гр.55 мин. Скорпион	28
11 гр.39 мин. Скорпион	29
11 гр.23 мин. Скорпион	30
11 гр.8 мин. Скорпион	31
10 гр.52 мин. Скорпион	32
10 гр.37 мин. Скорпион	33
10 гр.21 мин. Скорпион	34
10 гр.6 мин. Скорпион	35
9 гр.50 мин. Скорпион	36
9 гр.35 мин. Скорпион	37
9 гр.20 мин. Скорпион	38
9 гр.4 мин. Скорпион	39
8 гр.49 мин. Скорпион	40
8 гр.33 мин. Скорпион	41
8 гр.18 мин. Скорпион	42
8 гр.3 мин. Скорпион	43
7 гр.47 мин. Скорпион	44
7 гр.31 мин. Скорпион	45
7 гр.16 мин. Скорпион	46
7 гр.0 мин. Скорпион	47
6 гр.44 мин. Скорпион	48
6 гр.28 мин. Скорпион	49
6 гр.12 мин. Скорпион	50
5 гр.56 мин. Скорпион	51
5 гр.40 мин. Скорпион	52
5 гр.24 мин. Скорпион	53
5 гр.8 мин. Скорпион	54
4 гр.51 мин. Скорпион	55
4 гр.34 мин. Скорпион	56
4 гр.18 мин. Скорпион	57
4 гр.1 мин. Скорпион	58
3 гр.44 мин. Скорпион	59
3 гр.26 мин. Скорпион	60
3 гр.9 мин. Скорпион	61
2 гр.51 мин. Скорпион	62
2 гр.33 мин. Скорпион	63
2 гр.15 мин. Скорпион	64
1 гр.57 мин. Скорпион	65
1 гр.38 мин. Скорпион	66
1 гр.20 мин. Скорпион	67
1 гр.0 мин. Скорпион	68
0 гр.41 мин. Скорпион	69
0 гр.22 мин. Скорпион	70
0 гр.2 мин. Скорпион	71
29 гр.42 мин. Весы	72

Географическая долгота=116 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.46 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.20 мин. Скорпион	0
20 гр.43 мин. Скорпион	-1
21 гр.5 мин. Скорпион	-2
21 гр.29 мин. Скорпион	-3
21 гр.53 мин. Скорпион	-4
22 гр.17 мин. Скорпион	-5
22 гр.42 мин. Скорпион	-6
23 гр.8 мин. Скорпион	-7
23 гр.34 мин. Скорпион	-8
24 гр.1 мин. Скорпион	-9
24 гр.29 мин. Скорпион	-10
24 гр.57 мин. Скорпион	-11
25 гр.27 мин. Скорпион	-12
25 гр.57 мин. Скорпион	-13
26 гр.28 мин. Скорпион	-14
27 гр.0 мин. Скорпион	-15
27 гр.33 мин. Скорпион	-16
28 гр.8 мин. Скорпион	-17
28 гр.43 мин. Скорпион	-18
29 гр.20 мин. Скорпион	-19
29 гр.57 мин. Скорпион	-20
0 гр.37 мин. Стрелец	-21
1 гр.17 мин. Стрелец	-22
2 гр.0 мин. Стрелец	-23
2 гр.44 мин. Стрелец	-24
3 гр.29 мин. Стрелец	-25
4 гр.17 мин. Стрелец	-26
5 гр.6 мин. Стрелец	-27
5 гр.58 мин. Стрелец	-28
6 гр.52 мин. Стрелец	-29
7 гр.48 мин. Стрелец	-30
8 гр.46 мин. Стрелец	-31
9 гр.48 мин. Стрелец	-32
10 гр.52 мин. Стрелец	-33
11 гр.59 мин. Стрелец	-34
13 гр.9 мин. Стрелец	-35
14 гр.23 мин. Стрелец	-36
15 гр.40 мин. Стрелец	-37
17 гр.1 мин. Стрелец	-38
18 гр.26 мин. Стрелец	-39
19 гр.55 мин. Стрелец	-40
21 гр.28 мин. Стрелец	-41
23 гр.6 мин. Стрелец	-42
24 гр.48 мин. Стрелец	-43
26 гр.35 мин. Стрелец	-44
28 гр.27 мин. Стрелец	-45
0 гр.24 мин. Козерог	-46

29 гр.21 мин. Весы	73
29 гр.1 мин. Весы	74
28 гр.40 мин. Весы	75
28 гр.18 мин. Весы	76
27 гр.57 мин. Весы	77
27 гр.35 мин. Весы	78
27 гр.12 мин. Весы	79
26 гр.50 мин. Весы	80
26 гр.27 мин. Весы	81
Географическая долгота=117 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.19 мин. Скорпион	0
20 гр.57 мин. Скорпион	1
20 гр.35 мин. Скорпион	2
20 гр.14 мин. Скорпион	3
19 гр.53 мин. Скорпион	4
19 гр.33 мин. Скорпион	5
19 гр.12 мин. Скорпион	6
18 гр.53 мин. Скорпион	7
18 гр.33 мин. Скорпион	8
18 гр.14 мин. Скорпион	9
17 гр.55 мин. Скорпион	10
17 гр.37 мин. Скорпион	11
17 гр.18 мин. Скорпион	12
17 гр.0 мин. Скорпион	13
16 гр.42 мин. Скорпион	14
16 гр.24 мин. Скорпион	15
16 гр.7 мин. Скорпион	16
15 гр.49 мин. Скорпион	17
15 гр.32 мин. Скорпион	18
15 гр.15 мин. Скорпион	19
14 гр.58 мин. Скорпион	20
14 гр.42 мин. Скорпион	21
14 гр.25 мин. Скорпион	22
14 гр.9 мин. Скорпион	23
13 гр.52 мин. Скорпион	24
13 гр.36 мин. Скорпион	25
13 гр.20 мин. Скорпион	26
13 гр.4 мин. Скорпион	27
12 гр.48 мин. Скорпион	28
12 гр.32 мин. Скорпион	29
12 гр.16 мин. Скорпион	30
12 гр.0 мин. Скорпион	31
11 гр.45 мин. Скорпион	32
11 гр.29 мин. Скорпион	33
11 гр.13 мин. Скорпион	34
10 гр.57 мин. Скорпион	35
10 гр.42 мин. Скорпион	36
10 гр.26 мин. Скорпион	37
10 гр.11 мин. Скорпион	38
9 гр.55 мин. Скорпион	39
9 гр.39 мин. Скорпион	40
9 гр.23 мин. Скорпион	41
9 гр.8 мин. Скорпион	42
8 гр.52 мин. Скорпион	43
8 гр.36 мин. Скорпион	44
8 гр.20 мин. Скорпион	45
8 гр.4 мин. Скорпион	46
7 гр.48 мин. Скорпион	47
7 гр.32 мин. Скорпион	48
7 гр.16 мин. Скорпион	49
7 гр.0 мин. Скорпион	50
6 гр.43 мин. Скорпион	51
6 гр.27 мин. Скорпион	52
6 гр.10 мин. Скорпион	53
5 гр.54 мин. Скорпион	54
5 гр.37 мин. Скорпион	55
5 гр.20 мин. Скорпион	56
5 гр.2 мин. Скорпион	57
4 гр.45 мин. Скорпион	58
4 гр.28 мин. Скорпион	59
4 гр.10 мин. Скорпион	60
3 гр.52 мин. Скорпион	61
3 гр.34 мин. Скорпион	62
3 гр.16 мин. Скорпион	63
2 гр.57 мин. Скорпион	64
2 гр.39 мин. Скорпион	65
2 гр.20 мин. Скорпион	66
2 гр.1 мин. Скорпион	67
1 гр.41 мин. Скорпион	68
1 гр.21 мин. Скорпион	69
1 гр.1 мин. Скорпион	70
0 гр.41 мин. Скорпион	71
0 гр.21 мин. Скорпион	72
0 гр.0 мин. Скорпион	73
29 гр.39 мин. Весы	74
29 гр.17 мин. Весы	75
28 гр.56 мин. Весы	76
28 гр.33 мин. Весы	77
28 гр.11 мин. Весы	78
27 гр.48 мин. Весы	79
27 гр.25 мин. Весы	80

Географическая долгота=117 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.19 мин. Скорпион	0
21 гр.41 мин. Скорпион	-1
22 гр.4 мин. Скорпион	-2
22 гр.27 мин. Скорпион	-3
22 гр.51 мин. Скорпион	-4
23 гр.16 мин. Скорпион	-5
23 гр.41 мин. Скорпион	-6
24 гр.7 мин. Скорпион	-7
24 гр.33 мин. Скорпион	-8
25 гр.0 мин. Скорпион	-9
25 гр.28 мин. Скорпион	-10
25 гр.56 мин. Скорпион	-11
26 гр.25 мин. Скорпион	-12
26 гр.55 мин. Скорпион	-13
27 гр.26 мин. Скорпион	-14
27 гр.58 мин. Скорпион	-15
28 гр.31 мин. Скорпион	-16
29 гр.5 мин. Скорпион	-17
29 гр.40 мин. Скорпион	-18
0 гр.17 мин. Стрелец	-19
0 гр.54 мин. Стрелец	-20
1 гр.33 мин. Стрелец	-21
2 гр.13 мин. Стрелец	-22
2 гр.55 мин. Стрелец	-23
3 гр.38 мин. Стрелец	-24
4 гр.23 мин. Стрелец	-25
5 гр.10 мин. Стрелец	-26
5 гр.59 мин. Стрелец	-27
6 гр.49 мин. Стрелец	-28
7 гр.42 мин. Стрелец	-29
8 гр.37 мин. Стрелец	-30
9 гр.34 мин. Стрелец	-31
10 гр.34 мин. Стрелец	-32
11 гр.37 мин. Стрелец	-33
12 гр.42 мин. Стрелец	-34
13 гр.51 мин. Стрелец	-35
15 гр.2 мин. Стрелец	-36
16 гр.17 мин. Стрелец	-37
17 гр.36 мин. Стрелец	-38
18 гр.58 мин. Стрелец	-39
20 гр.23 мин. Стрелец	-40
21 гр.53 мин. Стрелец	-41
23 гр.27 мин. Стрелец	-42
25 гр.6 мин. Стрелец	-43
26 гр.49 мин. Стрелец	-44
28 гр.36 мин. Стрелец	-45
0 гр.27 мин. Козерог	-46

27 гр.2 мин. Весы	81
Географическая долгота=118 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.16 мин. Скорпион	0
21 гр.54 мин. Скорпион	1
21 гр.33 мин. Скорпион	2
21 гр.11 мин. Скорпион	3
20 гр.50 мин. Скорпион	4
20 гр.30 мин. Скорпион	5
20 гр.10 мин. Скорпион	6
19 гр.50 мин. Скорпион	7
19 гр.30 мин. Скорпион	8
19 гр.11 мин. Скорпион	9
18 гр.52 мин. Скорпион	10
18 гр.33 мин. Скорпион	11
18 гр.14 мин. Скорпион	12
17 гр.56 мин. Скорпион	13
17 гр.38 мин. Скорпион	14
17 гр.20 мин. Скорпион	15
17 гр.2 мин. Скорпион	16
16 гр.45 мин. Скорпион	17
16 гр.28 мин. Скорпион	18
16 гр.10 мин. Скорпион	19
15 гр.53 мин. Скорпион	20
15 гр.36 мин. Скорпион	21
15 гр.20 мин. Скорпион	22
15 гр.3 мин. Скорпион	23
14 гр.46 мин. Скорпион	24
14 гр.30 мин. Скорпион	25
14 гр.13 мин. Скорпион	26
13 гр.57 мин. Скорпион	27
13 гр.41 мин. Скорпион	28
13 гр.25 мин. Скорпион	29
13 гр.9 мин. Скорпион	30
12 гр.53 мин. Скорпион	31
12 гр.37 мин. Скорпион	32
12 гр.21 мин. Скорпион	33
12 гр.5 мин. Скорпион	34
11 гр.49 мин. Скорпион	35
11 гр.33 мин. Скорпион	36
11 гр.17 мин. Скорпион	37
11 гр.1 мин. Скорпион	38
10 гр.45 мин. Скорпион	39
10 гр.29 мин. Скорпион	40
10 гр.13 мин. Скорпион	41
9 гр.57 мин. Скорпион	42
9 гр.41 мин. Скорпион	43
9 гр.25 мин. Скорпион	44
9 гр.9 мин. Скорпион	45
8 гр.53 мин. Скорпион	46
8 гр.36 мин. Скорпион	47
8 гр.20 мин. Скорпион	48
8 гр.3 мин. Скорпион	49
7 гр.47 мин. Скорпион	50
7 гр.30 мин. Скорпион	51
7 гр.13 мин. Скорпион	52
6 гр.56 мин. Скорпион	53
6 гр.39 мин. Скорпион	54
6 гр.22 мин. Скорпион	55
6 гр.5 мин. Скорпион	56
5 гр.47 мин. Скорпион	57
5 гр.29 мин. Скорпион	58
5 гр.12 мин. Скорпион	59
4 гр.54 мин. Скорпион	60
4 гр.35 мин. Скорпион	61
4 гр.17 мин. Скорпион	62
3 гр.58 мин. Скорпион	63
3 гр.39 мин. Скорпион	64
3 гр.20 мин. Скорпион	65
3 гр.1 мин. Скорпион	66
2 гр.41 мин. Скорпион	67
2 гр.21 мин. Скорпион	68
2 гр.1 мин. Скорпион	69
1 гр.41 мин. Скорпион	70
1 гр.20 мин. Скорпион	71
0 гр.59 мин. Скорпион	72
0 гр.38 мин. Скорпион	73
0 гр.17 мин. Скорпион	74
29 гр.55 мин. Весы	75
29 гр.32 мин. Весы	76
29 гр.10 мин. Весы	77
28 гр.47 мин. Весы	78
28 гр.24 мин. Весы	79
28 гр.1 мин. Весы	80
27 гр.37 мин. Весы	81
Географическая долгота=119 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.45 мин. Лев	

Географическая долгота=118 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.16 мин. Скорпион	0
22 гр.39 мин. Скорпион	-1
23 гр.2 мин. Скорпион	-2
23 гр.25 мин. Скорпион	-3
23 гр.49 мин. Скорпион	-4
24 гр.14 мин. Скорпион	-5
24 гр.39 мин. Скорпион	-6
25 гр.5 мин. Скорпион	-7
25 гр.31 мин. Скорпион	-8
25 гр.58 мин. Скорпион	-9
26 гр.26 мин. Скорпион	-10
26 гр.54 мин. Скорпион	-11
27 гр.23 мин. Скорпион	-12
27 гр.53 мин. Скорпион	-13
28 гр.24 мин. Скорпион	-14
28 гр.56 мин. Скорпион	-15
29 гр.28 мин. Скорпион	-16
0 гр.2 мин. Стрелец	-17
0 гр.37 мин. Стрелец	-18
1 гр.13 мин. Стрелец	-19
1 гр.50 мин. Стрелец	-20
2 гр.29 мин. Стрелец	-21
3 гр.8 мин. Стрелец	-22
3 гр.50 мин. Стрелец	-23
4 гр.32 мин. Стрелец	-24
5 гр.17 мин. Стрелец	-25
6 гр.3 мин. Стрелец	-26
6 гр.50 мин. Стрелец	-27
7 гр.40 мин. Стрелец	-28
8 гр.32 мин. Стрелец	-29
9 гр.26 мин. Стрелец	-30
10 гр.22 мин. Стрелец	-31
11 гр.20 мин. Стрелец	-32
12 гр.21 мин. Стрелец	-33
13 гр.25 мин. Стрелец	-34
14 гр.32 мин. Стрелец	-35
15 гр.41 мин. Стрелец	-36
16 гр.54 мин. Стрелец	-37
18 гр.10 мин. Стрелец	-38
19 гр.29 мин. Стрелец	-39
20 гр.52 мин. Стрелец	-40
22 гр.19 мин. Стрелец	-41
23 гр.49 мин. Стрелец	-42
25 гр.24 мин. Стрелец	-43
27 гр.3 мин. Стрелец	-44
28 гр.45 мин. Стрелец	-45
0 гр.33 мин. Козерог	-46
2 гр.24 мин. Козерог	-47

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
23 гр.14 мин. Скорпион	0
22 гр.52 мин. Скорпион	1
22 гр.30 мин. Скорпион	2
22 гр.8 мин. Скорпион	3
21 гр.47 мин. Скорпион	4
21 гр.27 мин. Скорпион	5
21 гр.6 мин. Скорпион	6
20 гр.46 мин. Скорпион	7
20 гр.27 мин. Скорпион	8
20 гр.7 мин. Скорпион	9
19 гр.48 мин. Скорпион	10
19 гр.29 мин. Скорпион	11
19 гр.10 мин. Скорпион	12
18 гр.52 мин. Скорпион	13
18 гр.34 мин. Скорпион	14
18 гр.15 мин. Скорпион	15
17 гр.58 мин. Скорпион	16
17 гр.40 мин. Скорпион	17
17 гр.22 мин. Скорпион	18
17 гр.5 мин. Скорпион	19
16 гр.48 мин. Скорпион	20
16 гр.31 мин. Скорпион	21
16 гр.14 мин. Скорпион	22
15 гр.57 мин. Скорпион	23
15 гр.40 мин. Скорпион	24
15 гр.23 мин. Скорпион	25
15 гр.7 мин. Скорпион	26
14 гр.50 мин. Скорпион	27
14 гр.34 мин. Скорпион	28
14 гр.17 мин. Скорпион	29
14 гр.1 мин. Скорпион	30
13 гр.45 мин. Скорпион	31
13 гр.28 мин. Скорпион	32
13 гр.12 мин. Скорпион	33
12 гр.56 мин. Скорпион	34
12 гр.40 мин. Скорпион	35
12 гр.24 мин. Скорпион	36
12 гр.7 мин. Скорпион	37
11 гр.51 мин. Скорпион	38
11 гр.35 мин. Скорпион	39
11 гр.19 мин. Скорпион	40
11 гр.3 мин. Скорпион	41
10 гр.46 мин. Скорпион	42
10 гр.30 мин. Скорпион	43
10 гр.14 мин. Скорпион	44
9 гр.57 мин. Скорпион	45
9 гр.40 мин. Скорпион	46
9 гр.24 мин. Скорпион	47
9 гр.7 мин. Скорпион	48
8 гр.50 мин. Скорпион	49
8 гр.33 мин. Скорпион	50
8 гр.16 мин. Скорпион	51
7 гр.59 мин. Скорпион	52
7 гр.42 мин. Скорпион	53
7 гр.25 мин. Скорпион	54
7 гр.7 мин. Скорпион	55
6 гр.49 мин. Скорпион	56
6 гр.31 мин. Скорпион	57
6 гр.13 мин. Скорпион	58
5 гр.55 мин. Скорпион	59
5 гр.37 мин. Скорпион	60
5 гр.18 мин. Скорпион	61
4 гр.59 мин. Скорпион	62
4 гр.40 мин. Скорпион	63
4 гр.21 мин. Скорпион	64
4 гр.2 мин. Скорпион	65
3 гр.42 мин. Скорпион	66
3 гр.22 мин. Скорпион	67
3 гр.2 мин. Скорпион	68
2 гр.41 мин. Скорпион	69
2 гр.20 мин. Скорпион	70
1 гр.59 мин. Скорпион	71
1 гр.38 мин. Скорпион	72
1 гр.16 мин. Скорпион	73
0 гр.54 мин. Скорпион	74
0 гр.32 мин. Скорпион	75
0 гр.9 мин. Скорпион	76
29 гр.46 мин. Весы	77
29 гр.23 мин. Весы	78
28 гр.59 мин. Весы	79
28 гр.36 мин. Весы	80
28 гр.11 мин. Весы	81
Географическая долгота=120 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.10 мин. Скорпион	0
23 гр.48 мин. Скорпион	1
23 гр.26 мин. Скорпион	2
23 гр.5 мин. Скорпион	3
22 гр.44 мин. Скорпион	4
22 гр.23 мин. Скорпион	5
22 гр.3 мин. Скорпион	6

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
23 гр.14 мин. Скорпион	0
23 гр.36 мин. Скорпион	-1
23 гр.59 мин. Скорпион	-2
24 гр.23 мин. Скорпион	-3
24 гр.47 мин. Скорпион	-4
25 гр.11 мин. Скорпион	-5
25 гр.36 мин. Скорпион	-6
26 гр.2 мин. Скорпион	-7
26 гр.28 мин. Скорпион	-8
26 гр.55 мин. Скорпион	-9
27 гр.23 мин. Скорпион	-10
27 гр.51 мин. Скорпион	-11
28 гр.20 мин. Скорпион	-12
28 гр.50 мин. Скорпион	-13
29 гр.21 мин. Скорпион	-14
29 гр.52 мин. Скорпион	-15
0 гр.25 мин. Стрелец	-16
0 гр.58 мин. Стрелец	-17
1 гр.33 мин. Стрелец	-18
2 гр.9 мин. Стрелец	-19
2 гр.45 мин. Стрелец	-20
3 гр.23 мин. Стрелец	-21
4 гр.3 мин. Стрелец	-22
4 гр.43 мин. Стрелец	-23
5 гр.25 мин. Стрелец	-24
6 гр.9 мин. Стрелец	-25
6 гр.54 мин. Стрелец	-26
7 гр.41 мин. Стрелец	-27
8 гр.30 мин. Стрелец	-28
9 гр.21 мин. Стрелец	-29
10 гр.14 мин. Стрелец	-30
11 гр.9 мин. Стрелец	-31
12 гр.6 мин. Стрелец	-32
13 гр.5 мин. Стрелец	-33
14 гр.7 мин. Стрелец	-34
15 гр.12 мин. Стрелец	-35
16 гр.20 мин. Стрелец	-36
17 гр.30 мин. Стрелец	-37
18 гр.44 мин. Стрелец	-38
20 гр.1 мин. Стрелец	-39
21 гр.21 мин. Стрелец	-40
22 гр.44 мин. Стрелец	-41
24 гр.12 мин. Стрелец	-42
25 гр.43 мин. Стрелец	-43
27 гр.18 мин. Стрелец	-44
28 гр.56 мин. Стрелец	-45
0 гр.39 мин. Козерог	-46
2 гр.26 мин. Козерог	-47

21 гр.42 мин. Скорпион	7
21 гр.23 мин. Скорпион	8
21 гр.3 мин. Скорпион	9
20 гр.44 мин. Скорпион	10
20 гр.25 мин. Скорпион	11
20 гр.6 мин. Скорпион	12
19 гр.47 мин. Скорпион	13
19 гр.29 мин. Скорпион	14
19 гр.10 мин. Скорпион	15
18 гр.52 мин. Скорпион	16
18 гр.34 мин. Скорпион	17
18 гр.17 мин. Скорпион	18
17 гр.59 мин. Скорпион	19
17 гр.42 мин. Скорпион	20
17 гр.24 мин. Скорпион	21
17 гр.7 мин. Скорпион	22
16 гр.50 мин. Скорпион	23
16 гр.33 мин. Скорпион	24
16 гр.16 мин. Скорпион	25
15 гр.59 мин. Скорпион	26
15 гр.43 мин. Скорпион	27
15 гр.26 мин. Скорпион	28
15 гр.9 мин. Скорпион	29
14 гр.53 мин. Скорпион	30
14 гр.36 мин. Скорпион	31
14 гр.20 мин. Скорпион	32
14 гр.3 мин. Скорпион	33
13 гр.47 мин. Скорпион	34
13 гр.31 мин. Скорпион	35
13 гр.14 мин. Скорпион	36
12 гр.58 мин. Скорпион	37
12 гр.41 мин. Скорпион	38
12 гр.25 мин. Скорпион	39
12 гр.8 мин. Скорпион	40
11 гр.52 мин. Скорпион	41
11 гр.35 мин. Скорпион	42
11 гр.18 мин. Скорпион	43
11 гр.2 мин. Скорпион	44
10 гр.45 мин. Скорпион	45
10 гр.28 мин. Скорпион	46
10 гр.11 мин. Скорпион	47
9 гр.54 мин. Скорпион	48
9 гр.37 мин. Скорпион	49
9 гр.20 мин. Скорпион	50
9 гр.3 мин. Скорпион	51
8 гр.45 мин. Скорпион	52
8 гр.27 мин. Скорпион	53
8 гр.10 мин. Скорпион	54
7 гр.52 мин. Скорпион	55
7 гр.34 мин. Скорпион	56
7 гр.16 мин. Скорпион	57
6 гр.57 мин. Скорпион	58
6 гр.39 мин. Скорпион	59
6 гр.20 мин. Скорпион	60
6 гр.1 мин. Скорпион	61
5 гр.42 мин. Скорпион	62
5 гр.22 мин. Скорпион	63
5 гр.3 мин. Скорпион	64
4 гр.43 мин. Скорпион	65
4 гр.23 мин. Скорпион	66
4 гр.2 мин. Скорпион	67
3 гр.41 мин. Скорпион	68
3 гр.21 мин. Скорпион	69
2 гр.59 мин. Скорпион	70
2 гр.38 мин. Скорпион	71
2 гр.16 мин. Скорпион	72
1 гр.54 мин. Скорпион	73
1 гр.31 мин. Скорпион	74
1 гр.9 мин. Скорпион	75
0 гр.46 мин. Скорпион	76
0 гр.22 мин. Скорпион	77
29 гр.59 мин. Весы	78
29 гр.35 мин. Весы	79
29 гр.10 мин. Весы	80
28 гр.46 мин. Весы	81
Географическая долгота=121 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.7 мин. Скорпион	0
24 гр.44 мин. Скорпион	1
24 гр.22 мин. Скорпион	2
24 гр.1 мин. Скорпион	3
23 гр.40 мин. Скорпион	4
23 гр.19 мин. Скорпион	5
22 гр.58 мин. Скорпион	6
22 гр.38 мин. Скорпион	7
22 гр.18 мин. Скорпион	8
21 гр.58 мин. Скорпион	9
21 гр.39 мин. Скорпион	10
21 гр.20 мин. Скорпион	11
21 гр.1 мин. Скорпион	12
20 гр.42 мин. Скорпион	13
20 гр.23 мин. Скорпион	14

26 гр.59 мин. Скорпион	-7
27 гр.25 мин. Скорпион	-8
27 гр.52 мин. Скорпион	-9
28 гр.20 мин. Скорпион	-10
28 гр.48 мин. Скорпион	-11
29 гр.17 мин. Скорпион	-12
29 гр.46 мин. Скорпион	-13
0 гр.17 мин. Стрелец	-14
0 гр.48 мин. Стрелец	-15
1 гр.21 мин. Стрелец	-16
1 гр.54 мин. Стрелец	-17
2 гр.28 мин. Стрелец	-18
3 гр.3 мин. Стрелец	-19
3 гр.40 мин. Стрелец	-20
4 гр.17 мин. Стрелец	-21
4 гр.56 мин. Стрелец	-22
5 гр.36 мин. Стрелец	-23
6 гр.18 мин. Стрелец	-24
7 гр.1 мин. Стрелец	-25
7 гр.45 мин. Стрелец	-26
8 гр.32 мин. Стрелец	-27
9 гр.20 мин. Стрелец	-28
10 гр.9 мин. Стрелец	-29
11 гр.1 мин. Стрелец	-30
11 гр.55 мин. Стрелец	-31
12 гр.51 мин. Стрелец	-32
13 гр.49 мин. Стрелец	-33
14 гр.49 мин. Стрелец	-34
15 гр.52 мин. Стрелец	-35
16 гр.58 мин. Стрелец	-36
18 гр.6 мин. Стрелец	-37
19 гр.18 мин. Стрелец	-38
20 гр.32 мин. Стрелец	-39
21 гр.50 мин. Стрелец	-40
23 гр.10 мин. Стрелец	-41
24 гр.35 мин. Стрелец	-42
26 гр.2 мин. Стрелец	-43
27 гр.34 мин. Стрелец	-44
29 гр.9 мин. Стрелец	-45
0 гр.47 мин. Козерог	-46
2 гр.29 мин. Козерог	-47
4 гр.15 мин. Козерог	-48

20 гр.5 мин. Скорпион	15
19 гр.47 мин. Скорпион	16
19 гр.29 мин. Скорпион	17
19 гр.11 мин. Скорпион	18
18 гр.53 мин. Скорпион	19
18 гр.35 мин. Скорпион	20
18 гр.18 мин. Скорпион	21
18 гр.0 мин. Скорпион	22
17 гр.43 мин. Скорпион	23
17 гр.26 мин. Скорпион	24
17 гр.9 мин. Скорпион	25
16 гр.52 мин. Скорпион	26
16 гр.35 мин. Скорпион	27
16 гр.18 мин. Скорпион	28
16 гр.1 мин. Скорпион	29
15 гр.44 мин. Скорпион	30
15 гр.28 мин. Скорпион	31
15 гр.11 мин. Скорпион	32
14 гр.54 мин. Скорпион	33
14 гр.38 мин. Скорпион	34
14 гр.21 мин. Скорпион	35
14 гр.4 мин. Скорпион	36
13 гр.48 мин. Скорпион	37
13 гр.31 мин. Скорпион	38
13 гр.14 мин. Скорпион	39
12 гр.57 мин. Скорпион	40
12 гр.41 мин. Скорпион	41
12 гр.24 мин. Скорпион	42
12 гр.7 мин. Скорпион	43
11 гр.50 мин. Скорпион	44
11 гр.33 мин. Скорпион	45
11 гр.16 мин. Скорпион	46
10 гр.58 мин. Скорпион	47
10 гр.41 мин. Скорпион	48
10 гр.24 мин. Скорпион	49
10 гр.6 мин. Скорпион	50
9 гр.48 мин. Скорпион	51
9 гр.31 мин. Скорпион	52
9 гр.13 мин. Скорпион	53
8 гр.55 мин. Скорпион	54
8 гр.36 мин. Скорпион	55
8 гр.18 мин. Скорпион	56
7 гр.59 мин. Скорпион	57
7 гр.41 мин. Скорпион	58
7 гр.22 мин. Скорпион	59
7 гр.3 мин. Скорпион	60
6 гр.43 мин. Скорпион	61
6 гр.24 мин. Скорпион	62
6 гр.4 мин. Скорпион	63
5 гр.44 мин. Скорпион	64
5 гр.24 мин. Скорпион	65
5 гр.3 мин. Скорпион	66
4 гр.42 мин. Скорпион	67
4 гр.21 мин. Скорпион	68
4 гр.0 мин. Скорпион	69
3 гр.38 мин. Скорпион	70
3 гр.16 мин. Скорпион	71
2 гр.54 мин. Скорпион	72
2 гр.31 мин. Скорпион	73
2 гр.9 мин. Скорпион	74
1 гр.45 мин. Скорпион	75
1 гр.22 мин. Скорпион	76
0 гр.58 мин. Скорпион	77
0 гр.34 мин. Скорпион	78
0 гр.10 мин. Скорпион	79
29 гр.45 мин. Весы	80
29 гр.20 мин. Весы	81
Географическая долгота=122 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.2 мин. Скорпион	0
25 гр.40 мин. Скорпион	1
25 гр.18 мин. Скорпион	2
24 гр.56 мин. Скорпион	3
24 гр.35 мин. Скорпион	4
24 гр.14 мин. Скорпион	5
23 гр.54 мин. Скорпион	6
23 гр.33 мин. Скорпион	7
23 гр.13 мин. Скорпион	8
22 гр.53 мин. Скорпион	9
22 гр.34 мин. Скорпион	10
22 гр.14 мин. Скорпион	11
21 гр.55 мин. Скорпион	12
21 гр.36 мин. Скорпион	13
21 гр.18 мин. Скорпион	14
20 гр.59 мин. Скорпион	15
20 гр.41 мин. Скорпион	16
20 гр.22 мин. Скорпион	17
20 гр.4 мин. Скорпион	18
19 гр.46 мин. Скорпион	19
19 гр.29 мин. Скорпион	20
19 гр.11 мин. Скорпион	21
18 гр.53 мин. Скорпион	22

1 гр.44 мин. Стрелец	-15
2 гр.16 мин. Стрелец	-16
2 гр.49 мин. Стрелец	-17
3 гр.23 мин. Стрелец	-18
3 гр.58 мин. Стрелец	-19
4 гр.34 мин. Стрелец	-20
5 гр.11 мин. Стрелец	-21
5 гр.49 мин. Стрелец	-22
6 гр.29 мин. Стрелец	-23
7 гр.10 мин. Стрелец	-24
7 гр.52 мин. Стрелец	-25
8 гр.36 мин. Стрелец	-26
9 гр.21 мин. Стрелец	-27
10 гр.8 мин. Стрелец	-28
10 гр.57 мин. Стрелец	-29
11 гр.48 мин. Стрелец	-30
12 гр.40 мин. Стрелец	-31
13 гр.35 мин. Стрелец	-32
14 гр.32 мин. Стрелец	-33
15 гр.31 мин. Стрелец	-34
16 гр.32 мин. Стрелец	-35
17 гр.36 мин. Стрелец	-36
18 гр.42 мин. Стрелец	-37
19 гр.52 мин. Стрелец	-38
21 гр.4 мин. Стрелец	-39
22 гр.19 мин. Стрелец	-40
23 гр.37 мин. Стрелец	-41
24 гр.58 мин. Стрелец	-42
26 гр.23 мин. Стрелец	-43
27 гр.50 мин. Стрелец	-44
29 гр.22 мин. Стрелец	-45
0 гр.56 мин. Козерог	-46
2 гр.35 мин. Козерог	-47
4 гр.16 мин. Козерог	-48

18 гр.36 мин. Скорпион	23
18 гр.19 мин. Скорпион	24
18 гр.1 мин. Скорпион	25
17 гр.44 мин. Скорпион	26
17 гр.27 мин. Скорпион	27
17 гр.10 мин. Скорпион	28
16 гр.53 мин. Скорпион	29
16 гр.36 мин. Скорпион	30
16 гр.19 мин. Скорпион	31
16 гр.2 мин. Скорпион	32
15 гр.45 мин. Скорпион	33
15 гр.28 мин. Скорпион	34
15 гр.11 мин. Скорпион	35
14 гр.54 мин. Скорпион	36
14 гр.37 мин. Скорпион	37
14 гр.20 мин. Скорпион	38
14 гр.3 мин. Скорпион	39
13 гр.46 мин. Скорпион	40
13 гр.29 мин. Скорпион	41
13 гр.12 мин. Скорпион	42
12 гр.55 мин. Скорпион	43
12 гр.38 мин. Скорпион	44
12 гр.20 мин. Скорпион	45
12 гр.3 мин. Скорпион	46
11 гр.45 мин. Скорпион	47
11 гр.28 мин. Скорпион	48
11 гр.10 мин. Скорпион	49
10 гр.52 мин. Скорпион	50
10 гр.34 мин. Скорпион	51
10 гр.16 мин. Скорпион	52
9 гр.58 мин. Скорпион	53
9 гр.39 мин. Скорпион	54
9 гр.21 мин. Скорпион	55
9 гр.2 мин. Скорпион	56
8 гр.43 мин. Скорпион	57
8 гр.24 мин. Скорпион	58
8 гр.5 мин. Скорпион	59
7 гр.45 мин. Скорпион	60
7 гр.25 мин. Скорпион	61
7 гр.5 мин. Скорпион	62
6 гр.45 мин. Скорпион	63
6 гр.25 мин. Скорпион	64
6 гр.4 мин. Скорпион	65
5 гр.43 мин. Скорпион	66
5 гр.22 мин. Скорпион	67
5 гр.0 мин. Скорпион	68
4 гр.39 мин. Скорпион	69
4 гр.17 мин. Скорпион	70
3 гр.54 мин. Скорпион	71
3 гр.32 мин. Скорпион	72
3 гр.9 мин. Скорпион	73
2 гр.45 мин. Скорпион	74
2 гр.22 мин. Скорпион	75
1 гр.58 мин. Скорпион	76
1 гр.34 мин. Скорпион	77
1 гр.9 мин. Скорпион	78
0 гр.45 мин. Скорпион	79
0 гр.19 мин. Скорпион	80
29 гр.54 мин. Весы	81
Географическая долгота=123 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.45 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.57 мин. Скорпион	0
26 гр.35 мин. Скорпион	1
26 гр.13 мин. Скорпион	2
25 гр.51 мин. Скорпион	3
25 гр.30 мин. Скорпион	4
25 гр.9 мин. Скорпион	5
24 гр.48 мин. Скорпион	6
24 гр.28 мин. Скорпион	7
24 гр.8 мин. Скорпион	8
23 гр.48 мин. Скорпион	9
23 гр.28 мин. Скорпион	10
23 гр.9 мин. Скорпион	11
22 гр.49 мин. Скорпион	12
22 гр.30 мин. Скорпион	13
22 гр.11 мин. Скорпион	14
21 гр.53 мин. Скорпион	15
21 гр.34 мин. Скорпион	16
21 гр.16 мин. Скорпион	17
20 гр.58 мин. Скорпион	18
20 гр.40 мин. Скорпион	19
20 гр.22 мин. Скорпион	20
20 гр.4 мин. Скорпион	21
19 гр.46 мин. Скорпион	22
19 гр.28 мин. Скорпион	23
19 гр.11 мин. Скорпион	24
18 гр.53 мин. Скорпион	25
18 гр.36 мин. Скорпион	26
18 гр.19 мин. Скорпион	27
18 гр.1 мин. Скорпион	28
17 гр.44 мин. Скорпион	29
17 гр.27 мин. Скорпион	30

7 гр.20 мин. Стрелец	-23
8 гр.1 мин. Стрелец	-24
8 гр.42 мин. Стрелец	-25
9 гр.25 мин. Стрелец	-26
10 гр.10 мин. Стрелец	-27
10 гр.56 мин. Стрелец	-28
11 гр.44 мин. Стрелец	-29
12 гр.34 мин. Стрелец	-30
13 гр.25 мин. Стрелец	-31
14 гр.19 мин. Стрелец	-32
15 гр.14 мин. Стрелец	-33
16 гр.12 мин. Стрелец	-34
17 гр.11 мин. Стрелец	-35
18 гр.14 мин. Стрелец	-36
19 гр.18 мин. Стрелец	-37
20 гр.25 мин. Стрелец	-38
21 гр.35 мин. Стрелец	-39
22 гр.48 мин. Стрелец	-40
24 гр.3 мин. Стрелец	-41
25 гр.22 мин. Стрелец	-42
26 гр.43 мин. Стрелец	-43
28 гр.8 мин. Стрелец	-44
29 гр.36 мин. Стрелец	-45
1 гр.7 мин. Козерог	-46
2 гр.41 мин. Козерог	-47
4 гр.19 мин. Козерог	-48

17 гр.10 мин. Скорпион	31
16 гр.52 мин. Скорпион	32
16 гр.35 мин. Скорпион	33
16 гр.18 мин. Скорпион	34
16 гр.1 мин. Скорпион	35
15 гр.44 мин. Скорпион	36
15 гр.27 мин. Скорпион	37
15 гр.9 мин. Скорпион	38
14 гр.52 мин. Скорпион	39
14 гр.35 мин. Скорпион	40
14 гр.17 мин. Скорпион	41
14 гр.0 мин. Скорпион	42
13 гр.43 мин. Скорпион	43
13 гр.25 мин. Скорпион	44
13 гр.7 мин. Скорпион	45
12 гр.50 мин. Скорпион	46
12 гр.32 мин. Скорпион	47
12 гр.14 мин. Скорпион	48
11 гр.56 мин. Скорпион	49
11 гр.38 мин. Скорпион	50
11 гр.19 мин. Скорпион	51
11 гр.1 мин. Скорпион	52
10 гр.42 мин. Скорпион	53
10 гр.24 мин. Скорпион	54
10 гр.5 мин. Скорпион	55
9 гр.46 мин. Скорпион	56
9 гр.26 мин. Скорпион	57
9 гр.7 мин. Скорпион	58
8 гр.47 мин. Скорпион	59
8 гр.27 мин. Скорпион	60
8 гр.7 мин. Скорпион	61
7 гр.47 мин. Скорпион	62
7 гр.26 мин. Скорпион	63
7 гр.5 мин. Скорпион	64
6 гр.44 мин. Скорпион	65
6 гр.23 мин. Скорпион	66
6 гр.1 мин. Скорпион	67
5 гр.40 мин. Скорпион	68
5 гр.17 мин. Скорпион	69
4 гр.55 мин. Скорпион	70
4 гр.32 мин. Скорпион	71
4 гр.9 мин. Скорпион	72
3 гр.46 мин. Скорпион	73
3 гр.22 мин. Скорпион	74
2 гр.58 мин. Скорпион	75
2 гр.34 мин. Скорпион	76
2 гр.9 мин. Скорпион	77
1 гр.44 мин. Скорпион	78
1 гр.19 мин. Скорпион	79
0 гр.54 мин. Скорпион	80
0 гр.28 мин. Скорпион	81
Географическая долгота=124 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.46 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.52 мин. Скорпион	0
27 гр.30 мин. Скорпион	1
27 гр.8 мин. Скорпион	2
26 гр.46 мин. Скорпион	3
26 гр.25 мин. Скорпион	4
26 гр.4 мин. Скорпион	5
25 гр.43 мин. Скорпион	6
25 гр.22 мин. Скорпион	7
25 гр.2 мин. Скорпион	8
24 гр.42 мин. Скорпион	9
24 гр.22 мин. Скорпион	10
24 гр.2 мин. Скорпион	11
23 гр.43 мин. Скорпион	12
23 гр.24 мин. Скорпион	13
23 гр.5 мин. Скорпион	14
22 гр.46 мин. Скорпион	15
22 гр.27 мин. Скорпион	16
22 гр.9 мин. Скорпион	17
21 гр.51 мин. Скорпион	18
21 гр.32 мин. Скорпион	19
21 гр.14 мин. Скорпион	20
20 гр.56 мин. Скорпион	21
20 гр.38 мин. Скорпион	22
20 гр.20 мин. Скорпион	23
20 гр.3 мин. Скорпион	24
19 гр.45 мин. Скорпион	25
19 гр.27 мин. Скорпион	26
19 гр.10 мин. Скорпион	27
18 гр.52 мин. Скорпион	28
18 гр.35 мин. Скорпион	29
18 гр.17 мин. Скорпион	30
18 гр.0 мин. Скорпион	31
17 гр.43 мин. Скорпион	32
17 гр.25 мин. Скорпион	33
17 гр.8 мин. Скорпион	34
16 гр.50 мин. Скорпион	35
16 гр.33 мин. Скорпион	36
16 гр.16 мин. Скорпион	37
15 гр.58 мин. Скорпион	38

14 гр.10 мин. Стрелец	-31
15 гр.2 мин. Стрелец	-32
15 гр.56 мин. Стрелец	-33
16 гр.52 мин. Стрелец	-34
17 гр.50 мин. Стрелец	-35
18 гр.51 мин. Стрелец	-36
19 гр.54 мин. Стрелец	-37
20 гр.59 мин. Стрелец	-38
22 гр.7 мин. Стрелец	-39
23 гр.17 мин. Стрелец	-40
24 гр.30 мин. Стрелец	-41
25 гр.46 мин. Стрелец	-42
27 гр.5 мин. Стрелец	-43
28 гр.27 мин. Стрелец	-44
29 гр.51 мин. Стрелец	-45
1 гр.19 мин. Козерог	-46
2 гр.50 мин. Козерог	-47
4 гр.23 мин. Козерог	-48
6 гр.0 мин. Козерог	-49

15 гр.41 мин. Скорпион	39
15 гр.23 мин. Скорпион	40
15 гр.5 мин. Скорпион	41
14 гр.48 мин. Скорпион	42
14 гр.30 мин. Скорпион	43
14 гр.12 мин. Скорпион	44
13 гр.54 мин. Скорпион	45
13 гр.36 мин. Скорпион	46
13 гр.18 мин. Скорпион	47
13 гр.0 мин. Скорпион	48
12 гр.42 мин. Скорпион	49
12 гр.23 мин. Скорпион	50
12 гр.4 мин. Скорпион	51
11 гр.46 мин. Скорпион	52
11 гр.27 мин. Скорпион	53
11 гр.8 мин. Скорпион	54
10 гр.48 мин. Скорпион	55
10 гр.29 мин. Скорпион	56
10 гр.9 мин. Скорпион	57
9 гр.50 мин. Скорпион	58
9 гр.30 мин. Скорпион	59
9 гр.9 мин. Скорпион	60
8 гр.49 мин. Скорпион	61
8 гр.28 мин. Скорпион	62
8 гр.7 мин. Скорпион	63
7 гр.46 мин. Скорпион	64
7 гр.24 мин. Скорпион	65
7 гр.3 мин. Скорпион	66
6 гр.41 мин. Скорпион	67
6 гр.18 мин. Скорпион	68
5 гр.56 мин. Скорпион	69
5 гр.33 мин. Скорпион	70
5 гр.10 мин. Скорпион	71
4 гр.46 мин. Скорпион	72
4 гр.23 мин. Скорпион	73
3 гр.58 мин. Скорпион	74
3 гр.34 мин. Скорпион	75
3 гр.9 мин. Скорпион	76
2 гр.44 мин. Скорпион	77
2 гр.19 мин. Скорпион	78
1 гр.54 мин. Скорпион	79
1 гр.28 мин. Скорпион	80
Географическая долгота=125 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.47 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.46 мин. Скорпион	0
28 гр.24 мин. Скорпион	1
28 гр.2 мин. Скорпион	2
27 гр.40 мин. Скорпион	3
27 гр.19 мин. Скорпион	4
26 гр.58 мин. Скорпион	5
26 гр.37 мин. Скорпион	6
26 гр.16 мин. Скорпион	7
25 гр.56 мин. Скорпион	8
25 гр.36 мин. Скорпион	9
25 гр.16 мин. Скорпион	10
24 гр.56 мин. Скорпион	11
24 гр.36 мин. Скорпион	12
24 гр.17 мин. Скорпион	13
23 гр.58 мин. Скорпион	14
23 гр.39 мин. Скорпион	15
23 гр.20 мин. Скорпион	16
23 гр.2 мин. Скорпион	17
22 гр.43 мин. Скорпион	18
22 гр.25 мин. Скорпион	19
22 гр.6 мин. Скорпион	20
21 гр.48 мин. Скорпион	21
21 гр.30 мин. Скорпион	22
21 гр.12 мин. Скорпион	23
20 гр.54 мин. Скорпион	24
20 гр.36 мин. Скорпион	25
20 гр.18 мин. Скорпион	26
20 гр.1 мин. Скорпион	27
19 гр.43 мин. Скорпион	28
19 гр.25 мин. Скорпион	29
19 гр.8 мин. Скорпион	30
18 гр.50 мин. Скорпион	31
18 гр.33 мин. Скорпион	32
18 гр.15 мин. Скорпион	33
17 гр.57 мин. Скорпион	34
17 гр.40 мин. Скорпион	35
17 гр.22 мин. Скорпион	36
17 гр.4 мин. Скорпион	37
16 гр.47 мин. Скорпион	38
16 гр.29 мин. Скорпион	39
16 гр.11 мин. Скорпион	40
15 гр.53 мин. Скорпион	41
15 гр.35 мин. Скорпион	42
15 гр.17 мин. Скорпион	43
14 гр.59 мин. Скорпион	44
14 гр.41 мин. Скорпион	45
14 гр.23 мин. Скорпион	46
14 гр.4 мин. Скорпион	47

22 гр.38 мин. Стрелец	-39
23 гр.47 мин. Стрелец	-40
24 гр.57 мин. Стрелец	-41
26 гр.11 мин. Стрелец	-42
27 гр.27 мин. Стрелец	-43
28 гр.46 мин. Стрелец	-44
0 гр.7 мин. Козерог	-45
1 гр.32 мин. Козерог	-46
2 гр.59 мин. Козерог	-47
4 гр.29 мин. Козерог	-48
6 гр.2 мин. Козерог	-49

13 гр.46 мин. Скорпион	48
13 гр.27 мин. Скорпион	49
13 гр.8 мин. Скорпион	50
12 гр.49 мин. Скорпион	51
12 гр.30 мин. Скорпион	52
12 гр.11 мин. Скорпион	53
11 гр.52 мин. Скорпион	54
11 гр.32 мин. Скорпион	55
11 гр.12 мин. Скорпион	56
10 гр.52 мин. Скорпион	57
10 гр.32 мин. Скорпион	58
10 гр.12 мин. Скорпион	59
9 гр.51 мин. Скорпион	60
9 гр.30 мин. Скорпион	61
9 гр.9 мин. Скорпион	62
8 гр.48 мин. Скорпион	63
8 гр.26 мин. Скорпион	64
8 гр.4 мин. Скорпион	65
7 гр.42 мин. Скорпион	66
7 гр.20 мин. Скорпион	67
6 гр.57 мин. Скорпион	68
6 гр.34 мин. Скорпион	69
6 гр.11 мин. Скорпион	70
5 гр.47 мин. Скорпион	71
5 гр.23 мин. Скорпион	72
4 гр.59 мин. Скорпион	73
4 гр.35 мин. Скорпион	74
4 гр.10 мин. Скорпион	75
3 гр.45 мин. Скорпион	76
3 гр.19 мин. Скорпион	77
2 гр.54 мин. Скорпион	78
2 гр.28 мин. Скорпион	79
2 гр.1 мин. Скорпион	80
Географическая долгота=126 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.48 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.40 мин. Скорпион	0
29 гр.18 мин. Скорпион	1
28 гр.56 мин. Скорпион	2
28 гр.34 мин. Скорпион	3
28 гр.12 мин. Скорпион	4
27 гр.51 мин. Скорпион	5
27 гр.30 мин. Скорпион	6
27 гр.9 мин. Скорпион	7
26 гр.49 мин. Скорпион	8
26 гр.29 мин. Скорпион	9
26 гр.9 мин. Скорпион	10
25 гр.49 мин. Скорпион	11
25 гр.29 мин. Скорпион	12
25 гр.10 мин. Скорпион	13
24 гр.51 мин. Скорпион	14
24 гр.32 мин. Скорпион	15
24 гр.13 мин. Скорпион	16
23 гр.54 мин. Скорпион	17
23 гр.35 мин. Скорпион	18
23 гр.17 мин. Скорпион	19
22 гр.58 мин. Скорпион	20
22 гр.40 мин. Скорпион	21
22 гр.22 мин. Скорпион	22
22 гр.3 мин. Скорпион	23
21 гр.45 мин. Скорпион	24
21 гр.27 мин. Скорпион	25
21 гр.9 мин. Скорпион	26
20 гр.51 мин. Скорпион	27
20 гр.33 мин. Скорпион	28
20 гр.16 мин. Скорпион	29
19 гр.58 мин. Скорпион	30
19 гр.40 мин. Скорпион	31
19 гр.22 мин. Скорпион	32
19 гр.4 мин. Скорпион	33
18 гр.46 мин. Скорпион	34
18 гр.29 мин. Скорпион	35
18 гр.11 мин. Скорпион	36
17 гр.53 мин. Скорпион	37
17 гр.35 мин. Скорпион	38
17 гр.17 мин. Скорпион	39
16 гр.59 мин. Скорпион	40
16 гр.41 мин. Скорпион	41
16 гр.22 мин. Скорпион	42
16 гр.4 мин. Скорпион	43
15 гр.46 мин. Скорпион	44
15 гр.27 мин. Скорпион	45
15 гр.9 мин. Скорпион	46
14 гр.50 мин. Скорпион	47
14 гр.31 мин. Скорпион	48
14 гр.12 мин. Скорпион	49
13 гр.53 мин. Скорпион	50
13 гр.34 мин. Скорпион	51
13 гр.14 мин. Скорпион	52
12 гр.55 мин. Скорпион	53
12 гр.35 мин. Скорпион	54
12 гр.15 мин. Скорпион	55
11 гр.55 мин. Скорпион	56

4 гр.37 мин. Козерог	-48
6 гр.6 мин. Козерог	-49
7 гр.38 мин. Козерог	-50

11 гр.35 мин. Скорпион	57
11 гр.14 мин. Скорпион	58
10 гр.53 мин. Скорпион	59
10 гр.32 мин. Скорпион	60
10 гр.11 мин. Скорпион	61
9 гр.50 мин. Скорпион	62
9 гр.28 мин. Скорпион	63
9 гр.6 мин. Скорпион	64
8 гр.44 мин. Скорпион	65
8 гр.21 мин. Скорпион	66
7 гр.58 мин. Скорпион	67
7 гр.35 мин. Скорпион	68
7 гр.12 мин. Скорпион	69
6 гр.48 мин. Скорпион	70
6 гр.24 мин. Скорпион	71
6 гр.0 мин. Скорпион	72
5 гр.35 мин. Скорпион	73
5 гр.10 мин. Скорпион	74
4 гр.45 мин. Скорпион	75
4 гр.20 мин. Скорпион	76
3 гр.54 мин. Скорпион	77
3 гр.28 мин. Скорпион	78
3 гр.2 мин. Скорпион	79
2 гр.35 мин. Скорпион	80
Географическая долгота=127 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.49 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.34 мин. Стрелец	0
0 гр.11 мин. Стрелец	1
29 гр.49 мин. Скорпион	2
29 гр.27 мин. Скорпион	3
29 гр.6 мин. Скорпион	4
28 гр.44 мин. Скорпион	5
28 гр.23 мин. Скорпион	6
28 гр.2 мин. Скорпион	7
27 гр.42 мин. Скорпион	8
27 гр.22 мин. Скорпион	9
27 гр.2 мин. Скорпион	10
26 гр.42 мин. Скорпион	11
26 гр.22 мин. Скорпион	12
26 гр.2 мин. Скорпион	13
25 гр.43 мин. Скорпион	14
25 гр.24 мин. Скорпион	15
25 гр.5 мин. Скорпион	16
24 гр.46 мин. Скорпион	17
24 гр.27 мин. Скорпион	18
24 гр.8 мин. Скорпион	19
23 гр.50 мин. Скорпион	20
23 гр.31 мин. Скорпион	21
23 гр.13 мин. Скорпион	22
22 гр.55 мин. Скорпион	23
22 гр.36 мин. Скорпион	24
22 гр.18 мин. Скорпион	25
22 гр.0 мин. Скорпион	26
21 гр.42 мин. Скорпион	27
21 гр.24 мин. Скорпион	28
21 гр.6 мин. Скорпион	29
20 гр.48 мин. Скорпион	30
20 гр.29 мин. Скорпион	31
20 гр.11 мин. Скорпион	32
19 гр.53 мин. Скорпион	33
19 гр.35 мин. Скорпион	34
19 гр.17 мин. Скорпион	35
18 гр.59 мин. Скорпион	36
18 гр.41 мин. Скорпион	37
18 гр.23 мин. Скорпион	38
18 гр.4 мин. Скорпион	39
17 гр.46 мин. Скорпион	40
17 гр.28 мин. Скорпион	41
17 гр.9 мин. Скорпион	42
16 гр.51 мин. Скорпион	43
16 гр.32 мин. Скорпион	44
16 гр.13 мин. Скорпион	45
15 гр.54 мин. Скорпион	46
15 гр.35 мин. Скорпион	47
15 гр.16 мин. Скорпион	48
14 гр.57 мин. Скорпион	49
14 гр.38 мин. Скорпион	50
14 гр.18 мин. Скорпион	51
13 гр.58 мин. Скорпион	52
13 гр.38 мин. Скорпион	53
13 гр.18 мин. Скорпион	54
12 гр.58 мин. Скорпион	55
12 гр.38 мин. Скорпион	56
12 гр.17 мин. Скорпион	57
11 гр.56 мин. Скорпион	58
11 гр.35 мин. Скорпион	59
11 гр.14 мин. Скорпион	60
10 гр.52 мин. Скорпион	61
10 гр.30 мин. Скорпион	62
10 гр.8 мин. Скорпион	63
9 гр.46 мин. Скорпион	64
9 гр.23 мин. Скорпион	65

9 гр.0 мин. Скорпион	66
8 гр.37 мин. Скорпион	67
8 гр.13 мин. Скорпион	68
7 гр.50 мин. Скорпион	69
7 гр.25 мин. Скорпион	70
7 гр.1 мин. Скорпион	71
6 гр.36 мин. Скорпион	72
6 гр.11 мин. Скорпион	73
5 гр.46 мин. Скорпион	74
5 гр.20 мин. Скорпион	75
4 гр.55 мин. Скорпион	76
4 гр.28 мин. Скорпион	77
4 гр.2 мин. Скорпион	78
3 гр.35 мин. Скорпион	79
3 гр.8 мин. Скорпион	80
Географическая долгота=128 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.50 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.26 мин. Стрелец	0
1 гр.4 мин. Стрелец	1
0 гр.42 мин. Стрелец	2
0 гр.20 мин. Стрелец	3
29 гр.58 мин. Скорпион	4
29 гр.37 мин. Скорпион	5
29 гр.16 мин. Скорпион	6
28 гр.55 мин. Скорпион	7
28 гр.35 мин. Скорпион	8
28 гр.14 мин. Скорпион	9
27 гр.54 мин. Скорпион	10
27 гр.34 мин. Скорпион	11
27 гр.14 мин. Скорпион	12
26 гр.55 мин. Скорпион	13
26 гр.35 мин. Скорпион	14
26 гр.16 мин. Скорпион	15
25 гр.57 мин. Скорпион	16
25 гр.38 мин. Скорпион	17
25 гр.19 мин. Скорпион	18
25 гр.0 мин. Скорпион	19
24 гр.41 мин. Скорпион	20
24 гр.22 мин. Скорпион	21
24 гр.4 мин. Скорпион	22
23 гр.45 мин. Скорпион	23
23 гр.27 мин. Скорпион	24
23 гр.8 мин. Скорпион	25
22 гр.50 мин. Скорпион	26
22 гр.32 мин. Скорпион	27
22 гр.13 мин. Скорпион	28
21 гр.55 мин. Скорпион	29
21 гр.37 мин. Скорпион	30
21 гр.19 мин. Скорпион	31
21 гр.0 мин. Скорпион	32
20 гр.42 мин. Скорпион	33
20 гр.24 мин. Скорпион	34
20 гр.6 мин. Скорпион	35
19 гр.47 мин. Скорпион	36
19 гр.29 мин. Скорпион	37
19 гр.10 мин. Скорпион	38
18 гр.52 мин. Скорпион	39
18 гр.33 мин. Скорпион	40
18 гр.15 мин. Скорпион	41
17 гр.56 мин. Скорпион	42
17 гр.37 мин. Скорпион	43
17 гр.18 мин. Скорпион	44
16 гр.59 мин. Скорпион	45
16 гр.40 мин. Скорпион	46
16 гр.21 мин. Скорпион	47
16 гр.1 мин. Скорпион	48
15 гр.42 мин. Скорпион	49
15 гр.22 мин. Скорпион	50
15 гр.2 мин. Скорпион	51
14 гр.42 мин. Скорпион	52
14 гр.22 мин. Скорпион	53
14 гр.1 мин. Скорпион	54
13 гр.41 мин. Скорпион	55
13 гр.20 мин. Скорпион	56
12 гр.59 мин. Скорпион	57
12 гр.38 мин. Скорпион	58
12 гр.16 мин. Скорпион	59
11 гр.54 мин. Скорпион	60
11 гр.32 мин. Скорпион	61
11 гр.10 мин. Скорпион	62
10 гр.48 мин. Скорпион	63
10 гр.25 мин. Скорпион	64
10 гр.2 мин. Скорпион	65
9 гр.39 мин. Скорпион	66
9 гр.15 мин. Скорпион	67
8 гр.51 мин. Скорпион	68
8 гр.27 мин. Скорпион	69
8 гр.2 мин. Скорпион	70
7 гр.38 мин. Скорпион	71
7 гр.12 мин. Скорпион	72
6 гр.47 мин. Скорпион	73
6 гр.21 мин. Скорпион	74

Географическая долгота=128 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.50 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.26 мин. Стрелец	0
1 гр.49 мин. Стрелец	-1
2 гр.12 мин. Стрелец	-2
2 гр.36 мин. Стрелец	-3
3 гр.0 мин. Стрелец	-4
3 гр.24 мин. Стрелец	-5
3 гр.49 мин. Стрелец	-6
4 гр.14 мин. Стрелец	-7
4 гр.40 мин. Стрелец	-8
5 гр.6 мин. Стрелец	-9
5 гр.32 мин. Стрелец	-10
5 гр.59 мин. Стрелец	-11
6 гр.27 мин. Стрелец	-12
6 гр.55 мин. Стрелец	-13
7 гр.24 мин. Стрелец	-14
7 гр.54 мин. Стрелец	-15
8 гр.24 мин. Стрелец	-16
8 гр.55 мин. Стрелец	-17
9 гр.27 мин. Стрелец	-18
9 гр.59 мин. Стрелец	-19
10 гр.33 мин. Стрелец	-20
11 гр.7 мин. Стрелец	-21
11 гр.42 мин. Стрелец	-22
12 гр.18 мин. Стрелец	-23
12 гр.55 мин. Стрелец	-24
13 гр.33 мин. Стрелец	-25
14 гр.12 мин. Стрелец	-26
14 гр.52 мин. Стрелец	-27
15 гр.34 мин. Стрелец	-28
16 гр.17 мин. Стрелец	-29
17 гр.1 мин. Стрелец	-30
17 гр.46 мин. Стрелец	-31
18 гр.33 мин. Стрелец	-32
19 гр.21 мин. Стрелец	-33
20 гр.11 мин. Стрелец	-34
21 гр.3 мин. Стрелец	-35
21 гр.56 мин. Стрелец	-36
22 гр.51 мин. Стрелец	-37
23 гр.47 мин. Стрелец	-38
24 гр.46 мин. Стрелец	-39
25 гр.47 мин. Стрелец	-40
26 гр.49 мин. Стрелец	-41
27 гр.54 мин. Стрелец	-42
29 гр.1 мин. Стрелец	-43
0 гр.10 мин. Козерог	-44
1 гр.21 мин. Козерог	-45
2 гр.34 мин. Козерог	-46
3 гр.50 мин. Козерог	-47
5 гр.8 мин. Козерог	-48
6 гр.27 мин. Козерог	-49
7 гр.50 мин. Козерог	-50
9 гр.14 мин. Козерог	-51

5 гр.55 мин. Скорпион	75
5 гр.29 мин. Скорпион	76
5 гр.2 мин. Скорпион	77
4 гр.36 мин. Скорпион	78
4 гр.9 мин. Скорпион	79
3 гр.41 мин. Скорпион	80
Географическая долгота=129 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.52 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.19 мин. Стрелец	0
1 гр.56 мин. Стрелец	1
1 гр.34 мин. Стрелец	2
1 гр.12 мин. Стрелец	3
0 гр.51 мин. Стрелец	4
0 гр.29 мин. Стрелец	5
0 гр.8 мин. Стрелец	6
29 гр.47 мин. Скорпион	7
29 гр.27 мин. Скорпион	8
29 гр.6 мин. Скорпион	9
28 гр.46 мин. Скорпион	10
28 гр.26 мин. Скорпион	11
28 гр.6 мин. Скорпион	12
27 гр.46 мин. Скорпион	13
27 гр.27 мин. Скорпион	14
27 гр.7 мин. Скорпион	15
26 гр.48 мин. Скорпион	16
26 гр.29 мин. Скорпион	17
26 гр.10 мин. Скорпион	18
25 гр.51 мин. Скорпион	19
25 гр.32 мин. Скорпион	20
25 гр.13 мин. Скорпион	21
24 гр.54 мин. Скорпион	22
24 гр.36 мин. Скорпион	23
24 гр.17 мин. Скорпион	24
23 гр.58 мин. Скорпион	25
23 гр.40 мин. Скорпион	26
23 гр.21 мин. Скорпион	27
23 гр.3 мин. Скорпион	28
22 гр.45 мин. Скорпион	29
22 гр.26 мин. Скорпион	30
22 гр.8 мин. Скорпион	31
21 гр.49 мин. Скорпион	32
21 гр.31 мин. Скорпион	33
21 гр.12 мин. Скорпион	34
20 гр.54 мин. Скорпион	35
20 гр.35 мин. Скорпион	36
20 гр.16 мин. Скорпион	37
19 гр.58 мин. Скорпион	38
19 гр.39 мин. Скорпион	39
19 гр.20 мин. Скорпион	40
19 гр.1 мин. Скорпион	41
18 гр.42 мин. Скорпион	42
18 гр.23 мин. Скорпион	43
18 гр.4 мин. Скорпион	44
17 гр.45 мин. Скорпион	45
17 гр.25 мин. Скорпион	46
17 гр.6 мин. Скорпион	47
16 гр.46 мин. Скорпион	48
16 гр.26 мин. Скорпион	49
16 гр.6 мин. Скорпион	50
15 гр.46 мин. Скорпион	51
15 гр.25 мин. Скорпион	52
15 гр.5 мин. Скорпион	53
14 гр.44 мин. Скорпион	54
14 гр.23 мин. Скорпион	55
14 гр.2 мин. Скорпион	56
13 гр.41 мин. Скорпион	57
13 гр.19 мин. Скорпион	58
12 гр.57 мин. Скорпион	59
12 гр.35 мин. Скорпион	60
12 гр.13 мин. Скорпион	61
11 гр.50 мин. Скорпион	62
11 гр.27 мин. Скорпион	63
11 гр.4 мин. Скорпион	64
10 гр.41 мин. Скорпион	65
10 гр.17 мин. Скорпион	66
9 гр.53 мин. Скорпион	67
9 гр.29 мин. Скорпион	68
9 гр.4 мин. Скорпион	69
8 гр.39 мин. Скорпион	70
8 гр.14 мин. Скорпион	71
7 гр.48 мин. Скорпион	72
7 гр.22 мин. Скорпион	73
6 гр.56 мин. Скорпион	74
6 гр.30 мин. Скорпион	75
6 гр.3 мин. Скорпион	76
5 гр.36 мин. Скорпион	77
5 гр.9 мин. Скорпион	78
4 гр.42 мин. Скорпион	79
4 гр.14 мин. Скорпион	80

Географическая долгота=129 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.52 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.19 мин. Стрелец	0
2 гр.42 мин. Стрелец	-1
3 гр.5 мин. Стрелец	-2
3 гр.28 мин. Стрелец	-3
3 гр.52 мин. Стрелец	-4
4 гр.16 мин. Стрелец	-5
4 гр.41 мин. Стрелец	-6
5 гр.6 мин. Стрелец	-7
5 гр.32 мин. Стрелец	-8
5 гр.58 мин. Стрелец	-9
6 гр.24 мин. Стрелец	-10
6 гр.51 мин. Стрелец	-11
7 гр.19 мин. Стрелец	-12
7 гр.47 мин. Стрелец	-13
8 гр.15 мин. Стрелец	-14
8 гр.45 мин. Стрелец	-15
9 гр.15 мин. Стрелец	-16
9 гр.45 мин. Стрелец	-17
10 гр.17 мин. Стрелец	-18
10 гр.49 мин. Стрелец	-19
11 гр.22 мин. Стрелец	-20
11 гр.56 мин. Стрелец	-21
12 гр.30 мин. Стрелец	-22
13 гр.6 мин. Стрелец	-23
13 гр.42 мин. Стрелец	-24
14 гр.20 мин. Стрелец	-25
14 гр.58 мин. Стрелец	-26
15 гр.38 мин. Стрелец	-27
16 гр.19 мин. Стрелец	-28
17 гр.1 мин. Стрелец	-29
17 гр.44 мин. Стрелец	-30
18 гр.28 мин. Стрелец	-31
19 гр.14 мин. Стрелец	-32
20 гр.1 мин. Стрелец	-33
20 гр.50 мин. Стрелец	-34
21 гр.41 мин. Стрелец	-35
22 гр.32 мин. Стрелец	-36
23 гр.26 мин. Стрелец	-37
24 гр.21 мин. Стрелец	-38
25 гр.18 мин. Стрелец	-39
26 гр.17 мин. Стрелец	-40
27 гр.18 мин. Стрелец	-41
28 гр.21 мин. Стрелец	-42
29 гр.26 мин. Стрелец	-43
0 гр.32 мин. Козерог	-44
1 гр.41 мин. Козерог	-45
2 гр.52 мин. Козерог	-46
4 гр.5 мин. Козерог	-47
5 гр.20 мин. Козерог	-48
6 гр.37 мин. Козерог	-49
7 гр.57 мин. Козерог	-50
9 гр.18 мин. Козерог	-51
10 гр.41 мин. Козерог	-52

Географическая долгота=130 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.54 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.11 мин. Стрелец	0
2 гр.48 мин. Стрелец	1
2 гр.26 мин. Стрелец	2
2 гр.4 мин. Стрелец	3
1 гр.43 мин. Стрелец	4
1 гр.21 мин. Стрелец	5
1 гр.0 мин. Стрелец	6
0 гр.39 мин. Стрелец	7
0 гр.19 мин. Стрелец	8
29 гр.58 мин. Скорпион	9
29 гр.38 мин. Скорпион	10
29 гр.18 мин. Скорпион	11
28 гр.58 мин. Скорпион	12
28 гр.38 мин. Скорпион	13
28 гр.18 мин. Скорпион	14
27 гр.59 мин. Скорпион	15
27 гр.39 мин. Скорпион	16
27 гр.20 мин. Скорпион	17
27 гр.1 мин. Скорпион	18
26 гр.41 мин. Скорпион	19
26 гр.22 мин. Скорпион	20
26 гр.3 мин. Скорпион	21
25 гр.45 мин. Скорпион	22
25 гр.26 мин. Скорпион	23
25 гр.7 мин. Скорпион	24
24 гр.48 мин. Скорпион	25
24 гр.30 мин. Скорпион	26
24 гр.11 мин. Скорпион	27
23 гр.52 мин. Скорпион	28
23 гр.34 мин. Скорпион	29
23 гр.15 мин. Скорпион	30
22 гр.56 мин. Скорпион	31
22 гр.38 мин. Скорпион	32
22 гр.19 мин. Скорпион	33
22 гр.0 мин. Скорпион	34
21 гр.41 мин. Скорпион	35
21 гр.23 мин. Скорпион	36
21 гр.4 мин. Скорпион	37
20 гр.45 мин. Скорпион	38
20 гр.26 мин. Скорпион	39
20 гр.7 мин. Скорпион	40
19 гр.48 мин. Скорпион	41
19 гр.28 мин. Скорпион	42
19 гр.9 мин. Скорпион	43
18 гр.49 мин. Скорпион	44
18 гр.30 мин. Скорпион	45
18 гр.10 мин. Скорпион	46
17 гр.50 мин. Скорпион	47
17 гр.30 мин. Скорпион	48
17 гр.10 мин. Скорпион	49
16 гр.50 мин. Скорпион	50
16 гр.29 мин. Скорпион	51
16 гр.8 мин. Скорпион	52
15 гр.48 мин. Скорпион	53
15 гр.27 мин. Скорпион	54
15 гр.5 мин. Скорпион	55
14 гр.44 мин. Скорпион	56
14 гр.22 мин. Скорпион	57
14 гр.0 мин. Скорпион	58
13 гр.38 мин. Скорпион	59
13 гр.15 мин. Скорпион	60
12 гр.53 мин. Скорпион	61
12 гр.30 мин. Скорпион	62
12 гр.6 мин. Скорпион	63
11 гр.43 мин. Скорпион	64
11 гр.19 мин. Скорпион	65
10 гр.55 мин. Скорпион	66
10 гр.30 мин. Скорпион	67
10 гр.6 мин. Скорпион	68
9 гр.41 мин. Скорпион	69
9 гр.15 мин. Скорпион	70
8 гр.50 мин. Скорпион	71
8 гр.24 мин. Скорпион	72
7 гр.58 мин. Скорпион	73
7 гр.31 мин. Скорпион	74
7 гр.4 мин. Скорпион	75
6 гр.37 мин. Скорпион	76
6 гр.10 мин. Скорпион	77
5 гр.42 мин. Скорпион	78
5 гр.15 мин. Скорпион	79
4 гр.47 мин. Скорпион	80
Географическая долгота=131 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.56 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.3 мин. Стрелец	0
3 гр.40 мин. Стрелец	1
3 гр.18 мин. Стрелец	2
2 гр.56 мин. Стрелец	3

Географическая долгота=130 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.54 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.11 мин. Стрелец	0
3 гр.34 мин. Стрелец	-1
3 гр.57 мин. Стрелец	-2
4 гр.20 мин. Стрелец	-3
4 гр.44 мин. Стрелец	-4
5 гр.8 мин. Стрелец	-5
5 гр.33 мин. Стрелец	-6
5 гр.58 мин. Стрелец	-7
6 гр.23 мин. Стрелец	-8
6 гр.49 мин. Стрелец	-9
7 гр.15 мин. Стрелец	-10
7 гр.42 мин. Стрелец	-11
8 гр.10 мин. Стрелец	-12
8 гр.38 мин. Стрелец	-13
9 гр.6 мин. Стрелец	-14
9 гр.35 мин. Стрелец	-15
10 гр.5 мин. Стрелец	-16
10 гр.35 мин. Стрелец	-17
11 гр.6 мин. Стрелец	-18
11 гр.38 мин. Стрелец	-19
12 гр.11 мин. Стрелец	-20
12 гр.44 мин. Стрелец	-21
13 гр.18 мин. Стрелец	-22
13 гр.53 мин. Стрелец	-23
14 гр.29 мин. Стрелец	-24
15 гр.6 мин. Стрелец	-25
15 гр.44 мин. Стрелец	-26
16 гр.23 мин. Стрелец	-27
17 гр.3 мин. Стрелец	-28
17 гр.44 мин. Стрелец	-29
18 гр.27 мин. Стрелец	-30
19 гр.10 мин. Стрелец	-31
19 гр.55 мин. Стрелец	-32
20 гр.42 мин. Стрелец	-33
21 гр.29 мин. Стрелец	-34
22 гр.18 мин. Стрелец	-35
23 гр.9 мин. Стрелец	-36
24 гр.1 мин. Стрелец	-37
24 гр.55 мин. Стрелец	-38
25 гр.51 мин. Стрелец	-39
26 гр.48 мин. Стрелец	-40
27 гр.47 мин. Стрелец	-41
28 гр.48 мин. Стрелец	-42
29 гр.51 мин. Стрелец	-43
0 гр.56 мин. Козерог	-44
2 гр.2 мин. Козерог	-45
3 гр.11 мин. Козерог	-46
4 гр.22 мин. Козерог	-47
5 гр.34 мин. Козерог	-48
6 гр.49 мин. Козерог	-49
8 гр.5 мин. Козерог	-50
9 гр.23 мин. Козерог	-51
10 гр.43 мин. Козерог	-52
12 гр.5 мин. Козерог	-53

2 гр.34 мин. Стрелец	4
2 гр.13 мин. Стрелец	5
1 гр.52 мин. Стрелец	6
1 гр.31 мин. Стрелец	7
1 гр.10 мин. Стрелец	8
0 гр.49 мин. Стрелец	9
0 гр.29 мин. Стрелец	10
0 гр.9 мин. Стрелец	11
29 гр.49 мин. Скорпион	12
29 гр.29 мин. Скорпион	13
29 гр.9 мин. Скорпион	14
28 гр.49 мин. Скорпион	15
28 гр.30 мин. Скорпион	16
28 гр.10 мин. Скорпион	17
27 гр.51 мин. Скорпион	18
27 гр.32 мин. Скорпион	19
27 гр.13 мин. Скорпион	20
26 гр.54 мин. Скорпион	21
26 гр.35 мин. Скорпион	22
26 гр.16 мин. Скорпион	23
25 гр.57 мин. Скорпион	24
25 гр.38 мин. Скорпион	25
25 гр.19 мин. Скорпион	26
25 гр.0 мин. Скорпион	27
24 гр.41 мин. Скорпион	28
24 гр.22 мин. Скорпион	29
24 гр.3 мин. Скорпион	30
23 гр.45 мин. Скорпион	31
23 гр.26 мин. Скорпион	32
23 гр.7 мин. Скорпион	33
22 гр.48 мин. Скорпион	34
22 гр.29 мин. Скорпион	35
22 гр.10 мин. Скорпион	36
21 гр.51 мин. Скорпион	37
21 гр.32 мин. Скорпион	38
21 гр.12 мин. Скорпион	39
20 гр.53 мин. Скорпион	40
20 гр.34 мин. Скорпион	41
20 гр.14 мин. Скорпион	42
19 гр.54 мин. Скорпион	43
19 гр.35 мин. Скорпион	44
19 гр.15 мин. Скорпион	45
18 гр.55 мин. Скорпион	46
18 гр.35 мин. Скорпион	47
18 гр.14 мин. Скорпион	48
17 гр.54 мин. Скорпион	49
17 гр.33 мин. Скорпион	50
17 гр.12 мин. Скорпион	51
16 гр.51 мин. Скорпион	52
16 гр.30 мин. Скорпион	53
16 гр.9 мин. Скорпион	54
15 гр.47 мин. Скорпион	55
15 гр.25 мин. Скорпион	56
15 гр.3 мин. Скорпион	57
14 гр.41 мин. Скорпион	58
14 гр.18 мин. Скорпион	59
13 гр.55 мин. Скорпион	60
13 гр.32 мин. Скорпион	61
13 гр.9 мин. Скорпион	62
12 гр.45 мин. Скорпион	63
12 гр.21 мин. Скорпион	64
11 гр.57 мин. Скорпион	65
11 гр.33 мин. Скорпион	66
11 гр.8 мин. Скорпион	67
10 гр.43 мин. Скорпион	68
10 гр.17 мин. Скорпион	69
9 гр.51 мин. Скорпион	70
9 гр.25 мин. Скорпион	71
8 гр.59 мин. Скорпион	72
8 гр.32 мин. Скорпион	73
8 гр.6 мин. Скорпион	74
7 гр.38 мин. Скорпион	75
7 гр.11 мин. Скорпион	76
6 гр.43 мин. Скорпион	77
6 гр.15 мин. Скорпион	78
5 гр.47 мин. Скорпион	79
Географическая долгота=132 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.58 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.54 мин. Стрелец	0
4 гр.31 мин. Стрелец	1
4 гр.9 мин. Стрелец	2
3 гр.47 мин. Стрелец	3
3 гр.26 мин. Стрелец	4
3 гр.4 мин. Стрелец	5
2 гр.43 мин. Стрелец	6
2 гр.22 мин. Стрелец	7
2 гр.1 мин. Стрелец	8
1 гр.40 мин. Стрелец	9
1 гр.20 мин. Стрелец	10
1 гр.0 мин. Стрелец	11
0 гр.40 мин. Стрелец	12
0 гр.20 мин. Стрелец	13

5 гр.36 мин. Стрелец	-4
6 гр.0 мин. Стрелец	-5
6 гр.24 мин. Стрелец	-6
6 гр.49 мин. Стрелец	-7
7 гр.14 мин. Стрелец	-8
7 гр.40 мин. Стрелец	-9
8 гр.6 мин. Стрелец	-10
8 гр.33 мин. Стрелец	-11
9 гр.0 мин. Стрелец	-12
9 гр.28 мин. Стрелец	-13
9 гр.56 мин. Стрелец	-14
10 гр.25 мин. Стрелец	-15
10 гр.55 мин. Стрелец	-16
11 гр.25 мин. Стрелец	-17
11 гр.55 мин. Стрелец	-18
12 гр.27 мин. Стрелец	-19
12 гр.59 мин. Стрелец	-20
13 гр.32 мин. Стрелец	-21
14 гр.6 мин. Стрелец	-22
14 гр.40 мин. Стрелец	-23
15 гр.16 мин. Стрелец	-24
15 гр.52 мин. Стрелец	-25
16 гр.30 мин. Стрелец	-26
17 гр.8 мин. Стрелец	-27
17 гр.47 мин. Стрелец	-28
18 гр.28 мин. Стрелец	-29
19 гр.9 мин. Стрелец	-30
19 гр.52 мин. Стрелец	-31
20 гр.36 мин. Стрелец	-32
21 гр.21 мин. Стрелец	-33
22 гр.8 мин. Стрелец	-34
22 гр.56 мин. Стрелец	-35
23 гр.46 мин. Стрелец	-36
24 гр.36 мин. Стрелец	-37
25 гр.29 мин. Стрелец	-38
26 гр.23 мин. Стрелец	-39
27 гр.19 мин. Стрелец	-40
28 гр.16 мин. Стрелец	-41
29 гр.16 мин. Стрелец	-42
0 гр.17 мин. Козерог	-43
1 гр.19 мин. Козерог	-44
2 гр.24 мин. Козерог	-45
3 гр.31 мин. Козерог	-46
4 гр.39 мин. Козерог	-47
5 гр.49 мин. Козерог	-48
7 гр.1 мин. Козерог	-49
8 гр.15 мин. Козерог	-50
9 гр.31 мин. Козерог	-51
10 гр.48 мин. Козерог	-52
12 гр.7 мин. Козерог	-53

0 гр.0 мин. Стрелец	14
29 гр.40 мин. Скорпион	15
29 гр.20 мин. Скорпион	16
29 гр.1 мин. Скорпион	17
28 гр.41 мин. Скорпион	18
28 гр.22 мин. Скорпион	19
28 гр.3 мин. Скорпион	20
27 гр.43 мин. Скорпион	21
27 гр.24 мин. Скорпион	22
27 гр.5 мин. Скорпион	23
26 гр.46 мин. Скорпион	24
26 гр.27 мин. Скорпион	25
26 гр.8 мин. Скорпион	26
25 гр.49 мин. Скорпион	27
25 гр.30 мин. Скорпион	28
25 гр.11 мин. Скорпион	29
24 гр.52 мин. Скорпион	30
24 гр.33 мин. Скорпион	31
24 гр.14 мин. Скорпион	32
23 гр.54 мин. Скорпион	33
23 гр.35 мин. Скорпион	34
23 гр.16 мин. Скорпион	35
22 гр.57 мин. Скорпион	36
22 гр.38 мин. Скорпион	37
22 гр.18 мин. Скорпион	38
21 гр.59 мин. Скорпион	39
21 гр.39 мин. Скорпион	40
21 гр.19 мин. Скорпион	41
21 гр.0 мин. Скорпион	42
20 гр.40 мин. Скорпион	43
20 гр.20 мин. Скорпион	44
19 гр.59 мин. Скорпион	45
19 гр.39 мин. Скорпион	46
19 гр.19 мин. Скорпион	47
18 гр.58 мин. Скорпион	48
18 гр.37 мин. Скорпион	49
18 гр.16 мин. Скорпион	50
17 гр.55 мин. Скорпион	51
17 гр.34 мин. Скорпион	52
17 гр.12 мин. Скорпион	53
16 гр.51 мин. Скорпион	54
16 гр.29 мин. Скорпион	55
16 гр.6 мин. Скорпион	56
15 гр.44 мин. Скорпион	57
15 гр.21 мин. Скорпион	58
14 гр.58 мин. Скорпион	59
14 гр.35 мин. Скорпион	60
14 гр.12 мин. Скорпион	61
13 гр.48 мин. Скорпион	62
13 гр.24 мин. Скорпион	63
12 гр.59 мин. Скорпион	64
12 гр.35 мин. Скорпион	65
12 гр.10 мин. Скорпион	66
11 гр.45 мин. Скорпион	67
11 гр.19 мин. Скорпион	68
10 гр.53 мин. Скорпион	69
10 гр.27 мин. Скорпион	70
10 гр.1 мин. Скорпион	71
9 гр.34 мин. Скорпион	72
9 гр.7 мин. Скорпион	73
8 гр.40 мин. Скорпион	74
8 гр.12 мин. Скорпион	75
7 гр.44 мин. Скорпион	76
7 гр.16 мин. Скорпион	77
6 гр.48 мин. Скорпион	78
6 гр.20 мин. Скорпион	79
Географическая долгота=133 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.0 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.45 мин. Стрелец	0
5 гр.22 мин. Стрелец	1
5 гр.0 мин. Стрелец	2
4 гр.38 мин. Стрелец	3
4 гр.17 мин. Стрелец	4
3 гр.55 мин. Стрелец	5
3 гр.34 мин. Стрелец	6
3 гр.13 мин. Стрелец	7
2 гр.52 мин. Стрелец	8
2 гр.31 мин. Стрелец	9
2 гр.11 мин. Стрелец	10
1 гр.50 мин. Стрелец	11
1 гр.30 мин. Стрелец	12
1 гр.10 мин. Стрелец	13
0 гр.50 мин. Стрелец	14
0 гр.30 мин. Стрелец	15
0 гр.10 мин. Стрелец	16
29 гр.51 мин. Скорпион	17
29 гр.31 мин. Скорпион	18
29 гр.12 мин. Скорпион	19
28 гр.52 мин. Скорпион	20
28 гр.33 мин. Скорпион	21
28 гр.14 мин. Скорпион	22
27 гр.54 мин. Скорпион	23

10 гр.46 мин. Стрелец	-14
11 гр.15 мин. Стрелец	-15
11 гр.44 мин. Стрелец	-16
12 гр.14 мин. Стрелец	-17
12 гр.44 мин. Стрелец	-18
13 гр.15 мин. Стрелец	-19
13 гр.47 мин. Стрелец	-20
14 гр.20 мин. Стрелец	-21
14 гр.53 мин. Стрелец	-22
15 гр.27 мин. Стрелец	-23
16 гр.2 мин. Стрелец	-24
16 гр.38 мин. Стрелец	-25
17 гр.15 мин. Стрелец	-26
17 гр.52 мин. Стрелец	-27
18 гр.31 мин. Стрелец	-28
19 гр.11 мин. Стрелец	-29
19 гр.52 мин. Стрелец	-30
20 гр.34 мин. Стрелец	-31
21 гр.17 мин. Стрелец	-32
22 гр.1 мин. Стрелец	-33
22 гр.47 мин. Стрелец	-34
23 гр.34 мин. Стрелец	-35
24 гр.22 мин. Стрелец	-36
25 гр.12 мин. Стрелец	-37
26 гр.3 мин. Стрелец	-38
26 гр.56 мин. Стрелец	-39
27 гр.50 мин. Стрелец	-40
28 гр.46 мин. Стрелец	-41
29 гр.44 мин. Стрелец	-42
0 гр.43 мин. Козерог	-43
1 гр.44 мин. Козерог	-44
2 гр.46 мин. Козерог	-45
3 гр.51 мин. Козерог	-46
4 гр.57 мин. Козерог	-47
6 гр.5 мин. Козерог	-48
7 гр.15 мин. Козерог	-49
8 гр.26 мин. Козерог	-50
9 гр.39 мин. Козерог	-51
10 гр.54 мин. Козерог	-52
12 гр.10 мин. Козерог	-53
13 гр.28 мин. Козерог	-54

27 гр.35 мин. Скорпион	24
27 гр.16 мин. Скорпион	25
26 гр.57 мин. Скорпион	26
26 гр.37 мин. Скорпион	27
26 гр.18 мин. Скорпион	28
25 гр.59 мин. Скорпион	29
25 гр.40 мин. Скорпион	30
25 гр.20 мин. Скорпион	31
25 гр.1 мин. Скорпион	32
24 гр.42 мин. Скорпион	33
24 гр.23 мин. Скорпион	34
24 гр.3 мин. Скорпион	35
23 гр.44 мин. Скорпион	36
23 гр.24 мин. Скорпион	37
23 гр.4 мин. Скорпион	38
22 гр.45 мин. Скорпион	39
22 гр.25 мин. Скорпион	40
22 гр.5 мин. Скорпион	41
21 гр.45 мин. Скорпион	42
21 гр.25 мин. Скорпион	43
21 гр.4 мин. Скорпион	44
20 гр.44 мин. Скорпион	45
20 гр.23 мин. Скорпион	46
20 гр.3 мин. Скорпион	47
19 гр.42 мин. Скорпион	48
19 гр.21 мин. Скорпион	49
18 гр.59 мин. Скорпион	50
18 гр.38 мин. Скорпион	51
18 гр.16 мин. Скорпион	52
17 гр.54 мин. Скорпион	53
17 гр.32 мин. Скорпион	54
17 гр.10 мин. Скорпион	55
16 гр.47 мин. Скорпион	56
16 гр.24 мин. Скорпион	57
16 гр.1 мин. Скорпион	58
15 гр.38 мин. Скорпион	59
15 гр.14 мин. Скорпион	60
14 гр.51 мин. Скорпион	61
14 гр.26 мин. Скорпион	62
14 гр.2 мин. Скорпион	63
13 гр.37 мин. Скорпион	64
13 гр.12 мин. Скорпион	65
12 гр.47 мин. Скорпион	66
12 гр.21 мин. Скорпион	67
11 гр.55 мин. Скорпион	68
11 гр.29 мин. Скорпион	69
11 гр.3 мин. Скорпион	70
10 гр.36 мин. Скорпион	71
10 гр.9 мин. Скорпион	72
9 гр.41 мин. Скорпион	73
9 гр.14 мин. Скорпион	74
8 гр.46 мин. Скорпион	75
8 гр.17 мин. Скорпион	76
7 гр.49 мин. Скорпион	77
7 гр.21 мин. Скорпион	78
6 гр.52 мин. Скорпион	79
Географическая долгота=134 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.2 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.35 мин. Стрелец	0
6 гр.13 мин. Стрелец	1
5 гр.51 мин. Стрелец	2
5 гр.29 мин. Стрелец	3
5 гр.7 мин. Стрелец	4
4 гр.46 мин. Стрелец	5
4 гр.24 мин. Стрелец	6
4 гр.3 мин. Стрелец	7
3 гр.42 мин. Стрелец	8
3 гр.22 мин. Стрелец	9
3 гр.1 мин. Стрелец	10
2 гр.41 мин. Стрелец	11
2 гр.20 мин. Стрелец	12
2 гр.0 мин. Стрелец	13
1 гр.40 мин. Стрелец	14
1 гр.20 мин. Стрелец	15
1 гр.0 мин. Стрелец	16
0 гр.40 мин. Стрелец	17
0 гр.21 мин. Стрелец	18
0 гр.1 мин. Стрелец	19
29 гр.42 мин. Скорпион	20
29 гр.22 мин. Скорпион	21
29 гр.3 мин. Скорпион	22
28 гр.43 мин. Скорпион	23
28 гр.24 мин. Скорпион	24
28 гр.4 мин. Скорпион	25
27 гр.45 мин. Скорпион	26
27 гр.26 мин. Скорпион	27
27 гр.6 мин. Скорпион	28
26 гр.47 мин. Скорпион	29
26 гр.27 мин. Скорпион	30
26 гр.8 мин. Скорпион	31
25 гр.48 мин. Скорпион	32
25 гр.29 мин. Скорпион	33

16 гр.48 мин. Стрелец	-24
17 гр.23 мин. Стрелец	-25
17 гр.59 мин. Стрелец	-26
18 гр.37 мин. Стрелец	-27
19 гр.15 мин. Стрелец	-28
19 гр.54 мин. Стрелец	-29
20 гр.34 мин. Стрелец	-30
21 гр.15 мин. Стрелец	-31
21 гр.57 мин. Стрелец	-32
22 гр.41 мин. Стрелец	-33
23 гр.25 мин. Стрелец	-34
24 гр.11 мин. Стрелец	-35
24 гр.59 мин. Стрелец	-36
25 гр.47 мин. Стрелец	-37
26 гр.37 мин. Стрелец	-38
27 гр.29 мин. Стрелец	-39
28 гр.21 мин. Стрелец	-40
29 гр.16 мин. Стрелец	-41
0 гр.12 мин. Козерог	-42
1 гр.9 мин. Козерог	-43
2 гр.9 мин. Козерог	-44
3 гр.10 мин. Козерог	-45
4 гр.12 мин. Козерог	-46
5 гр.16 мин. Козерог	-47
6 гр.22 мин. Козерог	-48
7 гр.30 мин. Козерог	-49
8 гр.39 мин. Козерог	-50
9 гр.50 мин. Козерог	-51
11 гр.2 мин. Козерог	-52
12 гр.15 мин. Козерог	-53
13 гр.30 мин. Козерог	-54

25 гр.9 мин. Скорпион	34
24 гр.50 мин. Скорпион	35
24 гр.30 мин. Скорпион	36
24 гр.10 мин. Скорпион	37
23 гр.50 мин. Скорпион	38
23 гр.30 мин. Скорпион	39
23 гр.10 мин. Скорпион	40
22 гр.50 мин. Скорпион	41
22 гр.30 мин. Скорпион	42
22 гр.9 мин. Скорпион	43
21 гр.49 мин. Скорпион	44
21 гр.28 мин. Скорпион	45
21 гр.7 мин. Скорпион	46
20 гр.46 мин. Скорпион	47
20 гр.25 мин. Скорпион	48
20 гр.3 мин. Скорпион	49
19 гр.42 мин. Скорпион	50
19 гр.20 мин. Скорпион	51
18 гр.58 мин. Скорпион	52
18 гр.36 мин. Скорпион	53
18 гр.13 мин. Скорпион	54
17 гр.51 мин. Скорпион	55
17 гр.28 мин. Скорпион	56
17 гр.5 мин. Скорпион	57
16 гр.41 мин. Скорпион	58
16 гр.18 мин. Скорпион	59
15 гр.54 мин. Скорпион	60
15 гр.29 мин. Скорпион	61
15 гр.5 мин. Скорпион	62
14 гр.40 мин. Скорпион	63
14 гр.15 мин. Скорпион	64
13 гр.49 мин. Скорпион	65
13 гр.24 мин. Скорпион	66
12 гр.58 мин. Скорпион	67
12 гр.31 мин. Скорпион	68
12 гр.5 мин. Скорпион	69
11 гр.38 мин. Скорпион	70
11 гр.10 мин. Скорпион	71
10 гр.43 мин. Скорпион	72
10 гр.15 мин. Скорпион	73
9 гр.47 мин. Скорпион	74
9 гр.19 мин. Скорпион	75
8 гр.50 мин. Скорпион	76
8 гр.22 мин. Скорпион	77
7 гр.53 мин. Скорпион	78
7 гр.24 мин. Скорпион	79
Географическая долгота=135 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.5 мин. Лев	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.26 мин. Стрелец	0
7 гр.3 мин. Стрелец	1
6 гр.41 мин. Стрелец	2
6 гр.19 мин. Стрелец	3
5 гр.57 мин. Стрелец	4
5 гр.36 мин. Стрелец	5
5 гр.15 мин. Стрелец	6
4 гр.53 мин. Стрелец	7
4 гр.32 мин. Стрелец	8
4 гр.12 мин. Стрелец	9
3 гр.51 мин. Стрелец	10
3 гр.31 мин. Стрелец	11
3 гр.10 мин. Стрелец	12
2 гр.50 мин. Стрелец	13
2 гр.30 мин. Стрелец	14
2 гр.10 мин. Стрелец	15
1 гр.50 мин. Стрелец	16
1 гр.30 мин. Стрелец	17
1 гр.10 мин. Стрелец	18
0 гр.50 мин. Стрелец	19
0 гр.31 мин. Стрелец	20
0 гр.11 мин. Стрелец	21
29 гр.51 мин. Скорпион	22
29 гр.32 мин. Скорпион	23
29 гр.12 мин. Скорпион	24
28 гр.53 мин. Скорпион	25
28 гр.33 мин. Скорпион	26
28 гр.14 мин. Скорпион	27
27 гр.54 мин. Скорпион	28
27 гр.34 мин. Скорпион	29
27 гр.15 мин. Скорпион	30
26 гр.55 мин. Скорпион	31
26 гр.36 мин. Скорпион	32
26 гр.16 мин. Скорпион	33
25 гр.56 мин. Скорпион	34
25 гр.36 мин. Скорпион	35
25 гр.16 мин. Скорпион	36
24 гр.56 мин. Скорпион	37
24 гр.36 мин. Скорпион	38
24 гр.16 мин. Скорпион	39
23 гр.55 мин. Скорпион	40
23 гр.35 мин. Скорпион	41
23 гр.14 мин. Скорпион	42
22 гр.54 мин. Скорпион	43

24 гр.4 мин. Стрелец	-34
24 гр.49 мин. Стрелец	-35
25 гр.35 мин. Стрелец	-36
26 гр.22 мин. Стрелец	-37
27 гр.11 мин. Стрелец	-38
28 гр.1 мин. Стрелец	-39
28 гр.53 мин. Стрелец	-40
29 гр.46 мин. Стрелец	-41
0 гр.41 мин. Козерог	-42
1 гр.37 мин. Козерог	-43
2 гр.34 мин. Козерог	-44
3 гр.33 мин. Козерог	-45
4 гр.34 мин. Козерог	-46
5 гр.36 мин. Козерог	-47
6 гр.40 мин. Козерог	-48
7 гр.46 мин. Козерог	-49
8 гр.53 мин. Козерог	-50
10 гр.1 мин. Козерог	-51
11 гр.11 мин. Козерог	-52
12 гр.22 мин. Козерог	-53
13 гр.35 мин. Козерог	-54
14 гр.48 мин. Козерог	-55

22 гр.33 мин. Скорпион	44
22 гр.12 мин. Скорпион	45
21 гр.51 мин. Скорпион	46
21 гр.29 мин. Скорпион	47
21 гр.8 мин. Скорпион	48
20 гр.46 мин. Скорпион	49
20 гр.24 мин. Скорпион	50
20 гр.2 мин. Скорпион	51
19 гр.40 мин. Скорпион	52
19 гр.17 мин. Скорпион	53
18 гр.54 мин. Скорпион	54
18 гр.31 мин. Скорпион	55
18 гр.8 мин. Скорпион	56
17 гр.45 мин. Скорпион	57
17 гр.21 мин. Скорпион	58
16 гр.57 мин. Скорпион	59
16 гр.32 мин. Скорпион	60
16 гр.8 мин. Скорпион	61
15 гр.43 мин. Скорпион	62
15 гр.18 мин. Скорпион	63
14 гр.52 мин. Скорпион	64
14 гр.26 мин. Скорпион	65
14 гр.0 мин. Скорпион	66
13 гр.34 мин. Скорпион	67
13 гр.7 мин. Скорпион	68
12 гр.40 мин. Скорпион	69
12 гр.13 мин. Скорпион	70
11 гр.45 мин. Скорпион	71
11 гр.17 мин. Скорпион	72
10 гр.49 мин. Скорпион	73
10 гр.20 мин. Скорпион	74
9 гр.52 мин. Скорпион	75
9 гр.23 мин. Скорпион	76
8 гр.54 мин. Скорпион	77
8 гр.25 мин. Скорпион	78
7 гр.55 мин. Скорпион	79
Географическая долгота=136 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.8 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.16 мин. Стрелец	0
7 гр.53 мин. Стрелец	1
7 гр.31 мин. Стрелец	2
7 гр.9 мин. Стрелец	3
6 гр.47 мин. Стрелец	4
6 гр.26 мин. Стрелец	5
6 гр.4 мин. Стрелец	6
5 гр.43 мин. Стрелец	7
5 гр.22 мин. Стрелец	8
5 гр.1 мин. Стрелец	9
4 гр.41 мин. Стрелец	10
4 гр.20 мин. Стрелец	11
4 гр.0 мин. Стрелец	12
3 гр.39 мин. Стрелец	13
3 гр.19 мин. Стрелец	14
2 гр.59 мин. Стрелец	15
2 гр.39 мин. Стрелец	16
2 гр.19 мин. Стрелец	17
1 гр.59 мин. Стрелец	18
1 гр.39 мин. Стрелец	19
1 гр.19 мин. Стрелец	20
1 гр.0 мин. Стрелец	21
0 гр.40 мин. Стрелец	22
0 гр.20 мин. Стрелец	23
0 гр.0 мин. Стрелец	24
29 гр.41 мин. Скорпион	25
29 гр.21 мин. Скорпион	26
29 гр.1 мин. Скорпион	27
28 гр.42 мин. Скорпион	28
28 гр.22 мин. Скорпион	29
28 гр.2 мин. Скорпион	30
27 гр.42 мин. Скорпион	31
27 гр.22 мин. Скорпион	32
27 гр.2 мин. Скорпион	33
26 гр.42 мин. Скорпион	34
26 гр.22 мин. Скорпион	35
26 гр.2 мин. Скорпион	36
25 гр.42 мин. Скорпион	37
25 гр.21 мин. Скорпион	38
25 гр.1 мин. Скорпион	39
24 гр.40 мин. Скорпион	40
24 гр.20 мин. Скорпион	41
23 гр.59 мин. Скорпион	42
23 гр.38 мин. Скорпион	43
23 гр.17 мин. Скорпион	44
22 гр.55 мин. Скорпион	45
22 гр.34 мин. Скорпион	46
22 гр.12 мин. Скорпион	47
21 гр.50 мин. Скорпион	48
21 гр.28 мин. Скорпион	49
21 гр.6 мин. Скорпион	50
20 гр.44 мин. Скорпион	51
20 гр.21 мин. Скорпион	52
19 гр.58 мин. Скорпион	53

3 гр.0 мин. Козерог	-44
3 гр.58 мин. Козерог	-45
4 гр.56 мин. Козерог	-46
5 гр.57 мин. Козерог	-47
6 гр.59 мин. Козерог	-48
8 гр.2 мин. Козерог	-49
9 гр.7 мин. Козерог	-50
10 гр.14 мин. Козерог	-51
11 гр.21 мин. Козерог	-52
12 гр.30 мин. Козерог	-53
13 гр.40 мин. Козерог	-54
14 гр.52 мин. Козерог	-55
Географическая долгота=136 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.8 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.16 мин. Стрелец	0
8 гр.38 мин. Стрелец	-1
9 гр.1 мин. Стрелец	-2
9 гр.24 мин. Стрелец	-3
9 гр.48 мин. Стрелец	-4
10 гр.11 мин. Стрелец	-5
10 гр.35 мин. Стрелец	-6
11 гр.0 мин. Стрелец	-7
11 гр.25 мин. Стрелец	-8
11 гр.50 мин. Стрелец	-9
12 гр.15 мин. Стрелец	-10
12 гр.41 мин. Стрелец	-11
13 гр.7 мин. Стрелец	-12
13 гр.34 мин. Стрелец	-13
14 гр.1 мин. Стрелец	-14
14 гр.29 мин. Стрелец	-15
14 гр.57 мин. Стрелец	-16
15 гр.26 мин. Стрелец	-17
15 гр.55 мин. Стрелец	-18
16 гр.25 мин. Стрелец	-19
16 гр.55 мин. Стрелец	-20
17 гр.27 мин. Стрелец	-21
17 гр.58 мин. Стрелец	-22
18 гр.31 мин. Стрелец	-23
19 гр.4 мин. Стрелец	-24
19 гр.38 мин. Стрелец	-25
20 гр.12 мин. Стрелец	-26
20 гр.48 мин. Стрелец	-27
21 гр.24 мин. Стрелец	-28
22 гр.1 мин. Стрелец	-29
22 гр.39 мин. Стрелец	-30
23 гр.18 мин. Стрелец	-31
23 гр.58 мин. Стрелец	-32
24 гр.39 мин. Стрелец	-33
25 гр.21 мин. Стрелец	-34
26 гр.4 мин. Стрелец	-35
26 гр.48 мин. Стрелец	-36
27 гр.33 мин. Стрелец	-37
28 гр.20 мин. Стрелец	-38
29 гр.8 мин. Стрелец	-39
29 гр.57 мин. Стрелец	-40
0 гр.47 мин. Козерог	-41
1 гр.39 мин. Козерог	-42
2 гр.32 мин. Козерог	-43
3 гр.26 мин. Козерог	-44
4 гр.22 мин. Козерог	-45
5 гр.20 мин. Козерог	-46
6 гр.18 мин. Козерог	-47
7 гр.19 мин. Козерог	-48
8 гр.20 мин. Козерог	-49
9 гр.23 мин. Козерог	-50
10 гр.27 мин. Козерог	-51
11 гр.33 мин. Козерог	-52
12 гр.40 мин. Козерог	-53

19 гр.35 мин. Скорпион	54
19 гр.12 мин. Скорпион	55
18 гр.48 мин. Скорпион	56
18 гр.24 мин. Скорпион	57
18 гр.0 мин. Скорпион	58
17 гр.36 мин. Скорпион	59
17 гр.11 мин. Скорпион	60
16 гр.46 мин. Скорпион	61
16 гр.20 мин. Скорпион	62
15 гр.55 мин. Скорпион	63
15 гр.29 мин. Скорпион	64
15 гр.3 мин. Скорпион	65
14 гр.36 мин. Скорпион	66
14 гр.9 мин. Скорпион	67
13 гр.42 мин. Скорпион	68
13 гр.15 мин. Скорпион	69
12 гр.47 мин. Скорпион	70
12 гр.19 мин. Скорпион	71
11 гр.51 мин. Скорпион	72
11 гр.22 мин. Скорпион	73
10 гр.53 мин. Скорпион	74
10 гр.24 мин. Скорпион	75
9 гр.55 мин. Скорпион	76
9 гр.26 мин. Скорпион	77
8 гр.56 мин. Скорпион	78
8 гр.27 мин. Скорпион	79
Географическая долгота=137 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.10 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.5 мин. Стрелец	0
8 гр.43 мин. Стрелец	1
8 гр.21 мин. Стрелец	2
7 гр.59 мин. Стрелец	3
7 гр.37 мин. Стрелец	4
7 гр.15 мин. Стрелец	5
6 гр.54 мин. Стрелец	6
6 гр.33 мин. Стрелец	7
6 гр.12 мин. Стрелец	8
5 гр.51 мин. Стрелец	9
5 гр.30 мин. Стрелец	10
5 гр.10 мин. Стрелец	11
4 гр.49 мин. Стрелец	12
4 гр.29 мин. Стрелец	13
4 гр.8 мин. Стрелец	14
3 гр.48 мин. Стрелец	15
3 гр.28 мин. Стрелец	16
3 гр.8 мин. Стрелец	17
2 гр.48 мин. Стрелец	18
2 гр.28 мин. Стрелец	19
2 гр.8 мин. Стрелец	20
1 гр.48 мин. Стрелец	21
1 гр.28 мин. Стрелец	22
1 гр.8 мин. Стрелец	23
0 гр.48 мин. Стрелец	24
0 гр.28 мин. Стрелец	25
0 гр.9 мин. Стрелец	26
29 гр.49 мин. Скорпион	27
29 гр.29 мин. Скорпион	28
29 гр.9 мин. Скорпион	29
28 гр.49 мин. Скорпион	30
28 гр.29 мин. Скорпион	31
28 гр.9 мин. Скорпион	32
27 гр.49 мин. Скорпион	33
27 гр.28 мин. Скорпион	34
27 гр.8 мин. Скорпион	35
26 гр.48 мин. Скорпион	36
26 гр.27 мин. Скорпион	37
26 гр.7 мин. Скорпион	38
25 гр.46 мин. Скорпион	39
25 гр.25 мин. Скорпион	40
25 гр.4 мин. Скорпион	41
24 гр.43 мин. Скорпион	42
24 гр.22 мин. Скорпион	43
24 гр.0 мин. Скорпион	44
23 гр.39 мин. Скорпион	45
23 гр.17 мин. Скорпион	46
22 гр.55 мин. Скорпион	47
22 гр.33 мин. Скорпион	48
22 гр.11 мин. Скорпион	49
21 гр.48 мин. Скорпион	50
21 гр.25 мин. Скорпион	51
21 гр.2 мин. Скорпион	52
20 гр.39 мин. Скорпион	53
20 гр.15 мин. Скорпион	54
19 гр.52 мин. Скорпион	55
19 гр.28 мин. Скорпион	56
19 гр.3 мин. Скорпион	57
18 гр.39 мин. Скорпион	58
18 гр.14 мин. Скорпион	59
17 гр.49 мин. Скорпион	60
17 гр.24 мин. Скорпион	61
16 гр.58 мин. Скорпион	62
16 гр.32 мин. Скорпион	63

13 гр.48 мин. Козерог	-54
14 гр.57 мин. Козерог	-55
16 гр.7 мин. Козерог	-56
Географическая долгота=137 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.10 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.5 мин. Стрелец	0
9 гр.28 мин. Стрелец	-1
9 гр.51 мин. Стрелец	-2
10 гр.14 мин. Стрелец	-3
10 гр.37 мин. Стрелец	-4
11 гр.1 мин. Стрелец	-5
11 гр.25 мин. Стрелец	-6
11 гр.49 мин. Стрелец	-7
12 гр.14 мин. Стрелец	-8
12 гр.39 мин. Стрелец	-9
13 гр.4 мин. Стрелец	-10
13 гр.30 мин. Стрелец	-11
13 гр.56 мин. Стрелец	-12
14 гр.22 мин. Стрелец	-13
14 гр.49 мин. Стрелец	-14
15 гр.17 мин. Стрелец	-15
15 гр.45 мин. Стрелец	-16
16 гр.13 мин. Стрелец	-17
16 гр.42 мин. Стрелец	-18
17 гр.12 мин. Стрелец	-19
17 гр.42 мин. Стрелец	-20
18 гр.13 мин. Стрелец	-21
18 гр.44 мин. Стрелец	-22
19 гр.16 мин. Стрелец	-23
19 гр.48 мин. Стрелец	-24
20 гр.22 мин. Стрелец	-25
20 гр.56 мин. Стрелец	-26
21 гр.31 мин. Стрелец	-27
22 гр.6 мин. Стрелец	-28
22 гр.43 мин. Стрелец	-29
23 гр.20 мин. Стрелец	-30
23 гр.59 мин. Стрелец	-31
24 гр.38 мин. Стрелец	-32
25 гр.18 мин. Стрелец	-33
25 гр.59 мин. Стрелец	-34
26 гр.41 мин. Стрелец	-35
27 гр.25 мин. Стрелец	-36
28 гр.9 мин. Стрелец	-37
28 гр.54 мин. Стрелец	-38
29 гр.41 мин. Стрелец	-39
0 гр.29 мин. Козерог	-40
1 гр.18 мин. Козерог	-41
2 гр.9 мин. Козерог	-42
3 гр.0 мин. Козерог	-43
3 гр.53 мин. Козерог	-44
4 гр.48 мин. Козерог	-45
5 гр.44 мин. Козерог	-46
6 гр.41 мин. Козерог	-47
7 гр.39 мин. Козерог	-48
8 гр.39 мин. Козерог	-49
9 гр.40 мин. Козерог	-50
10 гр.42 мин. Козерог	-51
11 гр.46 мин. Козерог	-52
12 гр.51 мин. Козерог	-53
13 гр.57 мин. Козерог	-54
15 гр.4 мин. Козерог	-55
16 гр.12 мин. Козерог	-56

16 гр.5 мин. Скорпион	64
15 гр.39 мин. Скорпион	65
15 гр.12 мин. Скорпион	66
14 гр.45 мин. Скорпион	67
14 гр.17 мин. Скорпион	68
13 гр.49 мин. Скорпион	69
13 гр.21 мин. Скорпион	70
12 гр.53 мин. Скорпион	71
12 гр.24 мин. Скорпион	72
11 гр.55 мин. Скорпион	73
11 гр.26 мин. Скорпион	74
10 гр.56 мин. Скорпион	75
10 гр.27 мин. Скорпион	76
9 гр.57 мин. Скорпион	77
9 гр.27 мин. Скорпион	78
Географическая долгота=138 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.14 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.54 мин. Стрелец	0
9 гр.32 мин. Стрелец	1
9 гр.10 мин. Стрелец	2
8 гр.48 мин. Стрелец	3
8 гр.26 мин. Стрелец	4
8 гр.5 мин. Стрелец	5
7 гр.43 мин. Стрелец	6
7 гр.22 мин. Стрелец	7
7 гр.1 мин. Стрелец	8
6 гр.40 мин. Стрелец	9
6 гр.19 мин. Стрелец	10
5 гр.59 мин. Стрелец	11
5 гр.38 мин. Стрелец	12
5 гр.18 мин. Стрелец	13
4 гр.57 мин. Стрелец	14
4 гр.37 мин. Стрелец	15
4 гр.17 мин. Стрелец	16
3 гр.56 мин. Стрелец	17
3 гр.36 мин. Стрелец	18
3 гр.16 мин. Стрелец	19
2 гр.56 мин. Стрелец	20
2 гр.36 мин. Стрелец	21
2 гр.16 мин. Стрелец	22
1 гр.56 мин. Стрелец	23
1 гр.36 мин. Стрелец	24
1 гр.16 мин. Стрелец	25
0 гр.56 мин. Стрелец	26
0 гр.36 мин. Стрелец	27
0 гр.16 мин. Стрелец	28
29 гр.56 мин. Скорпион	29
29 гр.36 мин. Скорпион	30
29 гр.15 мин. Скорпион	31
28 гр.55 мин. Скорпион	32
28 гр.35 мин. Скорпион	33
28 гр.14 мин. Скорпион	34
27 гр.54 мин. Скорпион	35
27 гр.33 мин. Скорпион	36
27 гр.12 мин. Скорпион	37
26 гр.52 мин. Скорпион	38
26 гр.31 мин. Скорпион	39
26 гр.9 мин. Скорпион	40
25 гр.48 мин. Скорпион	41
25 гр.27 мин. Скорпион	42
25 гр.5 мин. Скорпион	43
24 гр.44 мин. Скорпион	44
24 гр.22 мин. Скорпион	45
24 гр.0 мин. Скорпион	46
23 гр.37 мин. Скорпион	47
23 гр.15 мин. Скорпион	48
22 гр.52 мин. Скорпион	49
22 гр.29 мин. Скорпион	50
22 гр.6 мин. Скорпион	51
21 гр.43 мин. Скорпион	52
21 гр.19 мин. Скорпион	53
20 гр.56 мин. Скорпион	54
20 гр.31 мин. Скорпион	55
20 гр.7 мин. Скорпион	56
19 гр.42 мин. Скорпион	57
19 гр.18 мин. Скорпион	58
18 гр.52 мин. Скорпион	59
18 гр.27 мин. Скорпион	60
18 гр.1 мин. Скорпион	61
17 гр.35 мин. Скорпион	62
17 гр.8 мин. Скорпион	63
16 гр.42 мин. Скорпион	64
16 гр.15 мин. Скорпион	65
15 гр.47 мин. Скорпион	66
15 гр.20 мин. Скорпион	67
14 гр.52 мин. Скорпион	68
14 гр.23 мин. Скорпион	69
13 гр.55 мин. Скорпион	70
13 гр.26 мин. Скорпион	71
12 гр.57 мин. Скорпион	72
12 гр.28 мин. Скорпион	73
11 гр.58 мин. Скорпион	74

Географическая долгота=138 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.14 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.54 мин. Стрелец	0
10 гр.17 мин. Стрелец	-1
10 гр.40 мин. Стрелец	-2
11 гр.3 мин. Стрелец	-3
11 гр.26 мин. Стрелец	-4
11 гр.50 мин. Стрелец	-5
12 гр.14 мин. Стрелец	-6
12 гр.38 мин. Стрелец	-7
13 гр.2 мин. Стрелец	-8
13 гр.27 мин. Стрелец	-9
13 гр.52 мин. Стрелец	-10
14 гр.18 мин. Стрелец	-11
14 гр.44 мин. Стрелец	-12
15 гр.10 мин. Стрелец	-13
15 гр.37 мин. Стрелец	-14
16 гр.4 мин. Стрелец	-15
16 гр.32 мин. Стрелец	-16
17 гр.0 мин. Стрелец	-17
17 гр.29 мин. Стрелец	-18
17 гр.58 мин. Стрелец	-19
18 гр.28 мин. Стрелец	-20
18 гр.58 мин. Стрелец	-21
19 гр.29 мин. Стрелец	-22
20 гр.1 мин. Стрелец	-23
20 гр.33 мин. Стрелец	-24
21 гр.6 мин. Стрелец	-25
21 гр.39 мин. Стрелец	-26
22 гр.14 мин. Стрелец	-27
22 гр.49 мин. Стрелец	-28
23 гр.25 мин. Стрелец	-29
24 гр.2 мин. Стрелец	-30
24 гр.39 мин. Стрелец	-31
25 гр.18 мин. Стрелец	-32
25 гр.57 мин. Стрелец	-33
26 гр.37 мин. Стрелец	-34
27 гр.19 мин. Стрелец	-35
28 гр.1 мин. Стрелец	-36
28 гр.45 мин. Стрелец	-37
29 гр.29 мин. Стрелец	-38
0 гр.15 мин. Козерог	-39
1 гр.1 мин. Козерог	-40
1 гр.49 мин. Козерог	-41
2 гр.39 мин. Козерог	-42
3 гр.29 мин. Козерог	-43
4 гр.21 мин. Козерог	-44
5 гр.14 мин. Козерог	-45
6 гр.8 мин. Козерог	-46
7 гр.3 мин. Козерог	-47
8 гр.0 мин. Козерог	-48
8 гр.58 мин. Козерог	-49
9 гр.58 мин. Козерог	-50
10 гр.58 мин. Козерог	-51
12 гр.0 мин. Козерог	-52
13 гр.3 мин. Козерог	-53
14 гр.7 мин. Козерог	-54
15 гр.12 мин. Козерог	-55
16 гр.18 мин. Козерог	-56
17 гр.24 мин. Козерог	-57

11 гр.28 мин. Скорпион	75
10 гр.58 мин. Скорпион	76
10 гр.28 мин. Скорпион	77
9 гр.58 мин. Скорпион	78
Географическая долгота=139 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.17 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.43 мин. Стрелец	0
10 гр.21 мин. Стрелец	1
9 гр.59 мин. Стрелец	2
9 гр.37 мин. Стрелец	3
9 гр.15 мин. Стрелец	4
8 гр.54 мин. Стрелец	5
8 гр.32 мин. Стрелец	6
8 гр.11 мин. Стрелец	7
7 гр.50 мин. Стрелец	8
7 гр.29 мин. Стрелец	9
7 гр.8 мин. Стрелец	10
6 гр.47 мин. Стрелец	11
6 гр.27 мин. Стрелец	12
6 гр.6 мин. Стрелец	13
5 гр.46 мин. Стрелец	14
5 гр.25 мин. Стрелец	15
5 гр.5 мин. Стрелец	16
4 гр.45 мин. Стрелец	17
4 гр.24 мин. Стрелец	18
4 гр.4 мин. Стрелец	19
3 гр.44 мин. Стрелец	20
3 гр.24 мин. Стрелец	21
3 гр.4 мин. Стрелец	22
2 гр.44 мин. Стрелец	23
2 гр.23 мин. Стрелец	24
2 гр.3 мин. Стрелец	25
1 гр.43 мин. Стрелец	26
1 гр.23 мин. Стрелец	27
1 гр.3 мин. Стрелец	28
0 гр.42 мин. Стрелец	29
0 гр.22 мин. Стрелец	30
0 гр.1 мин. Стрелец	31
29 гр.41 мин. Скорпион	32
29 гр.20 мин. Скорпион	33
29 гр.0 мин. Скорпион	34
28 гр.39 мин. Скорпион	35
28 гр.18 мин. Скорпион	36
27 гр.57 мин. Скорпион	37
27 гр.36 мин. Скорпион	38
27 гр.15 мин. Скорпион	39
26 гр.54 мин. Скорпион	40
26 гр.32 мин. Скорпион	41
26 гр.10 мин. Скорпион	42
25 гр.49 мин. Скорпион	43
25 гр.27 мин. Скорпион	44
25 гр.4 мин. Скорпион	45
24 гр.42 мин. Скорпион	46
24 гр.20 мин. Скорпион	47
23 гр.57 мин. Скорпион	48
23 гр.34 мин. Скорпион	49
23 гр.11 мин. Скорпион	50
22 гр.47 мин. Скорпион	51
22 гр.23 мин. Скорпион	52
22 гр.0 мин. Скорпион	53
21 гр.35 мин. Скорпион	54
21 гр.11 мин. Скорпион	55
20 гр.46 мин. Скорпион	56
20 гр.21 мин. Скорпион	57
19 гр.56 мин. Скорпион	58
19 гр.30 мин. Скорпион	59
19 гр.4 мин. Скорпион	60
18 гр.38 мин. Скорпион	61
18 гр.12 мин. Скорпион	62
17 гр.45 мин. Скорпион	63
17 гр.18 мин. Скорпион	64
16 гр.50 мин. Скорпион	65
16 гр.22 мин. Скорпион	66
15 гр.54 мин. Скорпион	67
15 гр.26 мин. Скорпион	68
14 гр.57 мин. Скорпион	69
14 гр.28 мин. Скорпион	70
13 гр.59 мин. Скорпион	71
13 гр.30 мин. Скорпион	72
13 гр.0 мин. Скорпион	73
12 гр.30 мин. Скорпион	74
12 гр.0 мин. Скорпион	75
11 гр.30 мин. Скорпион	76
10 гр.59 мин. Скорпион	77
10 гр.29 мин. Скорпион	78
Географическая долгота=140 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.20 мин. Дева	

Географическая долгота=139 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.17 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.43 мин. Стрелец	0
11 гр.6 мин. Стрелец	-1
11 гр.29 мин. Стрелец	-2
11 гр.52 мин. Стрелец	-3
12 гр.15 мин. Стрелец	-4
12 гр.38 мин. Стрелец	-5
13 гр.2 мин. Стрелец	-6
13 гр.26 мин. Стрелец	-7
13 гр.51 мин. Стрелец	-8
14 гр.15 мин. Стрелец	-9
14 гр.41 мин. Стрелец	-10
15 гр.6 мин. Стрелец	-11
15 гр.32 мин. Стрелец	-12
15 гр.58 мин. Стрелец	-13
16 гр.24 мин. Стрелец	-14
16 гр.52 мин. Стрелец	-15
17 гр.19 мин. Стрелец	-16
17 гр.47 мин. Стрелец	-17
18 гр.15 мин. Стрелец	-18
18 гр.44 мин. Стрелец	-19
19 гр.14 мин. Стрелец	-20
19 гр.44 мин. Стрелец	-21
20 гр.14 мин. Стрелец	-22
20 гр.45 мин. Стрелец	-23
21 гр.17 мин. Стрелец	-24
21 гр.50 мин. Стрелец	-25
22 гр.23 мин. Стрелец	-26
22 гр.57 мин. Стрелец	-27
23 гр.31 мин. Стрелец	-28
24 гр.7 мин. Стрелец	-29
24 гр.43 мин. Стрелец	-30
25 гр.20 мин. Стрелец	-31
25 гр.57 мин. Стрелец	-32
26 гр.36 мин. Стрелец	-33
27 гр.16 мин. Стрелец	-34
27 гр.56 мин. Стрелец	-35
28 гр.38 мин. Стрелец	-36
29 гр.20 мин. Стрелец	-37
0 гр.4 мин. Козерог	-38
0 гр.48 мин. Козерог	-39
1 гр.34 мин. Козерог	-40
2 гр.21 мин. Козерог	-41
3 гр.9 мин. Козерог	-42
3 гр.58 мин. Козерог	-43
4 гр.49 мин. Козерог	-44
5 гр.40 мин. Козерог	-45
6 гр.33 мин. Козерог	-46
7 гр.27 мин. Козерог	-47
8 гр.22 мин. Козерог	-48
9 гр.19 мин. Козерог	-49
10 гр.16 мин. Козерог	-50
11 гр.15 мин. Козерог	-51
12 гр.15 мин. Козерог	-52
13 гр.17 мин. Козерог	-53
14 гр.19 мин. Козерог	-54
15 гр.22 мин. Козерог	-55
16 гр.26 мин. Козерог	-56
17 гр.30 мин. Козерог	-57
Географическая долгота=140 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.20 мин. Дева	

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
11 гр.32 мин. Стрелец	0
11 гр.10 мин. Стрелец	1
10 гр.48 мин. Стрелец	2
10 гр.26 мин. Стрелец	3
10 гр.4 мин. Стрелец	4
9 гр.43 мин. Стрелец	5
9 гр.21 мин. Стрелец	6
9 гр.0 мин. Стрелец	7
8 гр.39 мин. Стрелец	8
8 гр.18 мин. Стрелец	9
7 гр.57 мин. Стрелец	10
7 гр.36 мин. Стрелец	11
7 гр.15 мин. Стрелец	12
6 гр.55 мин. Стрелец	13
6 гр.34 мин. Стрелец	14
6 гр.13 мин. Стрелец	15
5 гр.53 мин. Стрелец	16
5 гр.33 мин. Стрелец	17
5 гр.12 мин. Стрелец	18
4 гр.52 мин. Стрелец	19
4 гр.32 мин. Стрелец	20
4 гр.11 мин. Стрелец	21
3 гр.51 мин. Стрелец	22
3 гр.31 мин. Стрелец	23
3 гр.10 мин. Стрелец	24
2 гр.50 мин. Стрелец	25
2 гр.30 мин. Стрелец	26
2 гр.9 мин. Стрелец	27
1 гр.49 мин. Стрелец	28
1 гр.29 мин. Стрелец	29
1 гр.8 мин. Стрелец	30
0 гр.47 мин. Стрелец	31
0 гр.27 мин. Стрелец	32
0 гр.6 мин. Стрелец	33
29 гр.45 мин. Скорпион	34
29 гр.24 мин. Скорпион	35
29 гр.3 мин. Скорпион	36
28 гр.42 мин. Скорпион	37
28 гр.21 мин. Скорпион	38
27 гр.59 мин. Скорпион	39
27 гр.37 мин. Скорпион	40
27 гр.16 мин. Скорпион	41
26 гр.54 мин. Скорпион	42
26 гр.32 мин. Скорпион	43
26 гр.9 мин. Скорпион	44
25 гр.47 мин. Скорпион	45
25 гр.24 мин. Скорпион	46
25 гр.1 мин. Скорпион	47
24 гр.38 мин. Скорпион	48
24 гр.15 мин. Скорпион	49
23 гр.51 мин. Скорпион	50
23 гр.28 мин. Скорпион	51
23 гр.4 мин. Скорпион	52
22 гр.39 мин. Скорпион	53
22 гр.15 мин. Скорпион	54
21 гр.50 мин. Скорпион	55
21 гр.25 мин. Скорпион	56
20 гр.59 мин. Скорпион	57
20 гр.34 мин. Скорпион	58
20 гр.8 мин. Скорпион	59
19 гр.41 мин. Скорпион	60
19 гр.15 мин. Скорпион	61
18 гр.48 мин. Скорпион	62
18 гр.21 мин. Скорпион	63
17 гр.53 мин. Скорпион	64
17 гр.25 мин. Скорпион	65
16 гр.57 мин. Скорпион	66
16 гр.29 мин. Скорпион	67
16 гр.0 мин. Скорпион	68
15 гр.31 мин. Скорпион	69
15 гр.1 мин. Скорпион	70
14 гр.32 мин. Скорпион	71
14 гр.2 мин. Скорпион	72
13 гр.32 мин. Скорпион	73
13 гр.1 мин. Скорпион	74
12 гр.31 мин. Скорпион	75
12 гр.0 мин. Скорпион	76
11 гр.30 мин. Скорпион	77
10 гр.59 мин. Скорпион	78
Географическая долгота=141 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.24 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.21 мин. Стрелец	0
11 гр.58 мин. Стрелец	1
11 гр.36 мин. Стрелец	2
11 гр.14 мин. Стрелец	3
10 гр.53 мин. Стрелец	4
10 гр.31 мин. Стрелец	5
10 гр.10 мин. Стрелец	6
9 гр.48 мин. Стрелец	7
9 гр.27 мин. Стрелец	8
9 гр.6 мин. Стрелец	9

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
11 гр.32 мин. Стрелец	0
11 гр.55 мин. Стрелец	-1
12 гр.17 мин. Стрелец	-2
12 гр.40 мин. Стрелец	-3
13 гр.3 мин. Стрелец	-4
13 гр.27 мин. Стрелец	-5
13 гр.51 мин. Стрелец	-6
14 гр.15 мин. Стрелец	-7
14 гр.39 мин. Стрелец	-8
15 гр.3 мин. Стрелец	-9
15 гр.28 мин. Стрелец	-10
15 гр.54 мин. Стрелец	-11
16 гр.19 мин. Стрелец	-12
16 гр.45 мин. Стрелец	-13
17 гр.12 мин. Стрелец	-14
17 гр.38 мин. Стрелец	-15
18 гр.6 мин. Стрелец	-16
18 гр.33 мин. Стрелец	-17
19 гр.2 мин. Стрелец	-18
19 гр.30 мин. Стрелец	-19
19 гр.59 мин. Стрелец	-20
20 гр.29 мин. Стрелец	-21
20 гр.59 мин. Стрелец	-22
21 гр.30 мин. Стрелец	-23
22 гр.1 мин. Стрелец	-24
22 гр.33 мин. Стрелец	-25
23 гр.6 мин. Стрелец	-26
23 гр.39 мин. Стрелец	-27
24 гр.13 мин. Стрелец	-28
24 гр.48 мин. Стрелец	-29
25 гр.24 мин. Стрелец	-30
26 гр.0 мин. Стрелец	-31
26 гр.37 мин. Стрелец	-32
27 гр.15 мин. Стрелец	-33
27 гр.54 мин. Стрелец	-34
28 гр.34 мин. Стрелец	-35
29 гр.14 мин. Стрелец	-36
29 гр.56 мин. Стрелец	-37
0 гр.39 мин. Козерог	-38
1 гр.22 мин. Козерог	-39
2 гр.7 мин. Козерог	-40
2 гр.53 мин. Козерог	-41
3 гр.40 мин. Козерог	-42
4 гр.28 мин. Козерог	-43
5 гр.17 мин. Козерог	-44
6 гр.7 мин. Козерог	-45
6 гр.59 мин. Козерог	-46
7 гр.51 мин. Козерог	-47
8 гр.45 мин. Козерог	-48
9 гр.40 мин. Козерог	-49
10 гр.36 мин. Козерог	-50
11 гр.33 мин. Козерог	-51
12 гр.32 мин. Козерог	-52
13 гр.31 мин. Козерог	-53
14 гр.31 мин. Козерог	-54
15 гр.33 мин. Козерог	-55
16 гр.35 мин. Козерог	-56
17 гр.38 мин. Козерог	-57
18 гр.41 мин. Козерог	-58
Географическая долгота=141 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.24 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.21 мин. Стрелец	0
12 гр.43 мин. Стрелец	-1
13 гр.6 мин. Стрелец	-2
13 гр.29 мин. Стрелец	-3
13 гр.52 мин. Стрелец	-4
14 гр.15 мин. Стрелец	-5
14 гр.39 мин. Стрелец	-6
15 гр.3 мин. Стрелец	-7
15 гр.27 мин. Стрелец	-8
15 гр.51 мин. Стрелец	-9

8 гр.45 мин. Стрелец	10
8 гр.24 мин. Стрелец	11
8 гр.3 мин. Стрелец	12
7 гр.43 мин. Стрелец	13
7 гр.22 мин. Стрелец	14
7 гр.1 мин. Стрелец	15
6 гр.41 мин. Стрелец	16
6 гр.20 мин. Стрелец	17
6 гр.0 мин. Стрелец	18
5 гр.40 мин. Стрелец	19
5 гр.19 мин. Стрелец	20
4 гр.59 мин. Стрелец	21
4 гр.38 мин. Стрелец	22
4 гр.18 мин. Стрелец	23
3 гр.57 мин. Стрелец	24
3 гр.37 мин. Стрелец	25
3 гр.16 мин. Стрелец	26
2 гр.56 мин. Стрелец	27
2 гр.35 мин. Стрелец	28
2 гр.15 мин. Стрелец	29
1 гр.54 мин. Стрелец	30
1 гр.33 мин. Стрелец	31
1 гр.12 мин. Стрелец	32
0 гр.51 мин. Стрелец	33
0 гр.30 мин. Стрелец	34
0 гр.9 мин. Стрелец	35
29 гр.48 мин. Скорпион	36
29 гр.26 мин. Скорпион	37
29 гр.5 мин. Скорпион	38
28 гр.43 мин. Скорпион	39
28 гр.21 мин. Скорпион	40
27 гр.59 мин. Скорпион	41
27 гр.37 мин. Скорпион	42
27 гр.14 мин. Скорпион	43
26 гр.52 мин. Скорпион	44
26 гр.29 мин. Скорпион	45
26 гр.6 мин. Скорпион	46
25 гр.43 мин. Скорпион	47
25 гр.20 мин. Скорпион	48
24 гр.56 мин. Скорпион	49
24 гр.32 мин. Скорпион	50
24 гр.8 мин. Скорпион	51
23 гр.44 мин. Скорпион	52
23 гр.19 мин. Скорпион	53
22 гр.54 мин. Скорпион	54
22 гр.29 мин. Скорпион	55
22 гр.3 мин. Скорпион	56
21 гр.38 мин. Скорпион	57
21 гр.11 мин. Скорпион	58
20 гр.45 мин. Скорпион	59
20 гр.18 мин. Скорпион	60
19 гр.51 мин. Скорпион	61
19 гр.24 мин. Скорпион	62
18 гр.56 мин. Скорпион	63
18 гр.28 мин. Скорпион	64
18 гр.0 мин. Скорпион	65
17 гр.31 мин. Скорпион	66
17 гр.3 мин. Скорпион	67
16 гр.33 мин. Скорпион	68
16 гр.4 мин. Скорпион	69
15 гр.34 мин. Скорпион	70
15 гр.4 мин. Скорпион	71
14 гр.34 мин. Скорпион	72
14 гр.3 мин. Скорпион	73
13 гр.33 мин. Скорпион	74
13 гр.2 мин. Скорпион	75
12 гр.31 мин. Скорпион	76
12 гр.0 мин. Скорпион	77
11 гр.29 мин. Скорпион	78
Географическая долгота=142 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.27 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.9 мин. Стрелец	0
12 гр.47 мин. Стрелец	1
12 гр.25 мин. Стрелец	2
12 гр.3 мин. Стрелец	3
11 гр.41 мин. Стрелец	4
11 гр.19 мин. Стрелец	5
10 гр.58 мин. Стрелец	6
10 гр.37 мин. Стрелец	7
10 гр.15 мин. Стрелец	8
9 гр.54 мин. Стрелец	9
9 гр.33 мин. Стрелец	10
9 гр.12 мин. Стрелец	11
8 гр.51 мин. Стрелец	12
8 гр.31 мин. Стрелец	13
8 гр.10 мин. Стрелец	14
7 гр.49 мин. Стрелец	15
7 гр.29 мин. Стрелец	16
7 гр.8 мин. Стрелец	17
6 гр.47 мин. Стрелец	18
6 гр.27 мин. Стрелец	19
6 гр.6 мин. Стрелец	20

16 гр.16 мин. Стрелец	-10
16 гр.41 мин. Стрелец	-11
17 гр.7 мин. Стрелец	-12
17 гр.32 мин. Стрелец	-13
17 гр.59 мин. Стрелец	-14
18 гр.25 мин. Стрелец	-15
18 гр.52 мин. Стрелец	-16
19 гр.20 мин. Стрелец	-17
19 гр.47 мин. Стрелец	-18
20 гр.16 мин. Стрелец	-19
20 гр.45 мин. Стрелец	-20
21 гр.14 мин. Стрелец	-21
21 гр.44 мин. Стрелец	-22
22 гр.14 мин. Стрелец	-23
22 гр.45 мин. Стрелец	-24
23 гр.17 мин. Стрелец	-25
23 гр.49 мин. Стрелец	-26
24 гр.22 мин. Стрелец	-27
24 гр.55 мин. Стрелец	-28
25 гр.30 мин. Стрелец	-29
26 гр.5 мин. Стрелец	-30
26 гр.40 мин. Стрелец	-31
27 гр.17 мин. Стрелец	-32
27 гр.54 мин. Стрелец	-33
28 гр.32 мин. Стрелец	-34
29 гр.11 мин. Стрелец	-35
29 гр.51 мин. Стрелец	-36
0 гр.32 мин. Козерог	-37
1 гр.14 мин. Козерог	-38
1 гр.56 мин. Козерог	-39
2 гр.40 мин. Козерог	-40
3 гр.25 мин. Козерог	-41
4 гр.11 мин. Козерог	-42
4 гр.57 мин. Козерог	-43
5 гр.45 мин. Козерог	-44
6 гр.34 мин. Козерог	-45
7 гр.25 мин. Козерог	-46
8 гр.16 мин. Козерог	-47
9 гр.8 мин. Козерог	-48
10 гр.2 мин. Козерог	-49
10 гр.56 мин. Козерог	-50
11 гр.52 мин. Козерог	-51
12 гр.49 мин. Козерог	-52
13 гр.47 мин. Козерог	-53
14 гр.45 мин. Козерог	-54
15 гр.45 мин. Козерог	-55
16 гр.45 мин. Козерог	-56
17 гр.46 мин. Козерог	-57
18 гр.48 мин. Козерог	-58
19 гр.50 мин. Козерог	-59
Географическая долгота=142 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.27 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.9 мин. Стрелец	0
13 гр.31 мин. Стрелец	-1
13 гр.54 мин. Стрелец	-2
14 гр.17 мин. Стрелец	-3
14 гр.40 мин. Стрелец	-4
15 гр.3 мин. Стрелец	-5
15 гр.27 мин. Стрелец	-6
15 гр.50 мин. Стрелец	-7
16 гр.14 мин. Стрелец	-8
16 гр.39 мин. Стрелец	-9
17 гр.3 мин. Стрелец	-10
17 гр.28 мин. Стрелец	-11
17 гр.54 мин. Стрелец	-12
18 гр.19 мин. Стрелец	-13
18 гр.45 мин. Стрелец	-14
19 гр.12 мин. Стрелец	-15
19 гр.38 мин. Стрелец	-16
20 гр.6 мин. Стрелец	-17
20 гр.33 мин. Стрелец	-18
21 гр.1 мин. Стрелец	-19
21 гр.30 мин. Стрелец	-20

5 гр.46 мин. Стрелец	21
5 гр.25 мин. Стрелец	22
5 гр.5 мин. Стрелец	23
4 гр.44 мин. Стрелец	24
4 гр.23 мин. Стрелец	25
4 гр.3 мин. Стрелец	26
3 гр.42 мин. Стрелец	27
3 гр.21 мин. Стрелец	28
3 гр.0 мин. Стрелец	29
2 гр.40 мин. Стрелец	30
2 гр.19 мин. Стрелец	31
1 гр.57 мин. Стрелец	32
1 гр.36 мин. Стрелец	33
1 гр.15 мин. Стрелец	34
0 гр.54 мин. Стрелец	35
0 гр.32 мин. Стрелец	36
0 гр.10 мин. Стрелец	37
29 гр.48 мин. Скорпион	38
29 гр.27 мин. Скорпион	39
29 гр.4 мин. Скорпион	40
28 гр.42 мин. Скорпион	41
28 гр.20 мин. Скорпион	42
27 гр.57 мин. Скорпион	43
27 гр.34 мин. Скорпион	44
27 гр.11 мин. Скорпион	45
26 гр.48 мин. Скорпион	46
26 гр.24 мин. Скорпион	47
26 гр.1 мин. Скорпион	48
25 гр.37 мин. Скорпион	49
25 гр.12 мин. Скорпион	50
24 гр.48 мин. Скорпион	51
24 гр.23 мин. Скорпион	52
23 гр.58 мин. Скорпион	53
23 гр.33 мин. Скорпион	54
23 гр.7 мин. Скорпион	55
22 гр.41 мин. Скорпион	56
22 гр.15 мин. Скорпион	57
21 гр.49 мин. Скорпион	58
21 гр.22 мин. Скорпион	59
20 гр.55 мин. Скорпион	60
20 гр.27 мин. Скорпион	61
20 гр.0 мин. Скорпион	62
19 гр.32 мин. Скорпион	63
19 гр.3 мин. Скорпион	64
18 гр.34 мин. Скорпион	65
18 гр.5 мин. Скорпион	66
17 гр.36 мин. Скорпион	67
17 гр.6 мин. Скорпион	68
16 гр.36 мин. Скорпион	69
16 гр.6 мин. Скорпион	70
15 гр.36 мин. Скорпион	71
15 гр.5 мин. Скорпион	72
14 гр.34 мин. Скорпион	73
14 гр.3 мин. Скорпион	74
13 гр.32 мин. Скорпион	75
13 гр.1 мин. Скорпион	76
12 гр.30 мин. Скорпион	77
Географическая долгота=143 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.31 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.57 мин. Стрелец	0
13 гр.35 мин. Стрелец	1
13 гр.13 мин. Стрелец	2
12 гр.51 мин. Стрелец	3
12 гр.29 мин. Стрелец	4
12 гр.7 мин. Стрелец	5
11 гр.46 мин. Стрелец	6
11 гр.25 мин. Стрелец	7
11 гр.3 мин. Стрелец	8
10 гр.42 мин. Стрелец	9
10 гр.21 мин. Стрелец	10
10 гр.0 мин. Стрелец	11
9 гр.39 мин. Стрелец	12
9 гр.18 мин. Стрелец	13
8 гр.57 мин. Стрелец	14
8 гр.37 мин. Стрелец	15
8 гр.16 мин. Стрелец	16
7 гр.55 мин. Стрелец	17
7 гр.35 мин. Стрелец	18
7 гр.14 мин. Стрелец	19
6 гр.53 мин. Стрелец	20
6 гр.33 мин. Стрелец	21
6 гр.12 мин. Стрелец	22
5 гр.51 мин. Стрелец	23
5 гр.30 мин. Стрелец	24
5 гр.10 мин. Стрелец	25
4 гр.49 мин. Стрелец	26
4 гр.28 мин. Стрелец	27
4 гр.7 мин. Стрелец	28
3 гр.46 мин. Стрелец	29
3 гр.25 мин. Стрелец	30
3 гр.4 мин. Стрелец	31
2 гр.42 мин. Стрелец	32

21 гр.59 мин. Стрелец	-21
22 гр.28 мин. Стрелец	-22
22 гр.58 мин. Стрелец	-23
23 гр.29 мин. Стрелец	-24
24 гр.0 мин. Стрелец	-25
24 гр.32 мин. Стрелец	-26
25 гр.4 мин. Стрелец	-27
25 гр.37 мин. Стрелец	-28
26 гр.11 мин. Стрелец	-29
26 гр.45 мин. Стрелец	-30
27 гр.21 мин. Стрелец	-31
27 гр.56 мин. Стрелец	-32
28 гр.33 мин. Стрелец	-33
29 гр.11 мин. Стрелец	-34
29 гр.49 мин. Стрелец	-35
0 гр.28 мин. Козерог	-36
1 гр.8 мин. Козерог	-37
1 гр.49 мин. Козерог	-38
2 гр.31 мин. Козерог	-39
3 гр.13 мин. Козерог	-40
3 гр.57 мин. Козерог	-41
4 гр.42 мин. Козерог	-42
5 гр.28 мин. Козерог	-43
6 гр.14 мин. Козерог	-44
7 гр.2 мин. Козерог	-45
7 гр.51 мин. Козерог	-46
8 гр.41 мин. Козерог	-47
9 гр.32 мин. Козерог	-48
10 гр.24 мин. Козерог	-49
11 гр.18 мин. Козерог	-50
12 гр.12 мин. Козерог	-51
13 гр.7 мин. Козерог	-52
14 гр.3 мин. Козерог	-53
15 гр.0 мин. Козерог	-54
15 гр.58 мин. Козерог	-55
16 гр.57 мин. Козерог	-56
17 гр.57 мин. Козерог	-57
18 гр.57 мин. Козерог	-58
19 гр.57 мин. Козерог	-59
Географическая долгота=143 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.31 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.57 мин. Стрелец	0
14 гр.19 мин. Стрелец	-1
14 гр.42 мин. Стрелец	-2
15 гр.5 мин. Стрелец	-3
15 гр.27 мин. Стрелец	-4
15 гр.51 мин. Стрелец	-5
16 гр.14 мин. Стрелец	-6
16 гр.38 мин. Стрелец	-7
17 гр.2 мин. Стрелец	-8
17 гр.26 мин. Стрелец	-9
17 гр.50 мин. Стрелец	-10
18 гр.15 мин. Стрелец	-11
18 гр.40 мин. Стрелец	-12
19 гр.6 мин. Стрелец	-13
19 гр.32 мин. Стрелец	-14
19 гр.58 мин. Стрелец	-15
20 гр.24 мин. Стрелец	-16
20 гр.51 мин. Стрелец	-17
21 гр.19 мин. Стрелец	-18
21 гр.47 мин. Стрелец	-19
22 гр.15 мин. Стрелец	-20
22 гр.43 мин. Стрелец	-21
23 гр.13 мин. Стрелец	-22
23 гр.42 мин. Стрелец	-23
24 гр.13 мин. Стрелец	-24
24 гр.43 мин. Стрелец	-25
25 гр.15 мин. Стрелец	-26
25 гр.47 мин. Стрелец	-27
26 гр.19 мин. Стрелец	-28
26 гр.52 мин. Стрелец	-29
27 гр.26 мин. Стрелец	-30
28 гр.1 мин. Стрелец	-31
28 гр.36 мин. Стрелец	-32

2 гр.21 мин. Стрелец	33
1 гр.59 мин. Стрелец	34
1 гр.38 мин. Стрелец	35
1 гр.16 мин. Стрелец	36
0 гр.54 мин. Стрелец	37
0 гр.32 мин. Стрелец	38
0 гр.10 мин. Стрелец	39
29 гр.47 мин. Скорпион	40
29 гр.25 мин. Скорпион	41
29 гр.2 мин. Скорпион	42
28 гр.39 мин. Скорпион	43
28 гр.16 мин. Скорпион	44
27 гр.53 мин. Скорпион	45
27 гр.29 мин. Скорпион	46
27 гр.5 мин. Скорпион	47
26 гр.41 мин. Скорпион	48
26 гр.17 мин. Скорпион	49
25 гр.52 мин. Скорпион	50
25 гр.28 мин. Скорпион	51
25 гр.2 мин. Скорпион	52
24 гр.37 мин. Скорпион	53
24 гр.11 мин. Скорпион	54
23 гр.45 мин. Скорпион	55
23 гр.19 мин. Скорпион	56
22 гр.53 мин. Скорпион	57
22 гр.26 мин. Скорпион	58
21 гр.59 мин. Скорпион	59
21 гр.31 мин. Скорпион	60
21 гр.3 мин. Скорпион	61
20 гр.35 мин. Скорпион	62
20 гр.6 мин. Скорпион	63
19 гр.38 мин. Скорпион	64
19 гр.8 мин. Скорпион	65
18 гр.39 мин. Скорпион	66
18 гр.9 мин. Скорпион	67
17 гр.39 мин. Скорпион	68
17 гр.9 мин. Скорпион	69
16 гр.38 мин. Скорпион	70
16 гр.7 мин. Скорпион	71
15 гр.36 мин. Скорпион	72
15 гр.5 мин. Скорпион	73
14 гр.34 мин. Скорпион	74
14 гр.2 мин. Скорпион	75
13 гр.31 мин. Скорпион	76
12 гр.59 мин. Скорпион	77
Географическая долгота=144 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.45 мин. Стрелец	0
14 гр.22 мин. Стрелец	1
14 гр.0 мин. Стрелец	2
13 гр.38 мин. Стрелец	3
13 гр.17 мин. Стрелец	4
12 гр.55 мин. Стрелец	5
12 гр.34 мин. Стрелец	6
12 гр.12 мин. Стрелец	7
11 гр.51 мин. Стрелец	8
11 гр.30 мин. Стрелец	9
11 гр.9 мин. Стрелец	10
10 гр.48 мин. Стрелец	11
10 гр.27 мин. Стрелец	12
10 гр.6 мин. Стрелец	13
9 гр.45 мин. Стрелец	14
9 гр.24 мин. Стрелец	15
9 гр.3 мин. Стрелец	16
8 гр.42 мин. Стрелец	17
8 гр.22 мин. Стрелец	18
8 гр.1 мин. Стрелец	19
7 гр.40 мин. Стрелец	20
7 гр.19 мин. Стрелец	21
6 гр.58 мин. Стрелец	22
6 гр.38 мин. Стрелец	23
6 гр.17 мин. Стрелец	24
5 гр.56 мин. Стрелец	25
5 гр.35 мин. Стрелец	26
5 гр.14 мин. Стрелец	27
4 гр.53 мин. Стрелец	28
4 гр.31 мин. Стрелец	29
4 гр.10 мин. Стрелец	30
3 гр.49 мин. Стрелец	31
3 гр.27 мин. Стрелец	32
3 гр.6 мин. Стрелец	33
2 гр.44 мин. Стрелец	34
2 гр.22 мин. Стрелец	35
2 гр.0 мин. Стрелец	36
1 гр.38 мин. Стрелец	37
1 гр.15 мин. Стрелец	38
0 гр.53 мин. Стрелец	39
0 гр.30 мин. Стрелец	40
0 гр.7 мин. Стрелец	41
29 гр.44 мин. Скорпион	42
29 гр.21 мин. Скорпион	43
28 гр.58 мин. Скорпион	44

29 гр.12 мин. Стрелец	-33
29 гр.49 мин. Стрелец	-34
0 гр.26 мин. Козерог	-35
1 гр.5 мин. Козерог	-36
1 гр.44 мин. Козерог	-37
2 гр.24 мин. Козерог	-38
3 гр.5 мин. Козерог	-39
3 гр.47 мин. Козерог	-40
4 гр.30 мин. Козерог	-41
5 гр.13 мин. Козерог	-42
5 гр.58 мин. Козерог	-43
6 гр.44 мин. Козерог	-44
7 гр.31 мин. Козерог	-45
8 гр.18 мин. Козерог	-46
9 гр.7 мин. Козерог	-47
9 гр.57 мин. Козерог	-48
10 гр.48 мин. Козерог	-49
11 гр.40 мин. Козерог	-50
12 гр.32 мин. Козерог	-51
13 гр.26 мин. Козерог	-52
14 гр.21 мин. Козерог	-53
15 гр.17 мин. Козерог	-54
16 гр.13 мин. Козерог	-55
17 гр.10 мин. Козерог	-56
18 гр.8 мин. Козерог	-57
19 гр.7 мин. Козерог	-58
20 гр.5 мин. Козерог	-59
21 гр.5 мин. Козерог	-60
Географическая долгота=144 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.45 мин. Стрелец	0
15 гр.7 мин. Стрелец	-1
15 гр.29 мин. Стрелец	-2
15 гр.52 мин. Стрелец	-3
16 гр.15 мин. Стрелец	-4
16 гр.38 мин. Стрелец	-5
17 гр.2 мин. Стрелец	-6
17 гр.25 мин. Стрелец	-7
17 гр.49 мин. Стрелец	-8
18 гр.13 мин. Стрелец	-9
18 гр.37 мин. Стрелец	-10
19 гр.2 мин. Стрелец	-11
19 гр.27 мин. Стрелец	-12
19 гр.52 мин. Стрелец	-13
20 гр.18 мин. Стрелец	-14
20 гр.44 мин. Стрелец	-15
21 гр.10 мин. Стрелец	-16
21 гр.37 мин. Стрелец	-17
22 гр.4 мин. Стрелец	-18
22 гр.32 мин. Стрелец	-19
23 гр.0 мин. Стрелец	-20
23 гр.28 мин. Стрелец	-21
23 гр.57 мин. Стрелец	-22
24 гр.26 мин. Стрелец	-23
24 гр.56 мин. Стрелец	-24
25 гр.26 мин. Стрелец	-25
25 гр.57 мин. Стрелец	-26
26 гр.29 мин. Стрелец	-27
27 гр.1 мин. Стрелец	-28
27 гр.34 мин. Стрелец	-29
28 гр.7 мин. Стрелец	-30
28 гр.41 мин. Стрелец	-31
29 гр.16 мин. Стрелец	-32
29 гр.51 мин. Стрелец	-33
0 гр.27 мин. Козерог	-34
1 гр.4 мин. Козерог	-35
1 гр.42 мин. Козерог	-36
2 гр.20 мин. Козерог	-37
2 гр.59 мин. Козерог	-38
3 гр.40 мин. Козерог	-39
4 гр.21 мин. Козерог	-40
5 гр.2 мин. Козерог	-41
5 гр.45 мин. Козерог	-42
6 гр.29 мин. Козерог	-43
7 гр.14 мин. Козерог	-44

28 гр.34 мин. Скорпион	45
28 гр.10 мин. Скорпион	46
27 гр.46 мин. Скорпион	47
27 гр.22 мин. Скорпион	48
26 гр.57 мин. Скорпион	49
26 гр.32 мин. Скорпион	50
26 гр.7 мин. Скорпион	51
25 гр.41 мин. Скорпион	52
25 гр.16 мин. Скорпион	53
24 гр.50 мин. Скорпион	54
24 гр.23 мин. Скорпион	55
23 гр.57 мин. Скорпион	56
23 гр.30 мин. Скорпион	57
23 гр.2 мин. Скорпион	58
22 гр.35 мин. Скорпион	59
22 гр.7 мин. Скорпион	60
21 гр.38 мин. Скорпион	61
21 гр.10 мин. Скорпион	62
20 гр.41 мин. Скорпион	63
20 гр.12 мин. Скорпион	64
19 гр.42 мин. Скорпион	65
19 гр.12 мин. Скорпион	66
18 гр.42 мин. Скорпион	67
18 гр.12 мин. Скорпион	68
17 гр.41 мин. Скорпион	69
17 гр.10 мин. Скорпион	70
16 гр.39 мин. Скорпион	71
16 гр.7 мин. Скорпион	72
15 гр.36 мин. Скорпион	73
15 гр.4 мин. Скорпион	74
14 гр.32 мин. Скорпион	75
14 гр.0 мин. Скорпион	76
13 гр.29 мин. Скорпион	77
Географическая долгота=145 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.39 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.32 мин. Стрелец	0
15 гр.10 мин. Стрелец	1
14 гр.48 мин. Стрелец	2
14 гр.26 мин. Стрелец	3
14 гр.4 мин. Стрелец	4
13 гр.43 мин. Стрелец	5
13 гр.21 мин. Стрелец	6
13 гр.0 мин. Стрелец	7
12 гр.38 мин. Стрелец	8
12 гр.17 мин. Стрелец	9
11 гр.56 мин. Стрелец	10
11 гр.35 мин. Стрелец	11
11 гр.14 мин. Стрелец	12
10 гр.53 мин. Стрелец	13
10 гр.32 мин. Стрелец	14
10 гр.11 мин. Стрелец	15
9 гр.50 мин. Стрелец	16
9 гр.29 мин. Стрелец	17
9 гр.8 мин. Стрелец	18
8 гр.47 мин. Стрелец	19
8 гр.27 мин. Стрелец	20
8 гр.6 мин. Стрелец	21
7 гр.45 мин. Стрелец	22
7 гр.24 мин. Стрелец	23
7 гр.3 мин. Стрелец	24
6 гр.42 мин. Стрелец	25
6 гр.20 мин. Стрелец	26
5 гр.59 мин. Стрелец	27
5 гр.38 мин. Стрелец	28
5 гр.16 мин. Стрелец	29
4 гр.55 мин. Стрелец	30
4 гр.33 мин. Стрелец	31
4 гр.12 мин. Стрелец	32
3 гр.50 мин. Стрелец	33
3 гр.28 мин. Стрелец	34
3 гр.6 мин. Стрелец	35
2 гр.44 мин. Стрелец	36
2 гр.21 мин. Стрелец	37
1 гр.59 мин. Стрелец	38
1 гр.36 мин. Стрелец	39
1 гр.13 мин. Стрелец	40
0 гр.50 мин. Стрелец	41
0 гр.26 мин. Стрелец	42
0 гр.3 мин. Стрелец	43
29 гр.39 мин. Скорпион	44
29 гр.15 мин. Скорпион	45
28 гр.51 мин. Скорпион	46
28 гр.26 мин. Скорпион	47
28 гр.2 мин. Скорпион	48
27 гр.37 мин. Скорпион	49
27 гр.11 мин. Скорпион	50
26 гр.46 мин. Скорпион	51
26 гр.20 мин. Скорпион	52
25 гр.54 мин. Скорпион	53
25 гр.28 мин. Скорпион	54
25 гр.1 мин. Скорпион	55
24 гр.34 мин. Скорпион	56

7 гр.59 мин. Козерог	-45
8 гр.46 мин. Козерог	-46
9 гр.34 мин. Козерог	-47
10 гр.22 мин. Козерог	-48
11 гр.12 мин. Козерог	-49
12 гр.2 мин. Козерог	-50
12 гр.54 мин. Козерог	-51
13 гр.46 мин. Козерог	-52
14 гр.40 мин. Козерог	-53
15 гр.34 мин. Козерог	-54
16 гр.29 мин. Козерог	-55
17 гр.24 мин. Козерог	-56
18 гр.21 мин. Козерог	-57
19 гр.18 мин. Козерог	-58
20 гр.15 мин. Козерог	-59
21 гр.13 мин. Козерог	-60
Географическая долгота=145 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.39 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.32 мин. Стрелец	0
15 гр.54 мин. Стрелец	-1
16 гр.17 мин. Стрелец	-2
16 гр.40 мин. Стрелец	-3
17 гр.2 мин. Стрелец	-4
17 гр.25 мин. Стрелец	-5
17 гр.49 мин. Стрелец	-6
18 гр.12 мин. Стрелец	-7
18 гр.36 мин. Стрелец	-8
19 гр.0 мин. Стрелец	-9
19 гр.24 мин. Стрелец	-10
19 гр.49 мин. Стрелец	-11
20 гр.13 мин. Стрелец	-12
20 гр.39 мин. Стрелец	-13
21 гр.4 мин. Стрелец	-14
21 гр.30 мин. Стрелец	-15
21 гр.56 мин. Стрелец	-16
22 гр.22 мин. Стрелец	-17
22 гр.49 мин. Стрелец	-18
23 гр.16 мин. Стрелец	-19
23 гр.44 мин. Стрелец	-20
24 гр.12 мин. Стрелец	-21
24 гр.41 мин. Стрелец	-22
25 гр.10 мин. Стрелец	-23
25 гр.39 мин. Стрелец	-24
26 гр.9 мин. Стрелец	-25
26 гр.40 мин. Стрелец	-26
27 гр.11 мин. Стрелец	-27
27 гр.43 мин. Стрелец	-28
28 гр.15 мин. Стрелец	-29
28 гр.48 мин. Стрелец	-30
29 гр.21 мин. Стрелец	-31
29 гр.55 мин. Стрелец	-32
0 гр.30 мин. Козерог	-33
1 гр.6 мин. Козерог	-34
1 гр.42 мин. Козерог	-35
2 гр.19 мин. Козерог	-36
2 гр.56 мин. Козерог	-37
3 гр.35 мин. Козерог	-38
4 гр.14 мин. Козерог	-39
4 гр.55 мин. Козерог	-40
5 гр.36 мин. Козерог	-41
6 гр.17 мин. Козерог	-42
7 гр.0 мин. Козерог	-43
7 гр.44 мин. Козерог	-44
8 гр.29 мин. Козерог	-45
9 гр.14 мин. Козерог	-46
10 гр.1 мин. Козерог	-47
10 гр.48 мин. Козерог	-48
11 гр.36 мин. Козерог	-49
12 гр.26 мин. Козерог	-50
13 гр.16 мин. Козерог	-51
14 гр.7 мин. Козерог	-52
14 гр.59 мин. Козерог	-53
15 гр.52 мин. Козерог	-54
16 гр.45 мин. Козерог	-55
17 гр.40 мин. Козерог	-56

24 гр.6 мин. Скорпион	57
23 гр.39 мин. Скорпион	58
23 гр.11 мин. Скорпион	59
22 гр.42 мин. Скорпион	60
22 гр.13 мин. Скорпион	61
21 гр.44 мин. Скорпион	62
21 гр.15 мин. Скорпион	63
20 гр.45 мин. Скорпион	64
20 гр.15 мин. Скорпион	65
19 гр.45 мин. Скорпион	66
19 гр.14 мин. Скорпион	67
18 гр.43 мин. Скорпион	68
18 гр.12 мин. Скорпион	69
17 гр.41 мин. Скорпион	70
17 гр.9 мин. Скорпион	71
16 гр.37 мин. Скорпион	72
16 гр.5 мин. Скорпион	73
15 гр.33 мин. Скорпион	74
15 гр.1 мин. Скорпион	75
14 гр.29 мин. Скорпион	76
13 гр.57 мин. Скорпион	77
Географическая долгота=146 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.43 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.19 мин. Стрелец	0
15 гр.57 мин. Стрелец	1
15 гр.35 мин. Стрелец	2
15 гр.13 мин. Стрелец	3
14 гр.52 мин. Стрелец	4
14 гр.30 мин. Стрелец	5
14 гр.9 мин. Стрелец	6
13 гр.47 мин. Стрелец	7
13 гр.26 мин. Стрелец	8
13 гр.5 мин. Стрелец	9
12 гр.43 мин. Стрелец	10
12 гр.22 мин. Стрелец	11
12 гр.1 мин. Стрелец	12
11 гр.40 мин. Стрелец	13
11 гр.19 мин. Стрелец	14
10 гр.58 мин. Стрелец	15
10 гр.37 мин. Стрелец	16
10 гр.16 мин. Стрелец	17
9 гр.55 мин. Стрелец	18
9 гр.34 мин. Стрелец	19
9 гр.13 мин. Стрелец	20
8 гр.52 мин. Стрелец	21
8 гр.31 мин. Стрелец	22
8 гр.10 мин. Стрелец	23
7 гр.48 мин. Стрелец	24
7 гр.27 мин. Стрелец	25
7 гр.6 мин. Стрелец	26
6 гр.44 мин. Стрелец	27
6 гр.23 мин. Стрелец	28
6 гр.1 мин. Стрелец	29
5 гр.40 мин. Стрелец	30
5 гр.18 мин. Стрелец	31
4 гр.56 мин. Стрелец	32
4 гр.34 мин. Стрелец	33
4 гр.12 мин. Стрелец	34
3 гр.49 мин. Стрелец	35
3 гр.27 мин. Стрелец	36
3 гр.4 мин. Стрелец	37
2 гр.41 мин. Стрелец	38
2 гр.18 мин. Стрелец	39
1 гр.55 мин. Стрелец	40
1 гр.32 мин. Стрелец	41
1 гр.8 мин. Стрелец	42
0 гр.44 мин. Стрелец	43
0 гр.20 мин. Стрелец	44
29 гр.56 мин. Скорпион	45
29 гр.31 мин. Скорпион	46
29 гр.7 мин. Скорпион	47
28 гр.42 мин. Скорпион	48
28 гр.16 мин. Скорпион	49
27 гр.51 мин. Скорпион	50
27 гр.25 мин. Скорпион	51
26 гр.58 мин. Скорпион	52
26 гр.32 мин. Скорпион	53
26 гр.5 мин. Скорпион	54
25 гр.38 мин. Скорпион	55
25 гр.10 мин. Скорпион	56
24 гр.43 мин. Скорпион	57
24 гр.15 мин. Скорпион	58
23 гр.46 мин. Скорпион	59
23 гр.17 мин. Скорпион	60
22 гр.48 мин. Скорпион	61
22 гр.19 мин. Скорпион	62
21 гр.49 мин. Скорпион	63
21 гр.19 мин. Скорпион	64
20 гр.48 мин. Скорпион	65
20 гр.17 мин. Скорпион	66
19 гр.46 мин. Скорпион	67
19 гр.15 мин. Скорпион	68

18 гр.35 мин. Козерог	-57
19 гр.30 мин. Козерог	-58
20 гр.26 мин. Козерог	-59
21 гр.22 мин. Козерог	-60
22 гр.19 мин. Козерог	-61
Географическая долгота=146 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.43 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.19 мин. Стрелец	0
16 гр.42 мин. Стрелец	-1
17 гр.4 мин. Стрелец	-2
17 гр.27 мин. Стрелец	-3
17 гр.50 мин. Стрелец	-4
18 гр.12 мин. Стрелец	-5
18 гр.36 мин. Стрелец	-6
18 гр.59 мин. Стрелец	-7
19 гр.23 мин. Стрелец	-8
19 гр.47 мин. Стрелец	-9
20 гр.11 мин. Стрелец	-10
20 гр.35 мин. Стрелец	-11
21 гр.0 мин. Стрелец	-12
21 гр.25 мин. Стрелец	-13
21 гр.50 мин. Стрелец	-14
22 гр.15 мин. Стрелец	-15
22 гр.41 мин. Стрелец	-16
23 гр.8 мин. Стрелец	-17
23 гр.34 мин. Стрелец	-18
24 гр.1 мин. Стрелец	-19
24 гр.29 мин. Стрелец	-20
24 гр.56 мин. Стрелец	-21
25 гр.25 мин. Стрелец	-22
25 гр.53 мин. Стрелец	-23
26 гр.23 мин. Стрелец	-24
26 гр.52 мин. Стрелец	-25
27 гр.22 мин. Стрелец	-26
27 гр.53 мин. Стрелец	-27
28 гр.24 мин. Стрелец	-28
28 гр.56 мин. Стрелец	-29
29 гр.28 мин. Стрелец	-30
0 гр.1 мин. Козерог	-31
0 гр.35 мин. Козерог	-32
1 гр.9 мин. Козерог	-33
1 гр.44 мин. Козерог	-34
2 гр.20 мин. Козерог	-35
2 гр.56 мин. Козерог	-36
3 гр.33 мин. Козерог	-37
4 гр.11 мин. Козерог	-38
4 гр.49 мин. Козерог	-39
5 гр.29 мин. Козерог	-40
6 гр.9 мин. Козерог	-41
6 гр.50 мин. Козерог	-42
7 гр.32 мин. Козерог	-43
8 гр.14 мин. Козерог	-44
8 гр.58 мин. Козерог	-45
9 гр.43 мин. Козерог	-46
10 гр.28 мин. Козерог	-47
11 гр.14 мин. Козерог	-48
12 гр.2 мин. Козерог	-49
12 гр.50 мин. Козерог	-50
13 гр.39 мин. Козерог	-51
14 гр.29 мин. Козерог	-52
15 гр.19 мин. Козерог	-53
16 гр.11 мин. Козерог	-54
17 гр.3 мин. Козерог	-55
17 гр.56 мин. Козерог	-56
18 гр.50 мин. Козерог	-57
19 гр.44 мин. Козерог	-58
20 гр.38 мин. Козерог	-59
21 гр.33 мин. Козерог	-60
22 гр.29 мин. Козерог	-61

18 гр.43 мин. Скорпион	69
18 гр.12 мин. Скорпион	70
17 гр.40 мин. Скорпион	71
17 гр.7 мин. Скорпион	72
16 гр.35 мин. Скорпион	73
16 гр.3 мин. Скорпион	74
15 гр.30 мин. Скорпион	75
14 гр.58 мин. Скорпион	76
Географическая долгота=147 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.48 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.7 мин. Стрелец	0
16 гр.44 мин. Стрелец	1
16 гр.22 мин. Стрелец	2
16 гр.1 мин. Стрелец	3
15 гр.39 мин. Стрелец	4
15 гр.17 мин. Стрелец	5
14 гр.56 мин. Стрелец	6
14 гр.34 мин. Стрелец	7
14 гр.13 мин. Стрелец	8
13 гр.52 мин. Стрелец	9
13 гр.30 мин. Стрелец	10
13 гр.9 мин. Стрелец	11
12 гр.48 мин. Стрелец	12
12 гр.27 мин. Стрелец	13
12 гр.6 мин. Стрелец	14
11 гр.45 мин. Стрелец	15
11 гр.24 мин. Стрелец	16
11 гр.2 мин. Стрелец	17
10 гр.41 мин. Стрелец	18
10 гр.20 мин. Стрелец	19
9 гр.59 мин. Стрелец	20
9 гр.38 мин. Стрелец	21
9 гр.17 мин. Стрелец	22
8 гр.55 мин. Стрелец	23
8 гр.34 мин. Стрелец	24
8 гр.13 мин. Стрелец	25
7 гр.51 мин. Стрелец	26
7 гр.30 мин. Стрелец	27
7 гр.8 мин. Стрелец	28
6 гр.46 мин. Стрелец	29
6 гр.24 мин. Стрелец	30
6 гр.2 мин. Стрелец	31
5 гр.40 мин. Стрелец	32
5 гр.18 мин. Стрелец	33
4 гр.55 мин. Стрелец	34
4 гр.33 мин. Стрелец	35
4 гр.10 мин. Стрелец	36
3 гр.47 мин. Стрелец	37
3 гр.24 мин. Стрелец	38
3 гр.1 мин. Стрелец	39
2 гр.37 мин. Стрелец	40
2 гр.14 мин. Стрелец	41
1 гр.50 мин. Стрелец	42
1 гр.26 мин. Стрелец	43
1 гр.1 мин. Стрелец	44
0 гр.37 мин. Стрелец	45
0 гр.12 мин. Стрелец	46
29 гр.46 мин. Скорпион	47
29 гр.21 мин. Скорпион	48
28 гр.55 мин. Скорпион	49
28 гр.29 мин. Скорпион	50
28 гр.3 мин. Скорпион	51
27 гр.36 мин. Скорпион	52
27 гр.10 мин. Скорпион	53
26 гр.42 мин. Скорпион	54
26 гр.15 мин. Скорпион	55
25 гр.47 мин. Скорпион	56
25 гр.19 мин. Скорпион	57
24 гр.50 мин. Скорпион	58
24 гр.21 мин. Скорпион	59
23 гр.52 мин. Скорпион	60
23 гр.22 мин. Скорпион	61
22 гр.52 мин. Скорпион	62
22 гр.22 мин. Скорпион	63
21 гр.52 мин. Скорпион	64
21 гр.21 мин. Скорпион	65
20 гр.49 мин. Скорпион	66
20 гр.18 мин. Скорпион	67
19 гр.46 мин. Скорпион	68
19 гр.14 мин. Скорпион	69
18 гр.42 мин. Скорпион	70
18 гр.9 мин. Скорпион	71
17 гр.37 мин. Скорпион	72
17 гр.4 мин. Скорпион	73
16 гр.31 мин. Скорпион	74
15 гр.59 мин. Скорпион	75
15 гр.26 мин. Скорпион	76
Географическая долгота=148 гр.	

Географическая долгота=147 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.48 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.7 мин. Стрелец	0
17 гр.29 мин. Стрелец	-1
17 гр.51 мин. Стрелец	-2
18 гр.14 мин. Стрелец	-3
18 гр.36 мин. Стрелец	-4
18 гр.59 мин. Стрелец	-5
19 гр.22 мин. Стрелец	-6
19 гр.46 мин. Стрелец	-7
20 гр.9 мин. Стрелец	-8
20 гр.33 мин. Стрелец	-9
20 гр.57 мин. Стрелец	-10
21 гр.21 мин. Стрелец	-11
21 гр.46 мин. Стрелец	-12
22 гр.11 мин. Стрелец	-13
22 гр.36 мин. Стрелец	-14
23 гр.1 мин. Стрелец	-15
23 гр.27 мин. Стрелец	-16
23 гр.53 мин. Стрелец	-17
24 гр.19 мин. Стрелец	-18
24 гр.46 мин. Стрелец	-19
25 гр.13 мин. Стрелец	-20
25 гр.41 мин. Стрелец	-21
26 гр.8 мин. Стрелец	-22
26 гр.37 мин. Стрелец	-23
27 гр.6 мин. Стрелец	-24
27 гр.35 мин. Стрелец	-25
28 гр.5 мин. Стрелец	-26
28 гр.35 мин. Стрелец	-27
29 гр.6 мин. Стрелец	-28
29 гр.37 мин. Стрелец	-29
0 гр.9 мин. Козерог	-30
0 гр.41 мин. Козерог	-31
1 гр.14 мин. Козерог	-32
1 гр.48 мин. Козерог	-33
2 гр.22 мин. Козерог	-34
2 гр.57 мин. Козерог	-35
3 гр.33 мин. Козерог	-36
4 гр.9 мин. Козерог	-37
4 гр.47 мин. Козерог	-38
5 гр.24 мин. Козерог	-39
6 гр.3 мин. Козерог	-40
6 гр.42 мин. Козерог	-41
7 гр.23 мин. Козерог	-42
8 гр.4 мин. Козерог	-43
8 гр.45 мин. Козерог	-44
9 гр.28 мин. Козерог	-45
10 гр.12 мин. Козерог	-46
10 гр.56 мин. Козерог	-47
11 гр.41 мин. Козерог	-48
12 гр.27 мин. Козерог	-49
13 гр.14 мин. Козерог	-50
14 гр.2 мин. Козерог	-51
14 гр.51 мин. Козерог	-52
15 гр.40 мин. Козерог	-53
16 гр.31 мин. Козерог	-54
17 гр.22 мин. Козерог	-55
18 гр.13 мин. Козерог	-56
19 гр.6 мин. Козерог	-57
19 гр.58 мин. Козерог	-58
20 гр.52 мин. Козерог	-59
21 гр.45 мин. Козерог	-60
22 гр.39 мин. Козерог	-61
23 гр.33 мин. Козерог	-62
Географическая долгота=148 гр.	

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.52 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.54 мин. Стрелец	0
17 гр.31 мин. Стрелец	1
17 гр.9 мин. Стрелец	2
16 гр.48 мин. Стрелец	3
16 гр.26 мин. Стрелец	4
16 гр.4 мин. Стрелец	5
15 гр.43 мин. Стрелец	6
15 гр.21 мин. Стрелец	7
15 гр.0 мин. Стрелец	8
14 гр.38 мин. Стрелец	9
14 гр.17 мин. Стрелец	10
13 гр.56 мин. Стрелец	11
13 гр.35 мин. Стрелец	12
13 гр.13 мин. Стрелец	13
12 гр.52 мин. Стрелец	14
12 гр.31 мин. Стрелец	15
12 гр.10 мин. Стрелец	16
11 гр.49 мин. Стрелец	17
11 гр.27 мин. Стрелец	18
11 гр.6 мин. Стрелец	19
10 гр.45 мин. Стрелец	20
10 гр.24 мин. Стрелец	21
10 гр.2 мин. Стрелец	22
9 гр.41 мин. Стрелец	23
9 гр.19 мин. Стрелец	24
8 гр.58 мин. Стрелец	25
8 гр.36 мин. Стрелец	26
8 гр.14 мин. Стрелец	27
7 гр.52 мин. Стрелец	28
7 гр.31 мин. Стрелец	29
7 гр.8 мин. Стрелец	30
6 гр.46 мин. Стрелец	31
6 гр.24 мин. Стрелец	32
6 гр.1 мин. Стрелец	33
5 гр.39 мин. Стрелец	34
5 гр.16 мин. Стрелец	35
4 гр.53 мин. Стрелец	36
4 гр.30 мин. Стрелец	37
4 гр.6 мин. Стрелец	38
3 гр.43 мин. Стрелец	39
3 гр.19 мин. Стрелец	40
2 гр.55 мин. Стрелец	41
2 гр.31 мин. Стрелец	42
2 гр.6 мин. Стрелец	43
1 гр.42 мин. Стрелец	44
1 гр.17 мин. Стрелец	45
0 гр.52 мин. Стрелец	46
0 гр.26 мин. Стрелец	47
0 гр.0 мин. Стрелец	48
29 гр.34 мин. Скорпион	49
29 гр.8 мин. Скорпион	50
28 гр.41 мин. Скорпион	51
28 гр.14 мин. Скорпион	52
27 гр.47 мин. Скорпион	53
27 гр.19 мин. Скорпион	54
26 гр.51 мин. Скорпион	55
26 гр.23 мин. Скорпион	56
25 гр.54 мин. Скорпион	57
25 гр.25 мин. Скорпион	58
24 гр.56 мин. Скорпион	59
24 гр.26 мин. Скорпион	60
23 гр.56 мин. Скорпион	61
23 гр.26 мин. Скорпион	62
22 гр.55 мин. Скорпион	63
22 гр.24 мин. Скорпион	64
21 гр.53 мин. Скорпион	65
21 гр.21 мин. Скорпион	66
20 гр.49 мин. Скорпион	67
20 гр.17 мин. Скорпион	68
19 гр.44 мин. Скорпион	69
19 гр.12 мин. Скорпион	70
18 гр.39 мин. Скорпион	71
18 гр.6 мин. Скорпион	72
17 гр.33 мин. Скорпион	73
17 гр.0 мин. Скорпион	74
16 гр.27 мин. Скорпион	75
15 гр.54 мин. Скорпион	76
Географическая долгота=149 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.57 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.40 мин. Стрелец	0
18 гр.18 мин. Стрелец	1
17 гр.56 мин. Стрелец	2
17 гр.34 мин. Стрелец	3
17 гр.13 мин. Стрелец	4
16 гр.51 мин. Стрелец	5
16 гр.30 мин. Стрелец	6
16 гр.8 мин. Стрелец	7
15 гр.47 мин. Стрелец	8

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.52 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.54 мин. Стрелец	0
18 гр.16 мин. Стрелец	-1
18 гр.38 мин. Стрелец	-2
19 гр.1 мин. Стрелец	-3
19 гр.23 мин. Стрелец	-4
19 гр.46 мин. Стрелец	-5
20 гр.9 мин. Стрелец	-6
20 гр.32 мин. Стрелец	-7
20 гр.56 мин. Стрелец	-8
21 гр.19 мин. Стрелец	-9
21 гр.43 мин. Стрелец	-10
22 гр.7 мин. Стрелец	-11
22 гр.32 мин. Стрелец	-12
22 гр.56 мин. Стрелец	-13
23 гр.21 мин. Стрелец	-14
23 гр.46 мин. Стрелец	-15
24 гр.12 мин. Стрелец	-16
24 гр.38 мин. Стрелец	-17
25 гр.4 мин. Стрелец	-18
25 гр.30 мин. Стрелец	-19
25 гр.57 мин. Стрелец	-20
26 гр.24 мин. Стрелец	-21
26 гр.52 мин. Стрелец	-22
27 гр.20 мин. Стрелец	-23
27 гр.49 мин. Стрелец	-24
28 гр.18 мин. Стрелец	-25
28 гр.47 мин. Стрелец	-26
29 гр.17 мин. Стрелец	-27
29 гр.47 мин. Стрелец	-28
0 гр.18 мин. Козерог	-29
0 гр.50 мин. Козерог	-30
1 гр.21 мин. Козерог	-31
1 гр.54 мин. Козерог	-32
2 гр.27 мин. Козерог	-33
3 гр.1 мин. Козерог	-34
3 гр.35 мин. Козерог	-35
4 гр.10 мин. Козерог	-36
4 гр.46 мин. Козерог	-37
5 гр.23 мин. Козерог	-38
6 гр.0 мин. Козерог	-39
6 гр.38 мин. Козерог	-40
7 гр.16 мин. Козерог	-41
7 гр.56 мин. Козерог	-42
8 гр.36 мин. Козерог	-43
9 гр.17 мин. Козерог	-44
9 гр.58 мин. Козерог	-45
10 гр.41 мин. Козерог	-46
11 гр.24 мин. Козерог	-47
12 гр.9 мин. Козерог	-48
12 гр.54 мин. Козерог	-49
13 гр.40 мин. Козерог	-50
14 гр.26 мин. Козерог	-51
15 гр.14 мин. Козерог	-52
16 гр.2 мин. Козерог	-53
16 гр.51 мин. Козерог	-54
17 гр.41 мин. Козерог	-55
18 гр.32 мин. Козерог	-56
19 гр.23 мин. Козерог	-57
20 гр.14 мин. Козерог	-58
21 гр.6 мин. Козерог	-59
21 гр.59 мин. Козерог	-60
22 гр.52 мин. Козерог	-61
23 гр.44 мин. Козерог	-62
Географическая долгота=149 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.57 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.40 мин. Стрелец	0
19 гр.2 мин. Стрелец	-1
19 гр.25 мин. Стрелец	-2
19 гр.47 мин. Стрелец	-3
20 гр.10 мин. Стрелец	-4
20 гр.33 мин. Стрелец	-5
20 гр.56 мин. Стрелец	-6
21 гр.19 мин. Стрелец	-7
21 гр.42 мин. Стрелец	-8

15 гр.25 мин. Стрелец	9
15 гр.4 мин. Стрелец	10
14 гр.42 мин. Стрелец	11
14 гр.21 мин. Стрелец	12
14 гр.0 мин. Стрелец	13
13 гр.39 мин. Стрелец	14
13 гр.17 мин. Стрелец	15
12 гр.56 мин. Стрелец	16
12 гр.35 мин. Стрелец	17
12 гр.13 мин. Стрелец	18
11 гр.52 мин. Стрелец	19
11 гр.31 мин. Стрелец	20
11 гр.9 мин. Стрелец	21
10 гр.48 мин. Стрелец	22
10 гр.26 мин. Стрелец	23
10 гр.5 мин. Стрелец	24
9 гр.43 мин. Стрелец	25
9 гр.21 мин. Стрелец	26
8 гр.59 мин. Стрелец	27
8 гр.37 мин. Стрелец	28
8 гр.15 мин. Стрелец	29
7 гр.53 мин. Стрелец	30
7 гр.30 мин. Стрелец	31
7 гр.8 мин. Стрелец	32
6 гр.45 мин. Стрелец	33
6 гр.22 мин. Стрелец	34
5 гр.59 мин. Стрелец	35
5 гр.36 мин. Стрелец	36
5 гр.12 мин. Стрелец	37
4 гр.49 мин. Стрелец	38
4 гр.25 мин. Стрелец	39
4 гр.1 мин. Стрелец	40
3 гр.36 мин. Стрелец	41
3 гр.12 мин. Стрелец	42
2 гр.47 мин. Стрелец	43
2 гр.22 мин. Стрелец	44
1 гр.57 мин. Стрелец	45
1 гр.31 мин. Стрелец	46
1 гр.5 мин. Стрелец	47
0 гр.39 мин. Стрелец	48
0 гр.13 мин. Стрелец	49
29 гр.46 мин. Скорпион	50
29 гр.19 мин. Скорпион	51
28 гр.52 мин. Скорпион	52
28 гр.24 мин. Скорпион	53
27 гр.56 мин. Скорпион	54
27 гр.27 мин. Скорпион	55
26 гр.59 мин. Скорпион	56
26 гр.30 мин. Скорпион	57
26 гр.0 мин. Скорпион	58
25 гр.30 мин. Скорпион	59
25 гр.0 мин. Скорпион	60
24 гр.30 мин. Скорпион	61
23 гр.59 мин. Скорпион	62
23 гр.28 мин. Скорпион	63
22 гр.56 мин. Скорпион	64
22 гр.24 мин. Скорпион	65
21 гр.52 мин. Скорпион	66
21 гр.20 мин. Скорпион	67
20 гр.47 мин. Скорпион	68
20 гр.14 мин. Скорпион	69
19 гр.41 мин. Скорпион	70
19 гр.8 мин. Скорпион	71
18 гр.34 мин. Скорпион	72
18 гр.1 мин. Скорпион	73
17 гр.28 мин. Скорпион	74
16 гр.54 мин. Скорпион	75
16 гр.21 мин. Скорпион	76
Географическая долгота=150 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.1 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.27 мин. Стрелец	0
19 гр.5 мин. Стрелец	1
18 гр.43 мин. Стрелец	2
18 гр.21 мин. Стрелец	3
17 гр.59 мин. Стрелец	4
17 гр.38 мин. Стрелец	5
17 гр.16 мин. Стрелец	6
16 гр.55 мин. Стрелец	7
16 гр.33 мин. Стрелец	8
16 гр.12 мин. Стрелец	9
15 гр.50 мин. Стрелец	10
15 гр.29 мин. Стрелец	11
15 гр.8 мин. Стрелец	12
14 гр.46 мин. Стрелец	13
14 гр.25 мин. Стрелец	14
14 гр.3 мин. Стрелец	15
13 гр.42 мин. Стрелец	16
13 гр.21 мин. Стрелец	17
12 гр.59 мин. Стрелец	18
12 гр.38 мин. Стрелец	19
12 гр.16 мин. Стрелец	20
11 гр.55 мин. Стрелец	21

22 гр.6 мин. Стрелец	-9
22 гр.29 мин. Стрелец	-10
22 гр.53 мин. Стрелец	-11
23 гр.17 мин. Стрелец	-12
23 гр.42 мин. Стрелец	-13
24 гр.7 мин. Стрелец	-14
24 гр.32 мин. Стрелец	-15
24 гр.57 мин. Стрелец	-16
25 гр.23 мин. Стрелец	-17
25 гр.48 мин. Стрелец	-18
26 гр.15 мин. Стрелец	-19
26 гр.41 мин. Стрелец	-20
27 гр.8 мин. Стрелец	-21
27 гр.36 мин. Стрелец	-22
28 гр.3 мин. Стрелец	-23
28 гр.32 мин. Стрелец	-24
29 гр.0 мин. Стрелец	-25
29 гр.29 мин. Стрелец	-26
29 гр.59 мин. Стрелец	-27
0 гр.29 мин. Козерог	-28
0 гр.59 мин. Козерог	-29
1 гр.30 мин. Козерог	-30
2 гр.2 мин. Козерог	-31
2 гр.34 мин. Козерог	-32
3 гр.6 мин. Козерог	-33
3 гр.40 мин. Козерог	-34
4 гр.13 мин. Козерог	-35
4 гр.48 мин. Козерог	-36
5 гр.23 мин. Козерог	-37
5 гр.59 мин. Козерог	-38
6 гр.35 мин. Козерог	-39
7 гр.12 мин. Козерог	-40
7 гр.50 мин. Козерог	-41
8 гр.29 мин. Козерог	-42
9 гр.8 мин. Козерог	-43
9 гр.48 мин. Козерог	-44
10 гр.29 мин. Козерог	-45
11 гр.11 мин. Козерог	-46
11 гр.53 мин. Козерог	-47
12 гр.37 мин. Козерог	-48
13 гр.21 мин. Козерог	-49
14 гр.6 мин. Козерог	-50
14 гр.51 мин. Козерог	-51
15 гр.38 мин. Козерог	-52
16 гр.25 мин. Козерог	-53
17 гр.13 мин. Козерог	-54
18 гр.1 мин. Козерог	-55
18 гр.51 мин. Козерог	-56
19 гр.41 мин. Козерог	-57
20 гр.31 мин. Козерог	-58
21 гр.22 мин. Козерог	-59
22 гр.13 мин. Козерог	-60
23 гр.5 мин. Козерог	-61
23 гр.56 мин. Козерог	-62
24 гр.48 мин. Козерог	-63
Географическая долгота=150 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.1 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.27 мин. Стрелец	0
19 гр.49 мин. Стрелец	-1
20 гр.11 мин. Стрелец	-2
20 гр.34 мин. Стрелец	-3
20 гр.56 мин. Стрелец	-4
21 гр.19 мин. Стрелец	-5
21 гр.42 мин. Стрелец	-6
22 гр.5 мин. Стрелец	-7
22 гр.28 мин. Стрелец	-8
22 гр.52 мин. Стрелец	-9
23 гр.15 мин. Стрелец	-10
23 гр.39 мин. Стрелец	-11
24 гр.3 мин. Стрелец	-12
24 гр.27 мин. Стрелец	-13
24 гр.52 мин. Стрелец	-14
25 гр.17 мин. Стрелец	-15
25 гр.42 мин. Стрелец	-16
26 гр.7 мин. Стрелец	-17
26 гр.33 мин. Стрелец	-18
26 гр.59 мин. Стрелец	-19
27 гр.25 мин. Стрелец	-20
27 гр.52 мин. Стрелец	-21

11 гр.33 мин. Стрелец	22
11 гр.11 мин. Стрелец	23
10 гр.49 мин. Стрелец	24
10 гр.28 мин. Стрелец	25
10 гр.6 мин. Стрелец	26
9 гр.43 мин. Стрелец	27
9 гр.21 мин. Стрелец	28
8 гр.59 мин. Стрелец	29
8 гр.36 мин. Стрелец	30
8 гр.14 мин. Стрелец	31
7 гр.51 мин. Стрелец	32
7 гр.28 мин. Стрелец	33
7 гр.5 мин. Стрелец	34
6 гр.42 мин. Стрелец	35
6 гр.18 мин. Стрелец	36
5 гр.54 мин. Стрелец	37
5 гр.30 мин. Стрелец	38
5 гр.6 мин. Стрелец	39
4 гр.42 мин. Стрелец	40
4 гр.17 мин. Стрелец	41
3 гр.53 мин. Стрелец	42
3 гр.27 мин. Стрелец	43
3 гр.2 мин. Стрелец	44
2 гр.36 мин. Стрелец	45
2 гр.11 мин. Стрелец	46
1 гр.44 мин. Стрелец	47
1 гр.18 мин. Стрелец	48
0 гр.51 мин. Стрелец	49
0 гр.24 мин. Стрелец	50
29 гр.56 мин. Скорпион	51
29 гр.29 мин. Скорпион	52
29 гр.1 мин. Скорпион	53
28 гр.32 мин. Скорпион	54
28 гр.3 мин. Скорпион	55
27 гр.34 мин. Скорпион	56
27 гр.4 мин. Скорпион	57
26 гр.35 мин. Скорпион	58
26 гр.4 мин. Скорпион	59
25 гр.34 мин. Скорпион	60
25 гр.3 мин. Скорпион	61
24 гр.31 мин. Скорпион	62
24 гр.0 мин. Скорпион	63
23 гр.28 мин. Скорпион	64
22 гр.55 мин. Скорпион	65
22 гр.23 мин. Скорпион	66
21 гр.50 мин. Скорпион	67
21 гр.17 мин. Скорпион	68
20 гр.44 мин. Скорпион	69
20 гр.10 мин. Скорпион	70
19 гр.36 мин. Скорпион	71
19 гр.3 мин. Скорпион	72
18 гр.29 мин. Скорпион	73
17 гр.55 мин. Скорпион	74
17 гр.22 мин. Скорпион	75
Географическая долгота=151 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.6 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.13 мин. Стрелец	0
19 гр.51 мин. Стрелец	1
19 гр.30 мин. Стрелец	2
19 гр.8 мин. Стрелец	3
18 гр.46 мин. Стрелец	4
18 гр.24 мин. Стрелец	5
18 гр.3 мин. Стрелец	6
17 гр.41 мин. Стрелец	7
17 гр.20 мин. Стрелец	8
16 гр.58 мин. Стрелец	9
16 гр.37 мин. Стрелец	10
16 гр.15 мин. Стрелец	11
15 гр.54 мин. Стрелец	12
15 гр.32 мин. Стрелец	13
15 гр.11 мин. Стрелец	14
14 гр.49 мин. Стрелец	15
14 гр.28 мин. Стрелец	16
14 гр.6 мин. Стрелец	17
13 гр.45 мин. Стрелец	18
13 гр.23 мин. Стрелец	19
13 гр.2 мин. Стрелец	20
12 гр.40 мин. Стрелец	21
12 гр.18 мин. Стрелец	22
11 гр.56 мин. Стрелец	23
11 гр.34 мин. Стрелец	24
11 гр.12 мин. Стрелец	25
10 гр.50 мин. Стрелец	26
10 гр.28 мин. Стрелец	27
10 гр.5 мин. Стрелец	28
9 гр.43 мин. Стрелец	29
9 гр.20 мин. Стрелец	30
8 гр.57 мин. Стрелец	31
8 гр.34 мин. Стрелец	32
8 гр.11 мин. Стрелец	33
7 гр.48 мин. Стрелец	34
7 гр.24 мин. Стрелец	35

28 гр.19 мин. Стрелец	-22
28 гр.47 мин. Стрелец	-23
29 гр.14 мин. Стрелец	-24
29 гр.43 мин. Стрелец	-25
0 гр.11 мин. Козерог	-26
0 гр.41 мин. Козерог	-27
1 гр.10 мин. Козерог	-28
1 гр.40 мин. Козерог	-29
2 гр.11 мин. Козерог	-30
2 гр.42 мин. Козерог	-31
3 гр.13 мин. Козерог	-32
3 гр.46 мин. Козерог	-33
4 гр.18 мин. Козерог	-34
4 гр.52 мин. Козерог	-35
5 гр.25 мин. Козерог	-36
6 гр.0 мин. Козерог	-37
6 гр.35 мин. Козерог	-38
7 гр.11 мин. Козерог	-39
7 гр.47 мин. Козерог	-40
8 гр.24 мин. Козерог	-41
9 гр.2 мин. Козерог	-42
9 гр.41 мин. Козерог	-43
10 гр.20 мин. Козерог	-44
11 гр.0 мин. Козерог	-45
11 гр.41 мин. Козерог	-46
12 гр.23 мин. Козерог	-47
13 гр.5 мин. Козерог	-48
13 гр.48 мин. Козерог	-49
14 гр.32 мин. Козерог	-50
15 гр.17 мин. Козерог	-51
16 гр.2 мин. Козерог	-52
16 гр.48 мин. Козерог	-53
17 гр.35 мин. Козерог	-54
18 гр.23 мин. Козерог	-55
19 гр.11 мин. Козерог	-56
20 гр.0 мин. Козерог	-57
20 гр.49 мин. Козерог	-58
21 гр.39 мин. Козерог	-59
22 гр.29 мин. Козерог	-60
23 гр.19 мин. Козерог	-61
24 гр.10 мин. Козерог	-62
25 гр.0 мин. Козерог	-63
Географическая долгота=151 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.6 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.13 мин. Стрелец	0
20 гр.36 мин. Стрелец	-1
20 гр.58 мин. Стрелец	-2
21 гр.20 мин. Стрелец	-3
21 гр.43 мин. Стрелец	-4
22 гр.5 мин. Стрелец	-5
22 гр.28 мин. Стрелец	-6
22 гр.51 мин. Стрелец	-7
23 гр.14 мин. Стрелец	-8
23 гр.37 мин. Стрелец	-9
24 гр.1 мин. Стрелец	-10
24 гр.25 мин. Стрелец	-11
24 гр.49 мин. Стрелец	-12
25 гр.13 мин. Стрелец	-13
25 гр.37 мин. Стрелец	-14
26 гр.2 мин. Стрелец	-15
26 гр.27 мин. Стрелец	-16
26 гр.52 мин. Стрелец	-17
27 гр.17 мин. Стрелец	-18
27 гр.43 мин. Стрелец	-19
28 гр.9 мин. Стрелец	-20
28 гр.36 мин. Стрелец	-21
29 гр.3 мин. Стрелец	-22
29 гр.30 мин. Стрелец	-23
29 гр.57 мин. Стрелец	-24
0 гр.25 мин. Козерог	-25
0 гр.54 мин. Козерог	-26
1 гр.22 мин. Козерог	-27
1 гр.52 мин. Козерог	-28
2 гр.21 мин. Козерог	-29
2 гр.51 мин. Козерог	-30
3 гр.22 мин. Козерог	-31
3 гр.53 мин. Козерог	-32
4 гр.25 мин. Козерог	-33
4 гр.57 мин. Козерог	-34
5 гр.30 мин. Козерог	-35

7 гр.0 мин. Стрелец	36
6 гр.36 мин. Стрелец	37
6 гр.12 мин. Стрелец	38
5 гр.48 мин. Стрелец	39
5 гр.23 мин. Стрелец	40
4 гр.58 мин. Стрелец	41
4 гр.33 мин. Стрелец	42
4 гр.8 мин. Стрелец	43
3 гр.42 мин. Стрелец	44
3 гр.16 мин. Стрелец	45
2 гр.50 мин. Стрелец	46
2 гр.23 мин. Стрелец	47
1 гр.56 мин. Стрелец	48
1 гр.29 мин. Стрелец	49
1 гр.1 мин. Стрелец	50
0 гр.34 мин. Стрелец	51
0 гр.5 мин. Стрелец	52
29 гр.37 мин. Скорпион	53
29 гр.8 мин. Скорпион	54
28 гр.39 мин. Скорпион	55
28 гр.9 мин. Скорпион	56
27 гр.39 мин. Скорпион	57
27 гр.9 мин. Скорпион	58
26 гр.38 мин. Скорпион	59
26 гр.7 мин. Скорпион	60
25 гр.35 мин. Скорпион	61
25 гр.4 мин. Скорпион	62
24 гр.31 мин. Скорпион	63
23 гр.59 мин. Скорпион	64
23 гр.26 мин. Скорпион	65
22 гр.53 мин. Скорпион	66
22 гр.20 мин. Скорпион	67
21 гр.46 мин. Скорпион	68
21 гр.12 мин. Скорпион	69
20 гр.38 мин. Скорпион	70
20 гр.4 мин. Скорпион	71
19 гр.30 мин. Скорпион	72
18 гр.56 мин. Скорпион	73
18 гр.22 мин. Скорпион	74
17 гр.48 мин. Скорпион	75
Географическая долгота=152 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.11 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.0 мин. Стрелец	0
20 гр.38 мин. Стрелец	1
20 гр.16 мин. Стрелец	2
19 гр.54 мин. Стрелец	3
19 гр.32 мин. Стрелец	4
19 гр.11 мин. Стрелец	5
18 гр.49 мин. Стрелец	6
18 гр.27 мин. Стрелец	7
18 гр.6 мин. Стрелец	8
17 гр.44 мин. Стрелец	9
17 гр.23 мин. Стрелец	10
17 гр.1 мин. Стрелец	11
16 гр.40 мин. Стрелец	12
16 гр.18 мин. Стрелец	13
15 гр.57 мин. Стрелец	14
15 гр.35 мин. Стрелец	15
15 гр.14 мин. Стрелец	16
14 гр.52 мин. Стрелец	17
14 гр.30 мин. Стрелец	18
14 гр.9 мин. Стрелец	19
13 гр.47 мин. Стрелец	20
13 гр.25 мин. Стрелец	21
13 гр.3 мин. Стрелец	22
12 гр.41 мин. Стрелец	23
12 гр.19 мин. Стрелец	24
11 гр.57 мин. Стрелец	25
11 гр.34 мин. Стрелец	26
11 гр.12 мин. Стрелец	27
10 гр.49 мин. Стрелец	28
10 гр.26 мин. Стрелец	29
10 гр.4 мин. Стрелец	30
9 гр.40 мин. Стрелец	31
9 гр.17 мин. Стрелец	32
8 гр.54 мин. Стрелец	33
8 гр.30 мин. Стрелец	34
8 гр.6 мин. Стрелец	35
7 гр.42 мин. Стрелец	36
7 гр.18 мин. Стрелец	37
6 гр.54 мин. Стрелец	38
6 гр.29 мин. Стрелец	39
6 гр.4 мин. Стрелец	40
5 гр.39 мин. Стрелец	41
5 гр.13 мин. Стрелец	42
4 гр.47 мин. Стрелец	43
4 гр.21 мин. Стрелец	44
3 гр.55 мин. Стрелец	45
3 гр.28 мин. Стрелец	46
3 гр.2 мин. Стрелец	47
2 гр.34 мин. Стрелец	48
2 гр.7 мин. Стрелец	49

6 гр.3 мин. Козерог	-36
6 гр.37 мин. Козерог	-37
7 гр.12 мин. Козерог	-38
7 гр.47 мин. Козерог	-39
8 гр.23 мин. Козерог	-40
8 гр.59 мин. Козерог	-41
9 гр.36 мин. Козерог	-42
10 гр.14 мин. Козерог	-43
10 гр.53 мин. Козерог	-44
11 гр.32 мин. Козерог	-45
12 гр.12 мин. Козерог	-46
12 гр.53 мин. Козерог	-47
13 гр.34 мин. Козерог	-48
14 гр.16 мин. Козерог	-49
14 гр.59 мин. Козерог	-50
15 гр.43 мин. Козерог	-51
16 гр.27 мин. Козерог	-52
17 гр.12 мин. Козерог	-53
17 гр.58 мин. Козерог	-54
18 гр.45 мин. Козерог	-55
19 гр.32 мин. Козерог	-56
20 гр.19 мин. Козерог	-57
21 гр.7 мин. Козерог	-58
21 гр.56 мин. Козерог	-59
22 гр.45 мин. Козерог	-60
23 гр.35 мин. Козерог	-61
24 гр.24 мин. Козерог	-62
25 гр.14 мин. Козерог	-63
26 гр.3 мин. Козерог	-64
Географическая долгота=152 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.11 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.0 мин. Стрелец	0
21 гр.22 мин. Стрелец	-1
21 гр.44 мин. Стрелец	-2
22 гр.6 мин. Стрелец	-3
22 гр.29 мин. Стрелец	-4
22 гр.51 мин. Стрелец	-5
23 гр.14 мин. Стрелец	-6
23 гр.37 мин. Стрелец	-7
24 гр.0 мин. Стрелец	-8
24 гр.23 мин. Стрелец	-9
24 гр.47 мин. Стрелец	-10
25 гр.10 мин. Стрелец	-11
25 гр.34 мин. Стрелец	-12
25 гр.58 мин. Стрелец	-13
26 гр.22 мин. Стрелец	-14
26 гр.47 мин. Стрелец	-15
27 гр.11 мин. Стрелец	-16
27 гр.36 мин. Стрелец	-17
28 гр.2 мин. Стрелец	-18
28 гр.27 мин. Стрелец	-19
28 гр.53 мин. Стрелец	-20
29 гр.19 мин. Стрелец	-21
29 гр.46 мин. Стрелец	-22
0 гр.13 мин. Козерог	-23
0 гр.40 мин. Козерог	-24
1 гр.8 мин. Козерог	-25
1 гр.36 мин. Козерог	-26
2 гр.4 мин. Козерог	-27
2 гр.33 мин. Козерог	-28
3 гр.2 мин. Козерог	-29
3 гр.32 мин. Козерог	-30
4 гр.2 мин. Козерог	-31
4 гр.33 мин. Козерог	-32
5 гр.4 мин. Козерог	-33
5 гр.36 мин. Козерог	-34
6 гр.8 мин. Козерог	-35
6 гр.41 мин. Козерог	-36
7 гр.14 мин. Козерог	-37
7 гр.48 мин. Козерог	-38
8 гр.23 мин. Козерог	-39
8 гр.58 мин. Козерог	-40
9 гр.34 мин. Козерог	-41
10 гр.10 мин. Козерог	-42
10 гр.47 мин. Козерог	-43
11 гр.25 мин. Козерог	-44
12 гр.4 мин. Козерог	-45
12 гр.43 мин. Козерог	-46
13 гр.23 мин. Козерог	-47
14 гр.3 мин. Козерог	-48
14 гр.45 мин. Козерог	-49

1 гр.39 мин. Стрелец	50
1 гр.10 мин. Стрелец	51
0 гр.42 мин. Стрелец	52
0 гр.13 мин. Стрелец	53
29 гр.43 мин. Скорпион	54
29 гр.14 мин. Скорпион	55
28 гр.44 мин. Скорпион	56
28 гр.13 мин. Скорпион	57
27 гр.42 мин. Скорпион	58
27 гр.11 мин. Скорпион	59
26 гр.40 мин. Скорпион	60
26 гр.8 мин. Скорпион	61
25 гр.35 мин. Скорпион	62
25 гр.3 мин. Скорпион	63
24 гр.30 мин. Скорпион	64
23 гр.56 мин. Скорпион	65
23 гр.23 мин. Скорпион	66
22 гр.49 мин. Скорпион	67
22 гр.15 мин. Скорпион	68
21 гр.41 мин. Скорпион	69
21 гр.6 мин. Скорпион	70
20 гр.32 мин. Скорпион	71
19 гр.58 мин. Скорпион	72
19 гр.23 мин. Скорпион	73
18 гр.49 мин. Скорпион	74
18 гр.15 мин. Скорпион	75
Географическая долгота=153 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.16 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.46 мин. Стрелец	0
21 гр.24 мин. Стрелец	1
21 гр.2 мин. Стрелец	2
20 гр.40 мин. Стрелец	3
20 гр.19 мин. Стрелец	4
19 гр.57 мин. Стрелец	5
19 гр.35 мин. Стрелец	6
19 гр.14 мин. Стрелец	7
18 гр.52 мин. Стрелец	8
18 гр.30 мин. Стрелец	9
18 гр.9 мин. Стрелец	10
17 гр.47 мин. Стрелец	11
17 гр.26 мин. Стрелец	12
17 гр.4 мин. Стрелец	13
16 гр.43 мин. Стрелец	14
16 гр.21 мин. Стрелец	15
15 гр.59 мин. Стрелец	16
15 гр.37 мин. Стрелец	17
15 гр.16 мин. Стрелец	18
14 гр.54 мин. Стрелец	19
14 гр.32 мин. Стрелец	20
14 гр.10 мин. Стрелец	21
13 гр.48 мин. Стрелец	22
13 гр.26 мин. Стрелец	23
13 гр.3 мин. Стрелец	24
12 гр.41 мин. Стрелец	25
12 гр.18 мин. Стрелец	26
11 гр.56 мин. Стрелец	27
11 гр.33 мин. Стрелец	28
11 гр.10 мин. Стрелец	29
10 гр.47 мин. Стрелец	30
10 гр.24 мин. Стрелец	31
10 гр.0 мин. Стрелец	32
9 гр.36 мин. Стрелец	33
9 гр.12 мин. Стрелец	34
8 гр.48 мин. Стрелец	35
8 гр.24 мин. Стрелец	36
8 гр.0 мин. Стрелец	37
7 гр.35 мин. Стрелец	38
7 гр.10 мин. Стрелец	39
6 гр.45 мин. Стрелец	40
6 гр.19 мин. Стрелец	41
5 гр.53 мин. Стрелец	42
5 гр.27 мин. Стрелец	43
5 гр.1 мин. Стрелец	44
4 гр.34 мин. Стрелец	45
4 гр.7 мин. Стрелец	46
3 гр.40 мин. Стрелец	47
3 гр.12 мин. Стрелец	48
2 гр.44 мин. Стрелец	49
2 гр.16 мин. Стрелец	50
1 гр.47 мин. Стрелец	51
1 гр.18 мин. Стрелец	52
0 гр.48 мин. Стрелец	53
0 гр.19 мин. Стрелец	54
29 гр.48 мин. Скорпион	55
29 гр.18 мин. Скорпион	56
28 гр.47 мин. Скорпион	57
28 гр.16 мин. Скорпион	58
27 гр.44 мин. Скорпион	59
27 гр.12 мин. Скорпион	60
26 гр.39 мин. Скорпион	61
26 гр.7 мин. Скорпион	62
25 гр.33 мин. Скорпион	63

15 гр.27 мин. Козерог	-50
16 гр.9 мин. Козерог	-51
16 гр.53 мин. Козерог	-52
17 гр.37 мин. Козерог	-53
18 гр.22 мин. Козерог	-54
19 гр.7 мин. Козерог	-55
19 гр.53 мин. Козерог	-56
20 гр.40 мин. Козерог	-57
21 гр.27 мин. Козерог	-58
22 гр.15 мин. Козерог	-59
23 гр.3 мин. Козерог	-60
23 гр.51 мин. Козерог	-61
24 гр.40 мин. Козерог	-62
25 гр.28 мин. Козерог	-63
26 гр.17 мин. Козерог	-64
27 гр.6 мин. Козерог	-65
Географическая долгота=153 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.16 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.46 мин. Стрелец	0
22 гр.8 мин. Стрелец	-1
22 гр.30 мин. Стрелец	-2
22 гр.52 мин. Стрелец	-3
23 гр.15 мин. Стрелец	-4
23 гр.37 мин. Стрелец	-5
24 гр.0 мин. Стрелец	-6
24 гр.23 мин. Стрелец	-7
24 гр.46 мин. Стрелец	-8
25 гр.9 мин. Стрелец	-9
25 гр.32 мин. Стрелец	-10
25 гр.56 мин. Стрелец	-11
26 гр.19 мин. Стрелец	-12
26 гр.43 мин. Стрелец	-13
27 гр.7 мин. Стрелец	-14
27 гр.32 мин. Стрелец	-15
27 гр.56 мин. Стрелец	-16
28 гр.21 мин. Стрелец	-17
28 гр.46 мин. Стрелец	-18
29 гр.11 мин. Стрелец	-19
29 гр.37 мин. Стрелец	-20
0 гр.3 мин. Козерог	-21
0 гр.29 мин. Козерог	-22
0 гр.56 мин. Козерог	-23
1 гр.23 мин. Козерог	-24
1 гр.50 мин. Козерог	-25
2 гр.18 мин. Козерог	-26
2 гр.46 мин. Козерог	-27
3 гр.14 мин. Козерог	-28
3 гр.43 мин. Козерог	-29
4 гр.13 мин. Козерог	-30
4 гр.42 мин. Козерог	-31
5 гр.13 мин. Козерог	-32
5 гр.43 мин. Козерог	-33
6 гр.15 мин. Козерог	-34
6 гр.46 мин. Козерог	-35
7 гр.19 мин. Козерог	-36
7 гр.52 мин. Козерог	-37
8 гр.25 мин. Козерог	-38
8 гр.59 мин. Козерог	-39
9 гр.34 мин. Козерог	-40
10 гр.9 мин. Козерог	-41
10 гр.45 мин. Козерог	-42
11 гр.21 мин. Козерог	-43
11 гр.58 мин. Козерог	-44
12 гр.36 мин. Козерог	-45
13 гр.14 мин. Козерог	-46
13 гр.53 мин. Козерог	-47
14 гр.33 мин. Козерог	-48
15 гр.14 мин. Козерог	-49
15 гр.55 мин. Козерог	-50
16 гр.37 мин. Козерог	-51
17 гр.19 мин. Козерог	-52
18 гр.2 мин. Козерог	-53
18 гр.46 мин. Козерог	-54
19 гр.31 мин. Козерог	-55
20 гр.16 мин. Козерог	-56
21 гр.1 мин. Козерог	-57
21 гр.47 мин. Козерог	-58
22 гр.34 мин. Козерог	-59
23 гр.21 мин. Козерог	-60
24 гр.8 мин. Козерог	-61
24 гр.56 мин. Козерог	-62
25 гр.44 мин. Козерог	-63

25 гр.0 мин. Скорпион	64
24 гр.26 мин. Скорпион	65
23 гр.52 мин. Скорпион	66
23 гр.18 мин. Скорпион	67
22 гр.43 мин. Скорпион	68
22 гр.9 мин. Скорпион	69
21 гр.34 мин. Скорпион	70
20 гр.59 мин. Скорпион	71
20 гр.24 мин. Скорпион	72
19 гр.49 мин. Скорпион	73
19 гр.15 мин. Скорпион	74
Географическая долгота=154 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.21 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.32 мин. Стрелец	0
22 гр.10 мин. Стрелец	1
21 гр.48 мин. Стрелец	2
21 гр.26 мин. Стрелец	3
21 гр.5 мин. Стрелец	4
20 гр.43 мин. Стрелец	5
20 гр.21 мин. Стрелец	6
20 гр.0 мин. Стрелец	7
19 гр.38 мин. Стрелец	8
19 гр.16 мин. Стрелец	9
18 гр.55 мин. Стрелец	10
18 гр.33 мин. Стрелец	11
18 гр.11 мин. Стрелец	12
17 гр.50 мин. Стрелец	13
17 гр.28 мин. Стрелец	14
17 гр.6 мин. Стрелец	15
16 гр.45 мин. Стрелец	16
16 гр.23 мин. Стрелец	17
16 гр.1 мин. Стрелец	18
15 гр.39 мин. Стрелец	19
15 гр.17 мин. Стрелец	20
14 гр.55 мин. Стрелец	21
14 гр.32 мин. Стрелец	22
14 гр.10 мин. Стрелец	23
13 гр.48 мин. Стрелец	24
13 гр.25 мин. Стрелец	25
13 гр.2 мин. Стрелец	26
12 гр.39 мин. Стрелец	27
12 гр.16 мин. Стрелец	28
11 гр.53 мин. Стрелец	29
11 гр.30 мин. Стрелец	30
11 гр.6 мин. Стрелец	31
10 гр.43 мин. Стрелец	32
10 гр.19 мин. Стрелец	33
9 гр.55 мин. Стрелец	34
9 гр.30 мин. Стрелец	35
9 гр.6 мин. Стрелец	36
8 гр.41 мин. Стрелец	37
8 гр.16 мин. Стрелец	38
7 гр.51 мин. Стрелец	39
7 гр.25 мин. Стрелец	40
6 гр.59 мин. Стрелец	41
6 гр.33 мин. Стрелец	42
6 гр.6 мин. Стрелец	43
5 гр.40 мин. Стрелец	44
5 гр.13 мин. Стрелец	45
4 гр.45 мин. Стрелец	46
4 гр.18 мин. Стрелец	47
3 гр.49 мин. Стрелец	48
3 гр.21 мин. Стрелец	49
2 гр.52 мин. Стрелец	50
2 гр.23 мин. Стрелец	51
1 гр.54 мин. Стрелец	52
1 гр.24 мин. Стрелец	53
0 гр.53 мин. Стрелец	54
0 гр.23 мин. Стрелец	55
29 гр.52 мин. Скорпион	56
29 гр.20 мин. Скорпион	57
28 гр.48 мин. Скорпион	58
28 гр.16 мин. Скорпион	59
27 гр.44 мин. Скорпион	60
27 гр.11 мин. Скорпион	61
26 гр.37 мин. Скорпион	62
26 гр.4 мин. Скорпион	63
25 гр.30 мин. Скорпион	64
24 гр.56 мин. Скорпион	65
24 гр.21 мин. Скорпион	66
23 гр.46 мин. Скорпион	67
23 гр.11 мин. Скорпион	68
22 гр.36 мин. Скорпион	69
22 гр.1 мин. Скорпион	70
21 гр.26 мин. Скорпион	71
20 гр.50 мин. Скорпион	72
20 гр.15 мин. Скорпион	73
19 гр.40 мин. Скорпион	74
Географическая долгота=155 гр.	

26 гр.32 мин. Козерог	-64
27 гр.19 мин. Козерог	-65
Географическая долгота=154 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.21 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.32 мин. Стрелец	0
22 гр.54 мин. Стрелец	-1
23 гр.16 мин. Стрелец	-2
23 гр.39 мин. Стрелец	-3
24 гр.1 мин. Стрелец	-4
24 гр.23 мин. Стрелец	-5
24 гр.46 мин. Стрелец	-6
25 гр.9 мин. Стрелец	-7
25 гр.31 мин. Стрелец	-8
25 гр.54 мин. Стрелец	-9
26 гр.18 мин. Стрелец	-10
26 гр.41 мин. Стрелец	-11
27 гр.4 мин. Стрелец	-12
27 гр.28 мин. Стрелец	-13
27 гр.52 мин. Стрелец	-14
28 гр.16 мин. Стрелец	-15
28 гр.41 мин. Стрелец	-16
29 гр.5 мин. Стрелец	-17
29 гр.30 мин. Стрелец	-18
29 гр.55 мин. Стрелец	-19
0 гр.21 мин. Козерог	-20
0 гр.47 мин. Козерог	-21
1 гр.13 мин. Козерог	-22
1 гр.39 мин. Козерог	-23
2 гр.6 мин. Козерог	-24
2 гр.33 мин. Козерог	-25
3 гр.0 мин. Козерог	-26
3 гр.28 мин. Козерог	-27
3 гр.56 мин. Козерог	-28
4 гр.24 мин. Козерог	-29
4 гр.53 мин. Козерог	-30
5 гр.23 мин. Козерог	-31
5 гр.53 мин. Козерог	-32
6 гр.23 мин. Козерог	-33
6 гр.54 мин. Козерог	-34
7 гр.25 мин. Козерог	-35
7 гр.57 мин. Козерог	-36
8 гр.29 мин. Козерог	-37
9 гр.2 мин. Козерог	-38
9 гр.35 мин. Козерог	-39
10 гр.9 мин. Козерог	-40
10 гр.44 мин. Козерог	-41
11 гр.19 мин. Козерог	-42
11 гр.55 мин. Козерог	-43
12 гр.31 мин. Козерог	-44
13 гр.8 мин. Козерог	-45
13 гр.46 мин. Козерог	-46
14 гр.24 мин. Козерог	-47
15 гр.3 мин. Козерог	-48
15 гр.43 мин. Козерог	-49
16 гр.23 мин. Козерог	-50
17 гр.4 мин. Козерог	-51
17 гр.46 мин. Козерог	-52
18 гр.28 мин. Козерог	-53
19 гр.11 мин. Козерог	-54
19 гр.55 мин. Козерог	-55
20 гр.39 мин. Козерог	-56
21 гр.23 мин. Козерог	-57
22 гр.9 мин. Козерог	-58
22 гр.54 мин. Козерог	-59
23 гр.40 мин. Козерог	-60
24 гр.27 мин. Козерог	-61
25 гр.13 мин. Козерог	-62
26 гр.0 мин. Козерог	-63
26 гр.47 мин. Козерог	-64
27 гр.34 мин. Козерог	-65
28 гр.21 мин. Козерог	-66
Географическая долгота=155 гр.	

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.26 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.18 мин. Стрелец	0
22 гр.56 мин. Стрелец	1
22 гр.34 мин. Стрелец	2
22 гр.12 мин. Стрелец	3
21 гр.51 мин. Стрелец	4
21 гр.29 мин. Стрелец	5
21 гр.7 мин. Стрелец	6
20 гр.46 мин. Стрелец	7
20 гр.24 мин. Стрелец	8
20 гр.2 мин. Стрелец	9
19 гр.41 мин. Стрелец	10
19 гр.19 мин. Стрелец	11
18 гр.57 мин. Стрелец	12
18 гр.35 мин. Стрелец	13
18 гр.14 мин. Стрелец	14
17 гр.52 мин. Стрелец	15
17 гр.30 мин. Стрелец	16
17 гр.8 мин. Стрелец	17
16 гр.46 мин. Стрелец	18
16 гр.24 мин. Стрелец	19
16 гр.2 мин. Стрелец	20
15 гр.39 мин. Стрелец	21
15 гр.17 мин. Стрелец	22
14 гр.54 мин. Стрелец	23
14 гр.32 мин. Стрелец	24
14 гр.9 мин. Стрелец	25
13 гр.46 мин. Стрелец	26
13 гр.23 мин. Стрелец	27
13 гр.0 мин. Стрелец	28
12 гр.36 мин. Стрелец	29
12 гр.13 мин. Стрелец	30
11 гр.49 мин. Стрелец	31
11 гр.25 мин. Стрелец	32
11 гр.1 мин. Стрелец	33
10 гр.37 мин. Стрелец	34
10 гр.12 мин. Стрелец	35
9 гр.47 мин. Стрелец	36
9 гр.22 мин. Стрелец	37
8 гр.57 мин. Стрелец	38
8 гр.31 мин. Стрелец	39
8 гр.5 мин. Стрелец	40
7 гр.39 мин. Стрелец	41
7 гр.12 мин. Стрелец	42
6 гр.46 мин. Стрелец	43
6 гр.18 мин. Стрелец	44
5 гр.51 мин. Стрелец	45
5 гр.23 мин. Стрелец	46
4 гр.55 мин. Стрелец	47
4 гр.27 мин. Стрелец	48
3 гр.58 мин. Стрелец	49
3 гр.29 мин. Стрелец	50
2 гр.59 мин. Стрелец	51
2 гр.29 мин. Стрелец	52
1 гр.59 мин. Стрелец	53
1 гр.28 мин. Стрелец	54
0 гр.57 мин. Стрелец	55
0 гр.25 мин. Стрелец	56
29 гр.53 мин. Скорпион	57
29 гр.21 мин. Скорпион	58
28 гр.48 мин. Скорпион	59
28 гр.15 мин. Скорпион	60
27 гр.42 мин. Скорпион	61
27 гр.8 мин. Скорпион	62
26 гр.34 мин. Скорпион	63
25 гр.59 мин. Скорпион	64
25 гр.24 мин. Скорпион	65
24 гр.49 мин. Скорпион	66
24 гр.14 мин. Скорпион	67
23 гр.39 мин. Скорпион	68
23 гр.3 мин. Скорпион	69
22 гр.27 мин. Скорпион	70
21 гр.52 мин. Скорпион	71
21 гр.16 мин. Скорпион	72
20 гр.41 мин. Скорпион	73
20 гр.5 мин. Скорпион	74
Географическая долгота=156 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.31 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.4 мин. Стрелец	0
23 гр.42 мин. Стрелец	1
23 гр.20 мин. Стрелец	2
22 гр.58 мин. Стрелец	3
22 гр.37 мин. Стрелец	4
22 гр.15 мин. Стрелец	5
21 гр.53 мин. Стрелец	6
21 гр.31 мин. Стрелец	7
21 гр.10 мин. Стрелец	8
20 гр.48 мин. Стрелец	9
20 гр.26 мин. Стрелец	10

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.26 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.18 мин. Стрелец	0
23 гр.40 мин. Стрелец	-1
24 гр.2 мин. Стрелец	-2
24 гр.24 мин. Стрелец	-3
24 гр.47 мин. Стрелец	-4
25 гр.9 мин. Стрелец	-5
25 гр.32 мин. Стрелец	-6
25 гр.54 мин. Стрелец	-7
26 гр.17 мин. Стрелец	-8
26 гр.40 мин. Стрелец	-9
27 гр.3 мин. Стрелец	-10
27 гр.26 мин. Стрелец	-11
27 гр.50 мин. Стрелец	-12
28 гр.13 мин. Стрелец	-13
28 гр.37 мин. Стрелец	-14
29 гр.1 мин. Стрелец	-15
29 гр.25 мин. Стрелец	-16
29 гр.50 мин. Стрелец	-17
0 гр.14 мин. Козерог	-18
0 гр.39 мин. Козерог	-19
1 гр.5 мин. Козерог	-20
1 гр.30 мин. Козерог	-21
1 гр.56 мин. Козерог	-22
2 гр.22 мин. Козерог	-23
2 гр.48 мин. Козерог	-24
3 гр.15 мин. Козерог	-25
3 гр.42 мин. Козерог	-26
4 гр.10 мин. Козерог	-27
4 гр.37 мин. Козерог	-28
5 гр.6 мин. Козерог	-29
5 гр.34 мин. Козерог	-30
6 гр.3 мин. Козерог	-31
6 гр.33 мин. Козерог	-32
7 гр.3 мин. Козерог	-33
7 гр.33 мин. Козерог	-34
8 гр.4 мин. Козерог	-35
8 гр.35 мин. Козерог	-36
9 гр.7 мин. Козерог	-37
9 гр.39 мин. Козерог	-38
10 гр.12 мин. Козерог	-39
10 гр.45 мин. Козерог	-40
11 гр.19 мин. Козерог	-41
11 гр.54 мин. Козерог	-42
12 гр.29 мин. Козерог	-43
13 гр.5 мин. Козерог	-44
13 гр.41 мин. Козерог	-45
14 гр.18 мин. Козерог	-46
14 гр.56 мин. Козерог	-47
15 гр.34 мин. Козерог	-48
16 гр.13 мин. Козерог	-49
16 гр.52 мин. Козерог	-50
17 гр.33 мин. Козерог	-51
18 гр.13 мин. Козерог	-52
18 гр.55 мин. Козерог	-53
19 гр.37 мин. Козерог	-54
20 гр.19 мин. Козерог	-55
21 гр.3 мин. Козерог	-56
21 гр.46 мин. Козерог	-57
22 гр.31 мин. Козерог	-58
23 гр.15 мин. Козерог	-59
24 гр.1 мин. Козерог	-60
24 гр.46 мин. Козерог	-61
25 гр.32 мин. Козерог	-62
26 гр.18 мин. Козерог	-63
27 гр.4 мин. Козерог	-64
27 гр.50 мин. Козерог	-65
28 гр.36 мин. Козерог	-66
Географическая долгота=156 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.31 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.4 мин. Стрелец	0
24 гр.26 мин. Стрелец	-1
24 гр.48 мин. Стрелец	-2
25 гр.10 мин. Стрелец	-3
25 гр.32 мин. Стрелец	-4
25 гр.55 мин. Стрелец	-5
26 гр.17 мин. Стрелец	-6
26 гр.40 мин. Стрелец	-7
27 гр.3 мин. Стрелец	-8
27 гр.25 мин. Стрелец	-9
27 гр.48 мин. Стрелец	-10

20 гр.4 мин. Стрелец	11
19 гр.43 мин. Стрелец	12
19 гр.21 мин. Стрелец	13
18 гр.59 мин. Стрелец	14
18 гр.37 мин. Стрелец	15
18 гр.15 мин. Стрелец	16
17 гр.53 мин. Стрелец	17
17 гр.31 мин. Стрелец	18
17 гр.9 мин. Стрелец	19
16 гр.46 мин. Стрелец	20
16 гр.24 мин. Стрелец	21
16 гр.1 мин. Стрелец	22
15 гр.39 мин. Стрелец	23
15 гр.16 мин. Стрелец	24
14 гр.53 мин. Стрелец	25
14 гр.30 мин. Стрелец	26
14 гр.6 мин. Стрелец	27
13 гр.43 мин. Стрелец	28
13 гр.19 мин. Стрелец	29
12 гр.56 мин. Стрелец	30
12 гр.32 мин. Стрелец	31
12 гр.7 мин. Стрелец	32
11 гр.43 мин. Стрелец	33
11 гр.18 мин. Стрелец	34
10 гр.53 мин. Стрелец	35
10 гр.28 мин. Стрелец	36
10 гр.3 мин. Стрелец	37
9 гр.37 мин. Стрелец	38
9 гр.11 мин. Стрелец	39
8 гр.45 мин. Стрелец	40
8 гр.18 мин. Стрелец	41
7 гр.52 мин. Стрелец	42
7 гр.24 мин. Стрелец	43
6 гр.57 мин. Стрелец	44
6 гр.29 мин. Стрелец	45
6 гр.1 мин. Стрелец	46
5 гр.32 мин. Стрелец	47
5 гр.3 мин. Стрелец	48
4 гр.34 мин. Стрелец	49
4 гр.4 мин. Стрелец	50
3 гр.34 мин. Стрелец	51
3 гр.4 мин. Стрелец	52
2 гр.33 мин. Стрелец	53
2 гр.2 мин. Стрелец	54
1 гр.30 мин. Стрелец	55
0 гр.58 мин. Стрелец	56
0 гр.26 мин. Стрелец	57
29 гр.53 мин. Скорпион	58
29 гр.20 мин. Скорпион	59
28 гр.46 мин. Скорпион	60
28 гр.12 мин. Скорпион	61
27 гр.38 мин. Скорпион	62
27 гр.3 мин. Скорпион	63
26 гр.28 мин. Скорпион	64
25 гр.53 мин. Скорпион	65
25 гр.17 мин. Скорпион	66
24 гр.41 мин. Скорпион	67
24 гр.5 мин. Скорпион	68
23 гр.29 мин. Скорпион	69
22 гр.53 мин. Скорпион	70
22 гр.17 мин. Скорпион	71
21 гр.41 мин. Скорпион	72
21 гр.5 мин. Скорпион	73
Географическая долгота=157 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.36 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.50 мин. Стрелец	0
24 гр.28 мин. Стрелец	1
24 гр.6 мин. Стрелец	2
23 гр.44 мин. Стрелец	3
23 гр.22 мин. Стрелец	4
23 гр.1 мин. Стрелец	5
22 гр.39 мин. Стрелец	6
22 гр.17 мин. Стрелец	7
21 гр.55 мин. Стрелец	8
21 гр.34 мин. Стрелец	9
21 гр.12 мин. Стрелец	10
20 гр.50 мин. Стрелец	11
20 гр.28 мин. Стрелец	12
20 гр.6 мин. Стрелец	13
19 гр.44 мин. Стрелец	14
19 гр.22 мин. Стрелец	15
19 гр.0 мин. Стрелец	16
18 гр.38 мин. Стрелец	17
18 гр.16 мин. Стрелец	18
17 гр.53 мин. Стрелец	19
17 гр.31 мин. Стрелец	20
17 гр.8 мин. Стрелец	21
16 гр.46 мин. Стрелец	22
16 гр.23 мин. Стрелец	23
16 гр.0 мин. Стрелец	24
15 гр.37 мин. Стрелец	25
15 гр.13 мин. Стрелец	26

28 гр.11 мин. Стрелец	-11
28 гр.35 мин. Стрелец	-12
28 гр.58 мин. Стрелец	-13
29 гр.22 мин. Стрелец	-14
29 гр.46 мин. Стрелец	-15
0 гр.10 мин. Козерог	-16
0 гр.34 мин. Козерог	-17
0 гр.59 мин. Козерог	-18
1 гр.23 мин. Козерог	-19
1 гр.48 мин. Козерог	-20
2 гр.14 мин. Козерог	-21
2 гр.39 мин. Козерог	-22
3 гр.5 мин. Козерог	-23
3 гр.31 мин. Козерог	-24
3 гр.58 мин. Козерог	-25
4 гр.24 мин. Козерог	-26
4 гр.51 мин. Козерог	-27
5 гр.19 мин. Козерог	-28
5 гр.47 мин. Козерог	-29
6 гр.15 мин. Козерог	-30
6 гр.44 мин. Козерог	-31
7 гр.13 мин. Козерог	-32
7 гр.42 мин. Козерог	-33
8 гр.12 мин. Козерог	-34
8 гр.42 мин. Козерог	-35
9 гр.13 мин. Козерог	-36
9 гр.45 мин. Козерог	-37
10 гр.16 мин. Козерог	-38
10 гр.49 мин. Козерог	-39
11 гр.22 мин. Козерог	-40
11 гр.55 мин. Козерог	-41
12 гр.29 мин. Козерог	-42
13 гр.4 мин. Козерог	-43
13 гр.39 мин. Козерог	-44
14 гр.14 мин. Козерог	-45
14 гр.51 мин. Козерог	-46
15 гр.28 мин. Козерог	-47
16 гр.5 мин. Козерог	-48
16 гр.43 мин. Козерог	-49
17 гр.22 мин. Козерог	-50
18 гр.1 мин. Козерог	-51
18 гр.41 мин. Козерог	-52
19 гр.22 мин. Козерог	-53
20 гр.3 мин. Козерог	-54
20 гр.45 мин. Козерог	-55
21 гр.27 мин. Козерог	-56
22 гр.10 мин. Козерог	-57
22 гр.53 мин. Козерог	-58
23 гр.37 мин. Козерог	-59
24 гр.21 мин. Козерог	-60
25 гр.6 мин. Козерог	-61
25 гр.51 мин. Козерог	-62
26 гр.36 мин. Козерог	-63
27 гр.21 мин. Козерог	-64
28 гр.7 мин. Козерог	-65
28 гр.52 мин. Козерог	-66
29 гр.37 мин. Козерог	-67
Географическая долгота=157 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.36 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.50 мин. Стрелец	0
25 гр.12 мин. Стрелец	-1
25 гр.34 мин. Стрелец	-2
25 гр.56 мин. Стрелец	-3
26 гр.18 мин. Стрелец	-4
26 гр.40 мин. Стрелец	-5
27 гр.3 мин. Стрелец	-6
27 гр.25 мин. Стрелец	-7
27 гр.48 мин. Стрелец	-8
28 гр.11 мин. Стрелец	-9
28 гр.34 мин. Стрелец	-10
28 гр.57 мин. Стрелец	-11
29 гр.20 мин. Стрелец	-12
29 гр.43 мин. Стрелец	-13
0 гр.7 мин. Козерог	-14
0 гр.30 мин. Козерог	-15
0 гр.54 мин. Козерог	-16
1 гр.18 мин. Козерог	-17
1 гр.43 мин. Козерог	-18
2 гр.7 мин. Козерог	-19
2 гр.32 мин. Козерог	-20
2 гр.57 мин. Козерог	-21
3 гр.22 мин. Козерог	-22
3 гр.48 мин. Козерог	-23
4 гр.14 мин. Козерог	-24
4 гр.40 мин. Козерог	-25
5 гр.7 мин. Козерог	-26

14 гр.50 мин. Стрелец	27
14 гр.26 мин. Стрелец	28
14 гр.2 мин. Стрелец	29
13 гр.38 мин. Стрелец	30
13 гр.14 мин. Стрелец	31
12 гр.50 мин. Стрелец	32
12 гр.25 мин. Стрелец	33
12 гр.0 мин. Стрелец	34
11 гр.35 мин. Стрелец	35
11 гр.9 мин. Стрелец	36
10 гр.44 мин. Стрелец	37
10 гр.18 мин. Стрелец	38
9 гр.51 мин. Стрелец	39
9 гр.25 мин. Стрелец	40
8 гр.58 мин. Стрелец	41
8 гр.31 мин. Стрелец	42
8 гр.3 мин. Стрелец	43
7 гр.35 мин. Стрелец	44
7 гр.7 мин. Стрелец	45
6 гр.38 мин. Стрелец	46
6 гр.9 мин. Стрелец	47
5 гр.40 мин. Стрелец	48
5 гр.10 мин. Стрелец	49
4 гр.40 мин. Стрелец	50
4 гр.10 мин. Стрелец	51
3 гр.39 мин. Стрелец	52
3 гр.7 мин. Стрелец	53
2 гр.36 мин. Стрелец	54
2 гр.3 мин. Стрелец	55
1 гр.31 мин. Стрелец	56
0 гр.58 мин. Стрелец	57
0 гр.24 мин. Стрелец	58
29 гр.51 мин. Скорпион	59
29 гр.16 мин. Скорпион	60
28 гр.42 мин. Скорпион	61
28 гр.7 мин. Скорпион	62
27 гр.32 мин. Скорпион	63
26 гр.56 мин. Скорпион	64
26 гр.20 мин. Скорпион	65
25 гр.44 мин. Скорпион	66
25 гр.8 мин. Скорпион	67
24 гр.32 мин. Скорпион	68
23 гр.55 мин. Скорпион	69
23 гр.19 мин. Скорпион	70
22 гр.42 мин. Скорпион	71
22 гр.6 мин. Скорпион	72
21 гр.30 мин. Скорпион	73
Географическая долгота=158 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.42 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.36 мин. Стрелец	0
25 гр.14 мин. Стрелец	1
24 гр.52 мин. Стрелец	2
24 гр.30 мин. Стрелец	3
24 гр.8 мин. Стрелец	4
23 гр.46 мин. Стрелец	5
23 гр.25 мин. Стрелец	6
23 гр.3 мин. Стрелец	7
22 гр.41 мин. Стрелец	8
22 гр.19 мин. Стрелец	9
21 гр.57 мин. Стрелец	10
21 гр.35 мин. Стрелец	11
21 гр.13 мин. Стрелец	12
20 гр.51 мин. Стрелец	13
20 гр.29 мин. Стрелец	14
20 гр.7 мин. Стрелец	15
19 гр.45 мин. Стрелец	16
19 гр.23 мин. Стрелец	17
19 гр.0 мин. Стрелец	18
18 гр.38 мин. Стрелец	19
18 гр.15 мин. Стрелец	20
17 гр.52 мин. Стрелец	21
17 гр.30 мин. Стрелец	22
17 гр.7 мин. Стрелец	23
16 гр.43 мин. Стрелец	24
16 гр.20 мин. Стрелец	25
15 гр.57 мин. Стрелец	26
15 гр.33 мин. Стрелец	27
15 гр.9 мин. Стрелец	28
14 гр.45 мин. Стрелец	29
14 гр.21 мин. Стрелец	30
13 гр.56 мин. Стрелец	31
13 гр.31 мин. Стрелец	32
13 гр.6 мин. Стрелец	33
12 гр.41 мин. Стрелец	34
12 гр.16 мин. Стрелец	35
11 гр.50 мин. Стрелец	36
11 гр.24 мин. Стрелец	37
10 гр.58 мин. Стрелец	38
10 гр.31 мин. Стрелец	39
10 гр.4 мин. Стрелец	40
9 гр.37 мин. Стрелец	41
9 гр.9 мин. Стрелец	42

5 гр.33 мин. Козерог	-27
6 гр.1 мин. Козерог	-28
6 гр.28 мин. Козерог	-29
6 гр.56 мин. Козерог	-30
7 гр.24 мин. Козерог	-31
7 гр.53 мин. Козерог	-32
8 гр.22 мин. Козерог	-33
8 гр.51 мин. Козерог	-34
9 гр.21 мин. Козерог	-35
9 гр.52 мин. Козерог	-36
10 гр.23 мин. Козерог	-37
10 гр.54 мин. Козерог	-38
11 гр.26 мин. Козерог	-39
11 гр.58 мин. Козерог	-40
12 гр.31 мин. Козерог	-41
13 гр.4 мин. Козерог	-42
13 гр.38 мин. Козерог	-43
14 гр.13 мин. Козерог	-44
14 гр.48 мин. Козерог	-45
15 гр.23 мин. Козерог	-46
16 гр.0 мин. Козерог	-47
16 гр.37 мин. Козерог	-48
17 гр.14 мин. Козерог	-49
17 гр.52 мин. Козерог	-50
18 гр.31 мин. Козерог	-51
19 гр.10 мин. Козерог	-52
19 гр.50 мин. Козерог	-53
20 гр.30 мин. Козерог	-54
21 гр.11 мин. Козерог	-55
21 гр.52 мин. Козерог	-56
22 гр.34 мин. Козерог	-57
23 гр.17 мин. Козерог	-58
24 гр.0 мин. Козерог	-59
24 гр.43 мин. Козерог	-60
25 гр.27 мин. Козерог	-61
26 гр.11 мин. Козерог	-62
26 гр.55 мин. Козерог	-63
27 гр.40 мин. Козерог	-64
28 гр.24 мин. Козерог	-65
29 гр.9 мин. Козерог	-66
29 гр.53 мин. Козерог	-67
Географическая долгота=158 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.42 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.36 мин. Стрелец	0
25 гр.58 мин. Стрелец	-1
26 гр.20 мин. Стрелец	-2
26 гр.42 мин. Стрелец	-3
27 гр.4 мин. Стрелец	-4
27 гр.26 мин. Стрелец	-5
27 гр.48 мин. Стрелец	-6
28 гр.11 мин. Стрелец	-7
28 гр.33 мин. Стрелец	-8
28 гр.56 мин. Стрелец	-9
29 гр.19 мин. Стрелец	-10
29 гр.42 мин. Стрелец	-11
0 гр.5 мин. Козерог	-12
0 гр.28 мин. Козерог	-13
0 гр.51 мин. Козерог	-14
1 гр.15 мин. Козерог	-15
1 гр.39 мин. Козерог	-16
2 гр.3 мин. Козерог	-17
2 гр.27 мин. Козерог	-18
2 гр.51 мин. Козерог	-19
3 гр.16 мин. Козерог	-20
3 гр.41 мин. Козерог	-21
4 гр.6 мин. Козерог	-22
4 гр.31 мин. Козерог	-23
4 гр.57 мин. Козерог	-24
5 гр.23 мин. Козерог	-25
5 гр.49 мин. Козерог	-26
6 гр.15 мин. Козерог	-27
6 гр.42 мин. Козерог	-28
7 гр.9 мин. Козерог	-29
7 гр.37 мин. Козерог	-30
8 гр.5 мин. Козерог	-31
8 гр.33 мин. Козерог	-32
9 гр.2 мин. Козерог	-33
9 гр.31 мин. Козерог	-34
10 гр.0 мин. Козерог	-35
10 гр.30 мин. Козерог	-36
11 гр.1 мин. Козерог	-37
11 гр.32 мин. Козерог	-38
12 гр.3 мин. Козерог	-39
12 гр.35 мин. Козерог	-40
13 гр.7 мин. Козерог	-41
13 гр.40 мин. Козерог	-42

8 гр.41 мин. Стрелец	43
8 гр.13 мин. Стрелец	44
7 гр.44 мин. Стрелец	45
7 гр.15 мин. Стрелец	46
6 гр.46 мин. Стрелец	47
6 гр.16 мин. Стрелец	48
5 гр.46 мин. Стрелец	49
5 гр.15 мин. Стрелец	50
4 гр.44 мин. Стрелец	51
4 гр.13 мин. Стрелец	52
3 гр.41 мин. Стрелец	53
3 гр.9 мин. Стрелец	54
2 гр.36 мин. Стрелец	55
2 гр.3 мин. Стрелец	56
1 гр.29 мин. Стрелец	57
0 гр.56 мин. Стрелец	58
0 гр.21 мин. Стрелец	59
29 гр.46 мин. Скорпион	60
29 гр.11 мин. Скорпион	61
28 гр.36 мин. Скорпион	62
28 гр.0 мин. Скорпион	63
27 гр.24 мин. Скорпион	64
26 гр.48 мин. Скорпион	65
26 гр.11 мин. Скорпион	66
25 гр.34 мин. Скорпион	67
24 гр.57 мин. Скорпион	68
24 гр.20 мин. Скорпион	69
23 гр.43 мин. Скорпион	70
23 гр.6 мин. Скорпион	71
22 гр.30 мин. Скорпион	72
21 гр.53 мин. Скорпион	73
Географическая долгота=159 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.47 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.21 мин. Стрелец	0
25 гр.59 мин. Стрелец	1
25 гр.38 мин. Стрелец	2
25 гр.16 мин. Стрелец	3
24 гр.54 мин. Стрелец	4
24 гр.32 мин. Стрелец	5
24 гр.10 мин. Стрелец	6
23 гр.48 мин. Стрелец	7
23 гр.27 мин. Стрелец	8
23 гр.5 мин. Стрелец	9
22 гр.43 мин. Стрелец	10
22 гр.21 мин. Стрелец	11
21 гр.59 мин. Стрелец	12
21 гр.37 мин. Стрелец	13
21 гр.14 мин. Стрелец	14
20 гр.52 мин. Стрелец	15
20 гр.30 мин. Стрелец	16
20 гр.7 мин. Стрелец	17
19 гр.45 мин. Стрелец	18
19 гр.22 мин. Стрелец	19
19 гр.0 мин. Стрелец	20
18 гр.37 мин. Стрелец	21
18 гр.14 мин. Стрелец	22
17 гр.50 мин. Стрелец	23
17 гр.27 мин. Стрелец	24
17 гр.3 мин. Стрелец	25
16 гр.40 мин. Стрелец	26
16 гр.16 мин. Стрелец	27
15 гр.52 мин. Стрелец	28
15 гр.27 мин. Стрелец	29
15 гр.3 мин. Стрелец	30
14 гр.38 мин. Стрелец	31
14 гр.13 мин. Стрелец	32
13 гр.48 мин. Стрелец	33
13 гр.22 мин. Стрелец	34
12 гр.57 мин. Стрелец	35
12 гр.31 мин. Стрелец	36
12 гр.4 мин. Стрелец	37
11 гр.38 мин. Стрелец	38
11 гр.11 мин. Стрелец	39
10 гр.43 мин. Стрелец	40
10 гр.16 мин. Стрелец	41
9 гр.48 мин. Стрелец	42
9 гр.19 мин. Стрелец	43
8 гр.51 мин. Стрелец	44
8 гр.22 мин. Стрелец	45
7 гр.52 мин. Стрелец	46
7 гр.22 мин. Стрелец	47
6 гр.52 мин. Стрелец	48
6 гр.21 мин. Стрелец	49
5 гр.50 мин. Стрелец	50
5 гр.19 мин. Стрелец	51
4 гр.47 мин. Стрелец	52
4 гр.14 мин. Стрелец	53
3 гр.42 мин. Стрелец	54
3 гр.8 мин. Стрелец	55
2 гр.35 мин. Стрелец	56
2 гр.1 мин. Стрелец	57
1 гр.26 мин. Стрелец	58

14 гр.13 мин. Козерог	-43
14 гр.47 мин. Козерог	-44
15 гр.22 мин. Козерог	-45
15 гр.57 мин. Козерог	-46
16 гр.32 мин. Козерог	-47
17 гр.8 мин. Козерог	-48
17 гр.45 мин. Козерог	-49
18 гр.22 мин. Козерог	-50
19 гр.0 мин. Козерог	-51
19 гр.39 мин. Козерог	-52
20 гр.18 мин. Козерог	-53
20 гр.57 мин. Козерог	-54
21 гр.37 мин. Козерог	-55
22 гр.18 мин. Козерог	-56
22 гр.59 мин. Козерог	-57
23 гр.41 мин. Козерог	-58
24 гр.23 мин. Козерог	-59
25 гр.6 мин. Козерог	-60
25 гр.49 мин. Козерог	-61
26 гр.32 мин. Козерог	-62
27 гр.15 мин. Козерог	-63
27 гр.59 мин. Козерог	-64
28 гр.43 мин. Козерог	-65
29 гр.26 мин. Козерог	-66
0 гр.10 мин. Водолей	-67
0 гр.53 мин. Водолей	-68
Географическая долгота=159 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.47 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.21 мин. Стрелец	0
26 гр.43 мин. Стрелец	-1
27 гр.5 мин. Стрелец	-2
27 гр.27 мин. Стрелец	-3
27 гр.49 мин. Стрелец	-4
28 гр.12 мин. Стрелец	-5
28 гр.34 мин. Стрелец	-6
28 гр.56 мин. Стрелец	-7
29 гр.19 мин. Стрелец	-8
29 гр.41 мин. Стрелец	-9
0 гр.4 мин. Козерог	-10
0 гр.27 мин. Козерог	-11
0 гр.50 мин. Козерог	-12
1 гр.13 мин. Козерог	-13
1 гр.36 мин. Козерог	-14
1 гр.59 мин. Козерог	-15
2 гр.23 мин. Козерог	-16
2 гр.47 мин. Козерог	-17
3 гр.11 мин. Козерог	-18
3 гр.35 мин. Козерог	-19
3 гр.59 мин. Козерог	-20
4 гр.24 мин. Козерог	-21
4 гр.49 мин. Козерог	-22
5 гр.14 мин. Козерог	-23
5 гр.39 мин. Козерог	-24
6 гр.5 мин. Козерог	-25
6 гр.31 мин. Козерог	-26
6 гр.57 мин. Козерог	-27
7 гр.24 мин. Козерог	-28
7 гр.51 мин. Козерог	-29
8 гр.18 мин. Козерог	-30
8 гр.46 мин. Козерог	-31
9 гр.14 мин. Козерог	-32
9 гр.42 мин. Козерог	-33
10 гр.11 мин. Козерог	-34
10 гр.40 мин. Козерог	-35
11 гр.9 мин. Козерог	-36
11 гр.39 мин. Козерог	-37
12 гр.10 мин. Козерог	-38
12 гр.40 мин. Козерог	-39
13 гр.12 мин. Козерог	-40
13 гр.44 мин. Козерог	-41
14 гр.16 мин. Козерог	-42
14 гр.49 мин. Козерог	-43
15 гр.22 мин. Козерог	-44
15 гр.56 мин. Козерог	-45
16 гр.30 мин. Козерог	-46
17 гр.5 мин. Козерог	-47
17 гр.41 мин. Козерог	-48
18 гр.17 мин. Козерог	-49
18 гр.53 мин. Козерог	-50
19 гр.30 мин. Козерог	-51
20 гр.8 мин. Козерог	-52
20 гр.46 мин. Козерог	-53
21 гр.25 мин. Козерог	-54
22 гр.5 мин. Козерог	-55
22 гр.45 мин. Козерог	-56
23 гр.25 мин. Козерог	-57
24 гр.6 мин. Козерог	-58

0 гр.51 мин. Стрелец	59
0 гр.16 мин. Стрелец	60
29 гр.40 мин. Скорпион	61
29 гр.4 мин. Скорпион	62
28 гр.28 мин. Скорпион	63
27 гр.51 мин. Скорпион	64
27 гр.14 мин. Скорпион	65
26 гр.37 мин. Скорпион	66
26 гр.0 мин. Скорпион	67
25 гр.22 мин. Скорпион	68
24 гр.45 мин. Скорпион	69
24 гр.7 мин. Скорпион	70
23 гр.30 мин. Скорпион	71
22 гр.53 мин. Скорпион	72
Географическая долгота=160 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.52 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.7 мин. Стрелец	0
26 гр.45 мин. Стрелец	1
26 гр.23 мин. Стрелец	2
26 гр.1 мин. Стрелец	3
25 гр.40 мин. Стрелец	4
25 гр.18 мин. Стрелец	5
24 гр.56 мин. Стрелец	6
24 гр.34 мин. Стрелец	7
24 гр.12 мин. Стрелец	8
23 гр.50 мин. Стрелец	9
23 гр.28 мин. Стрелец	10
23 гр.6 мин. Стрелец	11
22 гр.44 мин. Стрелец	12
22 гр.22 мин. Стрелец	13
21 гр.59 мин. Стрелец	14
21 гр.37 мин. Стрелец	15
21 гр.15 мин. Стрелец	16
20 гр.52 мин. Стрелец	17
20 гр.29 мин. Стрелец	18
20 гр.7 мин. Стрелец	19
19 гр.44 мин. Стрелец	20
19 гр.21 мин. Стрелец	21
18 гр.57 мин. Стрелец	22
18 гр.34 мин. Стрелец	23
18 гр.11 мин. Стрелец	24
17 гр.47 мин. Стрелец	25
17 гр.23 мин. Стрелец	26
16 гр.59 мин. Стрелец	27
16 гр.34 мин. Стрелец	28
16 гр.10 мин. Стрелец	29
15 гр.45 мин. Стрелец	30
15 гр.20 мин. Стрелец	31
14 гр.55 мин. Стрелец	32
14 гр.29 мин. Стрелец	33
14 гр.3 мин. Стрелец	34
13 гр.37 мин. Стрелец	35
13 гр.11 мин. Стрелец	36
12 гр.44 мин. Стрелец	37
12 гр.17 мин. Стрелец	38
11 гр.50 мин. Стрелец	39
11 гр.22 мин. Стрелец	40
10 гр.54 мин. Стрелец	41
10 гр.26 мин. Стрелец	42
9 гр.57 мин. Стрелец	43
9 гр.28 мин. Стрелец	44
8 гр.59 мин. Стрелец	45
8 гр.29 мин. Стрелец	46
7 гр.58 мин. Стрелец	47
7 гр.28 мин. Стрелец	48
6 гр.56 мин. Стрелец	49
6 гр.25 мин. Стрелец	50
5 гр.53 мин. Стрелец	51
5 гр.20 мин. Стрелец	52
4 гр.47 мин. Стрелец	53
4 гр.14 мин. Стрелец	54
3 гр.40 мин. Стрелец	55
3 гр.6 мин. Стрелец	56
2 гр.31 мин. Стрелец	57
1 гр.56 мин. Стрелец	58
1 гр.21 мин. Стрелец	59
0 гр.45 мин. Стрелец	60
0 гр.9 мин. Стрелец	61
29 гр.32 мин. Скорпион	62
28 гр.55 мин. Скорпион	63
28 гр.18 мин. Скорпион	64
27 гр.40 мин. Скорпион	65
27 гр.3 мин. Скорпион	66
26 гр.25 мин. Скорпион	67
25 гр.47 мин. Скорпион	68
25 гр.9 мин. Скорпион	69
24 гр.31 мин. Скорпион	70
23 гр.53 мин. Скорпион	71
23 гр.16 мин. Скорпион	72

24 гр.47 мин. Козерог	-59
25 гр.29 мин. Козерог	-60
26 гр.11 мин. Козерог	-61
26 гр.54 мин. Козерог	-62
27 гр.36 мин. Козерог	-63
28 гр.19 мин. Козерог	-64
29 гр.2 мин. Козерог	-65
29 гр.45 мин. Козерог	-66
0 гр.28 мин. Водолей	-67
1 гр.11 мин. Водолей	-68
Географическая долгота=160 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.52 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.7 мин. Стрелец	0
27 гр.29 мин. Стрелец	-1
27 гр.51 мин. Стрелец	-2
28 гр.13 мин. Стрелец	-3
28 гр.35 мин. Стрелец	-4
28 гр.57 мин. Стрелец	-5
29 гр.19 мин. Стрелец	-6
29 гр.42 мин. Стрелец	-7
0 гр.4 мин. Козерог	-8
0 гр.26 мин. Козерог	-9
0 гр.49 мин. Козерог	-10
1 гр.12 мин. Козерог	-11
1 гр.35 мин. Козерог	-12
1 гр.58 мин. Козерог	-13
2 гр.21 мин. Козерог	-14
2 гр.44 мин. Козерог	-15
3 гр.7 мин. Козерог	-16
3 гр.31 мин. Козерог	-17
3 гр.55 мин. Козерог	-18
4 гр.19 мин. Козерог	-19
4 гр.43 мин. Козерог	-20
5 гр.8 мин. Козерог	-21
5 гр.32 мин. Козерог	-22
5 гр.57 мин. Козерог	-23
6 гр.22 мин. Козерог	-24
6 гр.48 мин. Козерог	-25
7 гр.13 мин. Козерог	-26
7 гр.39 мин. Козерог	-27
8 гр.6 мин. Козерог	-28
8 гр.32 мин. Козерог	-29
8 гр.59 мин. Козерог	-30
9 гр.26 мин. Козерог	-31
9 гр.54 мин. Козерог	-32
10 гр.22 мин. Козерог	-33
10 гр.50 мин. Козерог	-34
11 гр.19 мин. Козерог	-35
11 гр.48 мин. Козерог	-36
12 гр.18 мин. Козерог	-37
12 гр.48 мин. Козерог	-38
13 гр.18 мин. Козерог	-39
13 гр.49 мин. Козерог	-40
14 гр.20 мин. Козерог	-41
14 гр.52 мин. Козерог	-42
15 гр.24 мин. Козерог	-43
15 гр.57 мин. Козерог	-44
16 гр.30 мин. Козерог	-45
17 гр.4 мин. Козерог	-46
17 гр.38 мин. Козерог	-47
18 гр.13 мин. Козерог	-48
18 гр.49 мин. Козерог	-49
19 гр.25 мин. Козерог	-50
20 гр.1 мин. Козерог	-51
20 гр.38 мин. Козерог	-52
21 гр.16 мин. Козерог	-53
21 гр.54 мин. Козерог	-54
22 гр.32 мин. Козерог	-55
23 гр.12 мин. Козерог	-56
23 гр.51 мин. Козерог	-57
24 гр.31 мин. Козерог	-58
25 гр.12 мин. Козерог	-59
25 гр.53 мин. Козерог	-60
26 гр.34 мин. Козерог	-61
27 гр.16 мин. Козерог	-62
27 гр.58 мин. Козерог	-63
28 гр.40 мин. Козерог	-64
29 гр.22 мин. Козерог	-65
0 гр.5 мин. Водолей	-66
0 гр.47 мин. Водолей	-67
1 гр.29 мин. Водолей	-68
2 гр.11 мин. Водолей	-69

Географическая долгота=161 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.58 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.53 мин. Стрелец	0
27 гр.31 мин. Стрелец	1
27 гр.9 мин. Стрелец	2
26 гр.47 мин. Стрелец	3
26 гр.25 мин. Стрелец	4
26 гр.3 мин. Стрелец	5
25 гр.41 мин. Стрелец	6
25 гр.19 мин. Стрелец	7
24 гр.57 мин. Стрелец	8
24 гр.35 мин. Стрелец	9
24 гр.13 мин. Стрелец	10
23 гр.51 мин. Стрелец	11
23 гр.29 мин. Стрелец	12
23 гр.7 мин. Стрелец	13
22 гр.44 мин. Стрелец	14
22 гр.22 мин. Стрелец	15
21 гр.59 мин. Стрелец	16
21 гр.37 мин. Стрелец	17
21 гр.14 мин. Стрелец	18
20 гр.51 мин. Стрелец	19
20 гр.28 мин. Стрелец	20
20 гр.5 мин. Стрелец	21
19 гр.41 мин. Стрелец	22
19 гр.18 мин. Стрелец	23
18 гр.54 мин. Стрелец	24
18 гр.30 мин. Стрелец	25
18 гр.6 мин. Стрелец	26
17 гр.42 мин. Стрелец	27
17 гр.17 мин. Стрелец	28
16 гр.52 мин. Стрелец	29
16 гр.27 мин. Стрелец	30
16 гр.2 мин. Стрелец	31
15 гр.36 мин. Стрелец	32
15 гр.10 мин. Стрелец	33
14 гр.44 мин. Стрелец	34
14 гр.18 мин. Стрелец	35
13 гр.51 мин. Стрелец	36
13 гр.24 мин. Стрелец	37
12 гр.57 мин. Стрелец	38
12 гр.29 мин. Стрелец	39
12 гр.1 мин. Стрелец	40
11 гр.33 мин. Стрелец	41
11 гр.4 мин. Стрелец	42
10 гр.35 мин. Стрелец	43
10 гр.5 мин. Стрелец	44
9 гр.35 мин. Стрелец	45
9 гр.5 мин. Стрелец	46
8 гр.34 мин. Стрелец	47
8 гр.3 мин. Стрелец	48
7 гр.31 мин. Стрелец	49
6 гр.59 мин. Стрелец	50
6 гр.26 мин. Стрелец	51
5 гр.53 мин. Стрелец	52
5 гр.20 мин. Стрелец	53
4 гр.46 мин. Стрелец	54
4 гр.12 мин. Стрелец	55
3 гр.37 мин. Стрелец	56
3 гр.2 мин. Стрелец	57
2 гр.26 мин. Стрелец	58
1 гр.50 мин. Стрелец	59
1 гр.13 мин. Стрелец	60
0 гр.37 мин. Стрелец	61
29 гр.59 мин. Скорпион	62
29 гр.22 мин. Скорпион	63
28 гр.44 мин. Скорпион	64
28 гр.6 мин. Скорпион	65
27 гр.28 мин. Скорпион	66
26 гр.49 мин. Скорпион	67
26 гр.11 мин. Скорпион	68
25 гр.32 мин. Скорпион	69
24 гр.54 мин. Скорпион	70
24 гр.16 мин. Скорпион	71
Географическая долгота=162 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.3 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.38 мин. Стрелец	0
28 гр.16 мин. Стрелец	1
27 гр.54 мин. Стрелец	2
27 гр.33 мин. Стрелец	3
27 гр.11 мин. Стрелец	4
26 гр.49 мин. Стрелец	5
26 гр.27 мин. Стрелец	6
26 гр.5 мин. Стрелец	7
25 гр.43 мин. Стрелец	8
25 гр.21 мин. Стрелец	9
24 гр.59 мин. Стрелец	10
24 гр.36 мин. Стрелец	11
24 гр.14 мин. Стрелец	12

Географическая долгота=161 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.58 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.53 мин. Стрелец	0
28 гр.15 мин. Стрелец	-1
28 гр.37 мин. Стрелец	-2
28 гр.58 мин. Стрелец	-3
29 гр.21 мин. Стрелец	-4
29 гр.43 мин. Стрелец	-5
0 гр.5 мин. Козерог	-6
0 гр.27 мин. Козерог	-7
0 гр.49 мин. Козерог	-8
1 гр.12 мин. Козерог	-9
1 гр.34 мин. Козерог	-10
1 гр.57 мин. Козерог	-11
2 гр.20 мин. Козерог	-12
2 гр.42 мин. Козерог	-13
3 гр.5 мин. Козерог	-14
3 гр.29 мин. Козерог	-15
3 гр.52 мин. Козерог	-16
4 гр.15 мин. Козерог	-17
4 гр.39 мин. Козерог	-18
5 гр.3 мин. Козерог	-19
5 гр.27 мин. Козерог	-20
5 гр.51 мин. Козерог	-21
6 гр.16 мин. Козерог	-22
6 гр.40 мин. Козерог	-23
7 гр.5 мин. Козерог	-24
7 гр.30 мин. Козерог	-25
7 гр.56 мин. Козерог	-26
8 гр.21 мин. Козерог	-27
8 гр.47 мин. Козерог	-28
9 гр.14 мин. Козерог	-29
9 гр.40 мин. Козерог	-30
10 гр.7 мин. Козерог	-31
10 гр.35 мин. Козерог	-32
11 гр.2 мин. Козерог	-33
11 гр.30 мин. Козерог	-34
11 гр.58 мин. Козерог	-35
12 гр.27 мин. Козерог	-36
12 гр.56 мин. Козерог	-37
13 гр.26 мин. Козерог	-38
13 гр.56 мин. Козерог	-39
14 гр.26 мин. Козерог	-40
14 гр.57 мин. Козерог	-41
15 гр.28 мин. Козерог	-42
16 гр.0 мин. Козерог	-43
16 гр.32 мин. Козерог	-44
17 гр.5 мин. Козерог	-45
17 гр.38 мин. Козерог	-46
18 гр.12 мин. Козерог	-47
18 гр.46 мин. Козерог	-48
19 гр.21 мин. Козерог	-49
19 гр.56 мин. Козерог	-50
20 гр.32 мин. Козерог	-51
21 гр.8 мин. Козерог	-52
21 гр.45 мин. Козерог	-53
22 гр.23 мин. Козерог	-54
23 гр.1 мин. Козерог	-55
23 гр.39 мин. Козерог	-56
24 гр.18 мин. Козерог	-57
24 гр.57 мин. Козерог	-58
25 гр.37 мин. Козерог	-59
26 гр.17 мин. Козерог	-60
26 гр.58 мин. Козерог	-61
27 гр.39 мин. Козерог	-62
28 гр.20 мин. Козерог	-63
29 гр.2 мин. Козерог	-64
29 гр.43 мин. Козерог	-65
0 гр.25 мин. Водолей	-66
1 гр.7 мин. Водолей	-67
1 гр.48 мин. Водолей	-68
2 гр.30 мин. Водолей	-69
Географическая долгота=162 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.3 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.38 мин. Стрелец	0
29 гр.0 мин. Стрелец	-1
29 гр.22 мин. Стрелец	-2
29 гр.44 мин. Стрелец	-3
0 гр.6 мин. Козерог	-4
0 гр.28 мин. Козерог	-5
0 гр.50 мин. Козерог	-6
1 гр.12 мин. Козерог	-7
1 гр.35 мин. Козерог	-8
1 гр.57 мин. Козерог	-9
2 гр.19 мин. Козерог	-10
2 гр.42 мин. Козерог	-11
3 гр.4 мин. Козерог	-12

23 гр.52 мин. Стрелец	13
23 гр.29 мин. Стрелец	14
23 гр.7 мин. Стрелец	15
22 гр.44 мин. Стрелец	16
22 гр.21 мин. Стрелец	17
21 гр.58 мин. Стрелец	18
21 гр.35 мин. Стрелец	19
21 гр.12 мин. Стрелец	20
20 гр.48 мин. Стрелец	21
20 гр.25 мин. Стрелец	22
20 гр.1 мин. Стрелец	23
19 гр.37 мин. Стрелец	24
19 гр.13 мин. Стрелец	25
18 гр.49 мин. Стрелец	26
18 гр.24 мин. Стрелец	27
17 гр.59 мин. Стрелец	28
17 гр.34 мин. Стрелец	29
17 гр.9 мин. Стрелец	30
16 гр.43 мин. Стрелец	31
16 гр.18 мин. Стрелец	32
15 гр.51 мин. Стрелец	33
15 гр.25 мин. Стрелец	34
14 гр.58 мин. Стрелец	35
14 гр.31 мин. Стрелец	36
14 гр.4 мин. Стрелец	37
13 гр.36 мин. Стрелец	38
13 гр.8 мин. Стрелец	39
12 гр.40 мин. Стрелец	40
12 гр.11 мин. Стрелец	41
11 гр.42 мин. Стрелец	42
11 гр.12 мин. Стрелец	43
10 гр.42 мин. Стрелец	44
10 гр.12 мин. Стрелец	45
9 гр.41 мин. Стрелец	46
9 гр.9 мин. Стрелец	47
8 гр.38 мин. Стрелец	48
8 гр.6 мин. Стрелец	49
7 гр.33 мин. Стрелец	50
7 гр.0 мин. Стрелец	51
6 гр.26 мин. Стрелец	52
5 гр.52 мин. Стрелец	53
5 гр.18 мин. Стрелец	54
4 гр.43 мин. Стрелец	55
4 гр.7 мин. Стрелец	56
3 гр.31 мин. Стрелец	57
2 гр.55 мин. Стрелец	58
2 гр.18 мин. Стрелец	59
1 гр.41 мин. Стрелец	60
1 гр.4 мин. Стрелец	61
0 гр.26 мин. Стрелец	62
29 гр.48 мин. Скорпион	63
29 гр.9 мин. Скорпион	64
28 гр.31 мин. Скорпион	65
27 гр.52 мин. Скорпион	66
27 гр.13 мин. Скорпион	67
26 гр.34 мин. Скорпион	68
25 гр.55 мин. Скорпион	69
25 гр.16 мин. Скорпион	70
24 гр.37 мин. Скорпион	71
Географическая долгота=163 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.8 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.24 мин. Стрелец	0
29 гр.2 мин. Стрелец	1
28 гр.40 мин. Стрелец	2
28 гр.18 мин. Стрелец	3
27 гр.56 мин. Стрелец	4
27 гр.34 мин. Стрелец	5
27 гр.12 мин. Стрелец	6
26 гр.50 мин. Стрелец	7
26 гр.28 мин. Стрелец	8
26 гр.6 мин. Стрелец	9
25 гр.44 мин. Стрелец	10
25 гр.21 мин. Стрелец	11
24 гр.59 мин. Стрелец	12
24 гр.37 мин. Стрелец	13
24 гр.14 мин. Стрелец	14
23 гр.51 мин. Стрелец	15
23 гр.29 мин. Стрелец	16
23 гр.6 мин. Стрелец	17
22 гр.42 мин. Стрелец	18
22 гр.19 мин. Стрелец	19
21 гр.56 мин. Стрелец	20
21 гр.32 мин. Стрелец	21
21 гр.9 мин. Стрелец	22
20 гр.45 мин. Стрелец	23
20 гр.20 мин. Стрелец	24
19 гр.56 мин. Стрелец	25
19 гр.31 мин. Стрелец	26
19 гр.7 мин. Стрелец	27
18 гр.42 мин. Стрелец	28
18 гр.16 мин. Стрелец	29
17 гр.51 мин. Стрелец	30

3 гр.27 мин. Козерог	-13
3 гр.50 мин. Козерог	-14
4 гр.13 мин. Козерог	-15
4 гр.36 мин. Козерог	-16
5 гр.0 мин. Козерог	-17
5 гр.23 мин. Козерог	-18
5 гр.47 мин. Козерог	-19
6 гр.11 мин. Козерог	-20
6 гр.35 мин. Козерог	-21
6 гр.59 мин. Козерог	-22
7 гр.23 мин. Козерог	-23
7 гр.48 мин. Козерог	-24
8 гр.13 мин. Козерог	-25
8 гр.38 мин. Козерог	-26
9 гр.4 мин. Козерог	-27
9 гр.29 мин. Козерог	-28
9 гр.55 мин. Козерог	-29
10 гр.22 мин. Козерог	-30
10 гр.48 мин. Козерог	-31
11 гр.15 мин. Козерог	-32
11 гр.43 мин. Козерог	-33
12 гр.10 мин. Козерог	-34
12 гр.38 мин. Козерог	-35
13 гр.6 мин. Козерог	-36
13 гр.35 мин. Козерог	-37
14 гр.4 мин. Козерог	-38
14 гр.34 мин. Козерог	-39
15 гр.4 мин. Козерог	-40
15 гр.34 мин. Козерог	-41
16 гр.5 мин. Козерог	-42
16 гр.36 мин. Козерог	-43
17 гр.8 мин. Козерог	-44
17 гр.40 мин. Козерог	-45
18 гр.13 мин. Козерог	-46
18 гр.46 мин. Козерог	-47
19 гр.20 мин. Козерог	-48
19 гр.54 мин. Козерог	-49
20 гр.28 мин. Козерог	-50
21 гр.4 мин. Козерог	-51
21 гр.39 мин. Козерог	-52
22 гр.16 мин. Козерог	-53
22 гр.52 мин. Козерог	-54
23 гр.29 мин. Козерог	-55
24 гр.7 мин. Козерог	-56
24 гр.45 мин. Козерог	-57
25 гр.24 мин. Козерог	-58
26 гр.3 мин. Козерог	-59
26 гр.43 мин. Козерог	-60
27 гр.23 мин. Козерог	-61
28 гр.3 мин. Козерог	-62
28 гр.43 мин. Козерог	-63
29 гр.24 мин. Козерог	-64
0 гр.5 мин. Водолей	-65
0 гр.46 мин. Водолей	-66
1 гр.27 мин. Водолей	-67
2 гр.8 мин. Водолей	-68
2 гр.49 мин. Водолей	-69
Географическая долгота=163 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.8 мин. Дева	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.24 мин. Стрелец	0
29 гр.46 мин. Стрелец	-1
0 гр.8 мин. Козерог	-2
0 гр.30 мин. Козерог	-3
0 гр.52 мин. Козерог	-4
1 гр.14 мин. Козерог	-5
1 гр.36 мин. Козерог	-6
1 гр.58 мин. Козерог	-7
2 гр.20 мин. Козерог	-8
2 гр.42 мин. Козерог	-9
3 гр.4 мин. Козерог	-10
3 гр.27 мин. Козерог	-11
3 гр.49 мин. Козерог	-12
4 гр.12 мин. Козерог	-13
4 гр.35 мин. Козерог	-14
4 гр.58 мин. Козерог	-15
5 гр.21 мин. Козерог	-16
5 гр.44 мин. Козерог	-17
6 гр.7 мин. Козерог	-18
6 гр.31 мин. Козерог	-19
6 гр.54 мин. Козерог	-20
7 гр.18 мин. Козерог	-21
7 гр.42 мин. Козерог	-22
8 гр.7 мин. Козерог	-23
8 гр.31 мин. Козерог	-24
8 гр.56 мин. Козерог	-25
9 гр.21 мин. Козерог	-26
9 гр.46 мин. Козерог	-27
10 гр.11 мин. Козерог	-28
10 гр.37 мин. Козерог	-29
11 гр.3 мин. Козерог	-30

17 гр.25 мин. Стрелец	31
16 гр.59 мин. Стрелец	32
16 гр.32 мин. Стрелец	33
16 гр.6 мин. Стрелец	34
15 гр.38 мин. Стрелец	35
15 гр.11 мин. Стрелец	36
14 гр.43 мин. Стрелец	37
14 гр.15 мин. Стрелец	38
13 гр.47 мин. Стрелец	39
13 гр.18 мин. Стрелец	40
12 гр.49 мин. Стрелец	41
12 гр.19 мин. Стрелец	42
11 гр.49 мин. Стрелец	43
11 гр.19 мин. Стрелец	44
10 гр.48 мин. Стрелец	45
10 гр.16 мин. Стрелец	46
9 гр.45 мин. Стрелец	47
9 гр.12 мин. Стрелец	48
8 гр.40 мин. Стрелец	49
8 гр.6 мин. Стрелец	50
7 гр.33 мин. Стрелец	51
6 гр.59 мин. Стрелец	52
6 гр.24 мин. Стрелец	53
5 гр.49 мин. Стрелец	54
5 гр.13 мин. Стрелец	55
4 гр.37 мин. Стрелец	56
4 гр.1 мин. Стрелец	57
3 гр.24 мин. Стрелец	58
2 гр.46 мин. Стрелец	59
2 гр.9 мин. Стрелец	60
1 гр.31 мин. Стрелец	61
0 гр.52 мин. Стрелец	62
0 гр.13 мин. Стрелец	63
29 гр.34 мин. Скорпион	64
28 гр.55 мин. Скорпион	65
28 гр.15 мин. Скорпион	66
27 гр.36 мин. Скорпион	67
26 гр.56 мин. Скорпион	68
26 гр.17 мин. Скорпион	69
25 гр.38 мин. Скорпион	70
24 гр.59 мин. Скорпион	71
Географическая долгота=164 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.14 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.9 мин. Козерог	0
29 гр.47 мин. Стрелец	1
29 гр.26 мин. Стрелец	2
29 гр.4 мин. Стрелец	3
28 гр.42 мин. Стрелец	4
28 гр.20 мин. Стрелец	5
27 гр.58 мин. Стрелец	6
27 гр.36 мин. Стрелец	7
27 гр.13 мин. Стрелец	8
26 гр.51 мин. Стрелец	9
26 гр.29 мин. Стрелец	10
26 гр.7 мин. Стрелец	11
25 гр.44 мин. Стрелец	12
25 гр.22 мин. Стрелец	13
24 гр.59 мин. Стрелец	14
24 гр.36 мин. Стрелец	15
24 гр.13 мин. Стрелец	16
23 гр.50 мин. Стрелец	17
23 гр.27 мин. Стрелец	18
23 гр.3 мин. Стрелец	19
22 гр.40 мин. Стрелец	20
22 гр.16 мин. Стрелец	21
21 гр.52 мин. Стрелец	22
21 гр.28 мин. Стрелец	23
21 гр.4 мин. Стрелец	24
20 гр.39 мин. Стрелец	25
20 гр.14 мин. Стрелец	26
19 гр.49 мин. Стрелец	27
19 гр.24 мин. Стрелец	28
18 гр.58 мин. Стрелец	29
18 гр.32 мин. Стрелец	30
18 гр.6 мин. Стрелец	31
17 гр.40 мин. Стрелец	32
17 гр.13 мин. Стрелец	33
16 гр.46 мин. Стрелец	34
16 гр.19 мин. Стрелец	35
15 гр.51 мин. Стрелец	36
15 гр.23 мин. Стрелец	37
14 гр.54 мин. Стрелец	38
14 гр.25 мин. Стрелец	39
13 гр.56 мин. Стрелец	40
13 гр.26 мин. Стрелец	41
12 гр.56 мин. Стрелец	42
12 гр.26 мин. Стрелец	43
11 гр.55 мин. Стрелец	44
11 гр.23 мин. Стрелец	45
10 гр.52 мин. Стрелец	46
10 гр.19 мин. Стрелец	47
9 гр.47 мин. Стрелец	48

11 гр.29 мин. Козерог	-31
11 гр.56 мин. Козерог	-32
12 гр.23 мин. Козерог	-33
12 гр.50 мин. Козерог	-34
13 гр.18 мин. Козерог	-35
13 гр.46 мин. Козерог	-36
14 гр.14 мин. Козерог	-37
14 гр.43 мин. Козерог	-38
15 гр.12 мин. Козерог	-39
15 гр.41 мин. Козерог	-40
16 гр.11 мин. Козерог	-41
16 гр.42 мин. Козерог	-42
17 гр.12 мин. Козерог	-43
17 гр.44 мин. Козерог	-44
18 гр.15 мин. Козерог	-45
18 гр.48 мин. Козерог	-46
19 гр.20 мин. Козерог	-47
19 гр.53 мин. Козерог	-48
20 гр.27 мин. Козерог	-49
21 гр.1 мин. Козерог	-50
21 гр.35 мин. Козерог	-51
22 гр.11 мин. Козерог	-52
22 гр.46 мин. Козерог	-53
23 гр.22 мин. Козерог	-54
23 гр.59 мин. Козерог	-55
24 гр.36 мин. Козерог	-56
25 гр.13 мин. Козерог	-57
25 гр.51 мин. Козерог	-58
26 гр.30 мин. Козерог	-59
27 гр.9 мин. Козерог	-60
27 гр.48 мин. Козерог	-61
28 гр.27 мин. Козерог	-62
29 гр.7 мин. Козерог	-63
29 гр.47 мин. Козерог	-64
0 гр.28 мин. Водолей	-65
1 гр.8 мин. Водолей	-66
1 гр.48 мин. Водолей	-67
2 гр.29 мин. Водолей	-68
3 гр.9 мин. Водолей	-69
3 гр.49 мин. Водолей	-70
Географическая долгота=164 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.14 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.9 мин. Козерог	0
0 гр.31 мин. Козерог	-1
0 гр.53 мин. Козерог	-2
1 гр.15 мин. Козерог	-3
1 гр.37 мин. Козерог	-4
1 гр.59 мин. Козерог	-5
2 гр.21 мин. Козерог	-6
2 гр.43 мин. Козерог	-7
3 гр.5 мин. Козерог	-8
3 гр.27 мин. Козерог	-9
3 гр.50 мин. Козерог	-10
4 гр.12 мин. Козерог	-11
4 гр.34 мин. Козерог	-12
4 гр.57 мин. Козерог	-13
5 гр.20 мин. Козерог	-14
5 гр.42 мин. Козерог	-15
6 гр.5 мин. Козерог	-16
6 гр.28 мин. Козерог	-17
6 гр.51 мин. Козерог	-18
7 гр.15 мин. Козерог	-19
7 гр.38 мин. Козерог	-20
8 гр.2 мин. Козерог	-21
8 гр.26 мин. Козерог	-22
8 гр.50 мин. Козерог	-23
9 гр.14 мин. Козерог	-24
9 гр.39 мин. Козерог	-25
10 гр.3 мин. Козерог	-26
10 гр.28 мин. Козерог	-27
10 гр.53 мин. Козерог	-28
11 гр.19 мин. Козерог	-29
11 гр.45 мин. Козерог	-30
12 гр.11 мин. Козерог	-31
12 гр.37 мин. Козерог	-32
13 гр.4 мин. Козерог	-33
13 гр.31 мин. Козерог	-34
13 гр.58 мин. Козерог	-35
14 гр.25 мин. Козерог	-36
14 гр.53 мин. Козерог	-37
15 гр.22 мин. Козерог	-38
15 гр.50 мин. Козерог	-39
16 гр.19 мин. Козерог	-40
16 гр.49 мин. Козерог	-41
17 гр.19 мин. Козерог	-42
17 гр.49 мин. Козерог	-43
18 гр.20 мин. Козерог	-44
18 гр.51 мин. Козерог	-45
19 гр.23 мин. Козерог	-46
19 гр.55 мин. Козерог	-47
20 гр.27 мин. Козерог	-48

9 гр.13 мин. Стрелец	49
8 гр.39 мин. Стрелец	50
8 гр.5 мин. Стрелец	51
7 гр.31 мин. Стрелец	52
6 гр.55 мин. Стрелец	53
6 гр.20 мин. Стрелец	54
5 гр.43 мин. Стрелец	55
5 гр.7 мин. Стрелец	56
4 гр.30 мин. Стрелец	57
3 гр.52 мин. Стрелец	58
3 гр.14 мин. Стрелец	59
2 гр.36 мин. Стрелец	60
1 гр.57 мин. Стрелец	61
1 гр.18 мин. Стрелец	62
0 гр.38 мин. Стрелец	63
29 гр.58 мин. Скорпион	64
29 гр.18 мин. Скорпион	65
28 гр.38 мин. Скорпион	66
27 гр.58 мин. Скорпион	67
27 гр.18 мин. Скорпион	68
26 гр.38 мин. Скорпион	69
25 гр.58 мин. Скорпион	70
Географическая долгота=165 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.19 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.55 мин. Козерог	0
0 гр.33 мин. Козерог	1
0 гр.11 мин. Козерог	2
29 гр.49 мин. Стрелец	3
29 гр.27 мин. Стрелец	4
29 гр.5 мин. Стрелец	5
28 гр.43 мин. Стрелец	6
28 гр.21 мин. Стрелец	7
27 гр.59 мин. Стрелец	8
27 гр.36 мин. Стрелец	9
27 гр.14 мин. Стрелец	10
26 гр.52 мин. Стрелец	11
26 гр.29 мин. Стрелец	12
26 гр.6 мин. Стрелец	13
25 гр.44 мин. Стрелец	14
25 гр.21 мин. Стрелец	15
24 гр.58 мин. Стрелец	16
24 гр.34 мин. Стрелец	17
24 гр.11 мин. Стрелец	18
23 гр.47 мин. Стрелец	19
23 гр.24 мин. Стрелец	20
23 гр.0 мин. Стрелец	21
22 гр.35 мин. Стрелец	22
22 гр.11 мин. Стрелец	23
21 гр.47 мин. Стрелец	24
21 гр.22 мин. Стрелец	25
20 гр.57 мин. Стрелец	26
20 гр.31 мин. Стрелец	27
20 гр.6 мин. Стрелец	28
19 гр.40 мин. Стрелец	29
19 гр.14 мин. Стрелец	30
18 гр.47 мин. Стрелец	31
18 гр.21 мин. Стрелец	32
17 гр.54 мин. Стрелец	33
17 гр.26 мин. Стрелец	34
16 гр.58 мин. Стрелец	35
16 гр.30 мин. Стрелец	36
16 гр.2 мин. Стрелец	37
15 гр.33 мин. Стрелец	38
15 гр.4 мин. Стрелец	39
14 гр.34 мин. Стрелец	40
14 гр.4 мин. Стрелец	41
13 гр.33 мин. Стрелец	42
13 гр.2 мин. Стрелец	43
12 гр.31 мин. Стрелец	44
11 гр.59 мин. Стрелец	45
11 гр.27 мин. Стрелец	46
10 гр.54 мин. Стрелец	47
10 гр.20 мин. Стрелец	48
9 гр.47 мин. Стрелец	49
9 гр.12 мин. Стрелец	50
8 гр.37 мин. Стрелец	51
8 гр.2 мин. Стрелец	52
7 гр.26 мин. Стрелец	53
6 гр.50 мин. Стрелец	54
6 гр.13 мин. Стрелец	55
5 гр.36 мин. Стрелец	56
4 гр.58 мин. Стрелец	57
4 гр.20 мин. Стрелец	58
3 гр.41 мин. Стрелец	59
3 гр.2 мин. Стрелец	60
2 гр.22 мин. Стрелец	61
1 гр.42 мин. Стрелец	62
1 гр.2 мин. Стрелец	63
0 гр.22 мин. Стрелец	64
29 гр.41 мин. Скорпион	65
29 гр.1 мин. Скорпион	66
28 гр.20 мин. Скорпион	67

21 гр.0 мин. Козерог	-49
21 гр.34 мин. Козерог	-50
22 гр.8 мин. Козерог	-51
22 гр.42 мин. Козерог	-52
23 гр.17 мин. Козерог	-53
23 гр.53 мин. Козерог	-54
24 гр.29 мин. Козерог	-55
25 гр.5 мин. Козерог	-56
25 гр.42 мин. Козерог	-57
26 гр.19 мин. Козерог	-58
26 гр.57 мин. Козерог	-59
27 гр.35 мин. Козерог	-60
28 гр.14 мин. Козерог	-61
28 гр.52 мин. Козерог	-62
29 гр.32 мин. Козерог	-63
0 гр.11 мин. Водолей	-64
0 гр.51 мин. Водолей	-65
1 гр.30 мин. Водолей	-66
2 гр.10 мин. Водолей	-67
2 гр.50 мин. Водолей	-68
3 гр.30 мин. Водолей	-69
4 гр.9 мин. Водолей	-70
Географическая долгота=165 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.19 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.55 мин. Козерог	0
1 гр.17 мин. Козерог	-1
1 гр.39 мин. Козерог	-2
2 гр.1 мин. Козерог	-3
2 гр.23 мин. Козерог	-4
2 гр.44 мин. Козерог	-5
3 гр.6 мин. Козерог	-6
3 гр.28 мин. Козерог	-7
3 гр.50 мин. Козерог	-8
4 гр.13 мин. Козерог	-9
4 гр.35 мин. Козерог	-10
4 гр.57 мин. Козерог	-11
5 гр.19 мин. Козерог	-12
5 гр.42 мин. Козерог	-13
6 гр.4 мин. Козерог	-14
6 гр.27 мин. Козерог	-15
6 гр.50 мин. Козерог	-16
7 гр.13 мин. Козерог	-17
7 гр.36 мин. Козерог	-18
7 гр.59 мин. Козерог	-19
8 гр.22 мин. Козерог	-20
8 гр.46 мин. Козерог	-21
9 гр.9 мин. Козерог	-22
9 гр.33 мин. Козерог	-23
9 гр.57 мин. Козерог	-24
10 гр.22 мин. Козерог	-25
10 гр.46 мин. Козерог	-26
11 гр.11 мин. Козерог	-27
11 гр.36 мин. Козерог	-28
12 гр.1 мин. Козерог	-29
12 гр.26 мин. Козерог	-30
12 гр.52 мин. Козерог	-31
13 гр.18 мин. Козерог	-32
13 гр.44 мин. Козерог	-33
14 гр.11 мин. Козерог	-34
14 гр.38 мин. Козерог	-35
15 гр.5 мин. Козерог	-36
15 гр.33 мин. Козерог	-37
16 гр.1 мин. Козерог	-38
16 гр.29 мин. Козерог	-39
16 гр.58 мин. Козерог	-40
17 гр.27 мин. Козерог	-41
17 гр.56 мин. Козерог	-42
18 гр.26 мин. Козерог	-43
18 гр.56 мин. Козерог	-44
19 гр.27 мин. Козерог	-45
19 гр.58 мин. Козерог	-46
20 гр.30 мин. Козерог	-47
21 гр.2 мин. Козерог	-48
21 гр.34 мин. Козерог	-49
22 гр.7 мин. Козерог	-50
22 гр.40 мин. Козерог	-51
23 гр.14 мин. Козерог	-52
23 гр.49 мин. Козерог	-53
24 гр.24 мин. Козерог	-54
24 гр.59 мин. Козерог	-55
25 гр.35 мин. Козерог	-56
26 гр.11 мин. Козерог	-57
26 гр.48 мин. Козерог	-58
27 гр.25 мин. Козерог	-59
28 гр.2 мин. Козерог	-60
28 гр.40 мин. Козерог	-61
29 гр.18 мин. Козерог	-62
29 гр.57 мин. Козерог	-63
0 гр.36 мин. Водолей	-64
1 гр.15 мин. Водолей	-65
1 гр.54 мин. Водолей	-66
2 гр.33 мин. Водолей	-67

27 гр.39 мин. Скорпион	68
26 гр.59 мин. Скорпион	69
26 гр.19 мин. Скорпион	70
Географическая долгота=166 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.41 мин. Козерог	0
1 гр.19 мин. Козерог	1
0 гр.57 мин. Козерог	2
0 гр.35 мин. Козерог	3
0 гр.13 мин. Козерог	4
29 гр.51 мин. Стрелец	5
29 гр.28 мин. Стрелец	6
29 гр.6 мин. Стрелец	7
28 гр.44 мин. Стрелец	8
28 гр.22 мин. Стрелец	9
27 гр.59 мин. Стрелец	10
27 гр.37 мин. Стрелец	11
27 гр.14 мин. Стрелец	12
26 гр.51 мин. Стрелец	13
26 гр.28 мин. Стрелец	14
26 гр.5 мин. Стрелец	15
25 гр.42 мин. Стрелец	16
25 гр.19 мин. Стрелец	17
24 гр.55 мин. Стрелец	18
24 гр.31 мин. Стрелец	19
24 гр.7 мин. Стрелец	20
23 гр.43 мин. Стрелец	21
23 гр.19 мин. Стрелец	22
22 гр.54 мин. Стрелец	23
22 гр.30 мин. Стрелец	24
22 гр.4 мин. Стрелец	25
21 гр.39 мин. Стрелец	26
21 гр.14 мин. Стрелец	27
20 гр.48 мин. Стрелец	28
20 гр.22 мин. Стрелец	29
19 гр.55 мин. Стрелец	30
19 гр.28 мин. Стрелец	31
19 гр.1 мин. Стрелец	32
18 гр.34 мин. Стрелец	33
18 гр.6 мин. Стрелец	34
17 гр.38 мин. Стрелец	35
17 гр.10 мин. Стрелец	36
16 гр.41 мин. Стрелец	37
16 гр.11 мин. Стрелец	38
15 гр.42 мин. Стрелец	39
15 гр.12 мин. Стрелец	40
14 гр.41 мин. Стрелец	41
14 гр.10 мин. Стрелец	42
13 гр.39 мин. Стрелец	43
13 гр.7 мин. Стрелец	44
12 гр.34 мин. Стрелец	45
12 гр.1 мин. Стрелец	46
11 гр.28 мин. Стрелец	47
10 гр.54 мин. Стрелец	48
10 гр.20 мин. Стрелец	49
9 гр.45 мин. Стрелец	50
9 гр.9 мин. Стрелец	51
8 гр.33 мин. Стрелец	52
7 гр.57 мин. Стрелец	53
7 гр.20 мин. Стрелец	54
6 гр.42 мин. Стрелец	55
6 гр.4 мин. Стрелец	56
5 гр.26 мин. Стрелец	57
4 гр.47 мин. Стрелец	58
4 гр.7 мин. Стрелец	59
3 гр.27 мин. Стрелец	60
2 гр.47 мин. Стрелец	61
2 гр.7 мин. Стрелец	62
1 гр.26 мин. Стрелец	63
0 гр.45 мин. Стрелец	64
0 гр.3 мин. Стрелец	65
29 гр.22 мин. Скорпион	66
28 гр.41 мин. Скорпион	67
28 гр.0 мин. Скорпион	68
27 гр.19 мин. Скорпион	69
Географическая долгота=167 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.30 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.26 мин. Козерог	0
2 гр.4 мин. Козерог	1
1 гр.42 мин. Козерог	2
1 гр.20 мин. Козерог	3
0 гр.58 мин. Козерог	4
0 гр.36 мин. Козерог	5

3 гр.12 мин. Водолей	-68
3 гр.52 мин. Водолей	-69
4 гр.31 мин. Водолей	-70
5 гр.9 мин. Водолей	-71
Географическая долгота=166 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.41 мин. Козерог	0
2 гр.2 мин. Козерог	-1
2 гр.24 мин. Козерог	-2
2 гр.46 мин. Козерог	-3
3 гр.8 мин. Козерог	-4
3 гр.30 мин. Козерог	-5
3 гр.52 мин. Козерог	-6
4 гр.14 мин. Козерог	-7
4 гр.36 мин. Козерог	-8
4 гр.58 мин. Козерог	-9
5 гр.20 мин. Козерог	-10
5 гр.42 мин. Козерог	-11
6 гр.4 мин. Козерог	-12
6 гр.27 мин. Козерог	-13
6 гр.49 мин. Козерог	-14
7 гр.12 мин. Козерог	-15
7 гр.34 мин. Козерог	-16
7 гр.57 мин. Козерог	-17
8 гр.20 мин. Козерог	-18
8 гр.43 мин. Козерог	-19
9 гр.6 мин. Козерог	-20
9 гр.30 мин. Козерог	-21
9 гр.53 мин. Козерог	-22
10 гр.17 мин. Козерог	-23
10 гр.41 мин. Козерог	-24
11 гр.5 мин. Козерог	-25
11 гр.29 мин. Козерог	-26
11 гр.53 мин. Козерог	-27
12 гр.18 мин. Козерог	-28
12 гр.43 мин. Козерог	-29
13 гр.8 мин. Козерог	-30
13 гр.34 мин. Козерог	-31
13 гр.59 мин. Козерог	-32
14 гр.25 мин. Козерог	-33
14 гр.52 мин. Козерог	-34
15 гр.18 мин. Козерог	-35
15 гр.45 мин. Козерог	-36
16 гр.12 мин. Козерог	-37
16 гр.40 мин. Козерог	-38
17 гр.8 мин. Козерог	-39
17 гр.36 мин. Козерог	-40
18 гр.5 мин. Козерог	-41
18 гр.34 мин. Козерог	-42
19 гр.3 мин. Козерог	-43
19 гр.33 мин. Козерог	-44
20 гр.3 мин. Козерог	-45
20 гр.34 мин. Козерог	-46
21 гр.5 мин. Козерог	-47
21 гр.36 мин. Козерог	-48
22 гр.8 мин. Козерог	-49
22 гр.41 мин. Козерог	-50
23 гр.14 мин. Козерог	-51
23 гр.47 мин. Козерог	-52
24 гр.21 мин. Козерог	-53
24 гр.55 мин. Козерог	-54
25 гр.30 мин. Козерог	-55
26 гр.5 мин. Козерог	-56
26 гр.40 мин. Козерог	-57
27 гр.16 мин. Козерог	-58
27 гр.53 мин. Козерог	-59
28 гр.30 мин. Козерог	-60
29 гр.7 мин. Козерог	-61
29 гр.45 мин. Козерог	-62
0 гр.22 мин. Водолей	-63
1 гр.1 мин. Водолей	-64
1 гр.39 мин. Водолей	-65
2 гр.18 мин. Водолей	-66
2 гр.56 мин. Водолей	-67
3 гр.35 мин. Водолей	-68
4 гр.14 мин. Водолей	-69
4 гр.52 мин. Водолей	-70
5 гр.31 мин. Водолей	-71
Географическая долгота=167 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.30 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.26 мин. Козерог	0
2 гр.48 мин. Козерог	-1
3 гр.10 мин. Козерог	-2
3 гр.32 мин. Козерог	-3
3 гр.54 мин. Козерог	-4
4 гр.15 мин. Козерог	-5

0 гр.14 мин. Козерог	6
29 гр.52 мин. Стрелец	7
29 гр.29 мин. Стрелец	8
29 гр.7 мин. Стрелец	9
28 гр.44 мин. Стрелец	10
28 гр.22 мин. Стрелец	11
27 гр.59 мин. Стрелец	12
27 гр.36 мин. Стрелец	13
27 гр.13 мин. Стрелец	14
26 гр.50 мин. Стрелец	15
26 гр.26 мин. Стрелец	16
26 гр.3 мин. Стрелец	17
25 гр.39 мин. Стрелец	18
25 гр.15 мин. Стрелец	19
24 гр.51 мин. Стрелец	20
24 гр.27 мин. Стрелец	21
24 гр.2 мин. Стрелец	22
23 гр.37 мин. Стрелец	23
23 гр.12 мин. Стрелец	24
22 гр.47 мин. Стрелец	25
22 гр.22 мин. Стрелец	26
21 гр.56 мин. Стрелец	27
21 гр.30 мин. Стрелец	28
21 гр.3 мин. Стрелец	29
20 гр.37 мин. Стрелец	30
20 гр.9 мин. Стрелец	31
19 гр.42 мин. Стрелец	32
19 гр.14 мин. Стрелец	33
18 гр.46 мин. Стрелец	34
18 гр.18 мин. Стрелец	35
17 гр.49 мин. Стрелец	36
17 гр.19 мин. Стрелец	37
16 гр.50 мин. Стрелец	38
16 гр.20 мин. Стрелец	39
15 гр.49 мин. Стрелец	40
15 гр.18 мин. Стрелец	41
14 гр.47 мин. Стрелец	42
14 гр.15 мин. Стрелец	43
13 гр.42 мин. Стрелец	44
13 гр.9 мин. Стрелец	45
12 гр.36 мин. Стрелец	46
12 гр.2 мин. Стрелец	47
11 гр.27 мин. Стрелец	48
10 гр.52 мин. Стрелец	49
10 гр.17 мин. Стрелец	50
9 гр.40 мин. Стрелец	51
9 гр.4 мин. Стрелец	52
8 гр.27 мин. Стрелец	53
7 гр.49 мин. Стрелец	54
7 гр.11 мин. Стрелец	55
6 гр.32 мин. Стрелец	56
5 гр.53 мин. Стрелец	57
5 гр.13 мин. Стрелец	58
4 гр.33 мин. Стрелец	59
3 гр.52 мин. Стрелец	60
3 гр.11 мин. Стрелец	61
2 гр.30 мин. Стрелец	62
1 гр.49 мин. Стрелец	63
1 гр.7 мин. Стрелец	64
0 гр.25 мин. Стрелец	65
29 гр.43 мин. Скорпион	66
29 гр.1 мин. Скорпион	67
28 гр.19 мин. Скорпион	68
27 гр.38 мин. Скорпион	69
Географическая долгота=168 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.35 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.12 мин. Козерог	0
2 гр.50 мин. Козерог	1
2 гр.28 мин. Козерог	2
2 гр.6 мин. Козерог	3
1 гр.44 мин. Козерог	4
1 гр.22 мин. Козерог	5
0 гр.59 мин. Козерог	6
0 гр.37 мин. Козерог	7
0 гр.15 мин. Козерог	8
29 гр.52 мин. Стрелец	9
29 гр.29 мин. Стрелец	10
29 гр.7 мин. Стрелец	11
28 гр.44 мин. Стрелец	12
28 гр.21 мин. Стрелец	13
27 гр.58 мин. Стрелец	14
27 гр.34 мин. Стрелец	15
27 гр.11 мин. Стрелец	16
26 гр.47 мин. Стрелец	17
26 гр.23 мин. Стрелец	18
25 гр.59 мин. Стрелец	19
25 гр.35 мин. Стрелец	20
25 гр.10 мин. Стрелец	21
24 гр.46 мин. Стрелец	22

4 гр.37 мин. Козерог	-6
4 гр.59 мин. Козерог	-7
5 гр.21 мин. Козерог	-8
5 гр.43 мин. Козерог	-9
6 гр.5 мин. Козерог	-10
6 гр.27 мин. Козерог	-11
6 гр.50 мин. Козерог	-12
7 гр.12 мин. Козерог	-13
7 гр.34 мин. Козерог	-14
7 гр.56 мин. Козерог	-15
8 гр.19 мин. Козерог	-16
8 гр.42 мин. Козерог	-17
9 гр.4 мин. Козерог	-18
9 гр.27 мин. Козерог	-19
9 гр.50 мин. Козерог	-20
10 гр.13 мин. Козерог	-21
10 гр.37 мин. Козерог	-22
11 гр.0 мин. Козерог	-23
11 гр.24 мин. Козерог	-24
11 гр.48 мин. Козерог	-25
12 гр.12 мин. Козерог	-26
12 гр.36 мин. Козерог	-27
13 гр.0 мин. Козерог	-28
13 гр.25 мин. Козерог	-29
13 гр.50 мин. Козерог	-30
14 гр.15 мин. Козерог	-31
14 гр.41 мин. Козерог	-32
15 гр.6 мин. Козерог	-33
15 гр.32 мин. Козерог	-34
15 гр.59 мин. Козерог	-35
16 гр.25 мин. Козерог	-36
16 гр.52 мин. Козерог	-37
17 гр.19 мин. Козерог	-38
17 гр.47 мин. Козерог	-39
18 гр.15 мин. Козерог	-40
18 гр.43 мин. Козерог	-41
19 гр.12 мин. Козерог	-42
19 гр.41 мин. Козерог	-43
20 гр.10 мин. Козерог	-44
20 гр.40 мин. Козерог	-45
21 гр.10 мин. Козерог	-46
21 гр.40 мин. Козерог	-47
22 гр.11 мин. Козерог	-48
22 гр.43 мин. Козерог	-49
23 гр.15 мин. Козерог	-50
23 гр.47 мин. Козерог	-51
24 гр.20 мин. Козерог	-52
24 гр.53 мин. Козерог	-53
25 гр.27 мин. Козерог	-54
26 гр.1 мин. Козерог	-55
26 гр.35 мин. Козерог	-56
27 гр.10 мин. Козерог	-57
27 гр.46 мин. Козерог	-58
28 гр.22 мин. Козерог	-59
28 гр.58 мин. Козерог	-60
29 гр.34 мин. Козерог	-61
0 гр.11 мин. Водолей	-62
0 гр.49 мин. Водолей	-63
1 гр.26 мин. Водолей	-64
2 гр.4 мин. Водолей	-65
2 гр.42 мин. Водолей	-66
3 гр.20 мин. Водолей	-67
3 гр.59 мин. Водолей	-68
4 гр.37 мин. Водолей	-69
5 гр.15 мин. Водолей	-70
5 гр.53 мин. Водолей	-71
6 гр.31 мин. Водолей	-72
Географическая долгота=168 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.35 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.12 мин. Козерог	0
3 гр.34 мин. Козерог	-1
3 гр.56 мин. Козерог	-2
4 гр.17 мин. Козерог	-3
4 гр.39 мин. Козерог	-4
5 гр.1 мин. Козерог	-5
5 гр.23 мин. Козерог	-6
5 гр.45 мин. Козерог	-7
6 гр.7 мин. Козерог	-8
6 гр.29 мин. Козерог	-9
6 гр.51 мин. Козерог	-10
7 гр.13 мин. Козерог	-11
7 гр.35 мин. Козерог	-12
7 гр.57 мин. Козерог	-13
8 гр.19 мин. Козерог	-14
8 гр.41 мин. Козерог	-15
9 гр.4 мин. Козерог	-16
9 гр.26 мин. Козерог	-17
9 гр.49 мин. Козерог	-18
10 гр.12 мин. Козерог	-19
10 гр.34 мин. Козерог	-20
10 гр.57 мин. Козерог	-21
11 гр.21 мин. Козерог	-22

24 гр.21 мин. Стрелец	23
23 гр.55 мин. Стрелец	24
23 гр.30 мин. Стрелец	25
23 гр.4 мин. Стрелец	26
22 гр.38 мин. Стрелец	27
22 гр.11 мин. Стрелец	28
21 гр.45 мин. Стрелец	29
21 гр.18 мин. Стрелец	30
20 гр.50 мин. Стрелец	31
20 гр.23 мин. Стрелец	32
19 гр.54 мин. Стрелец	33
19 гр.26 мин. Стрелец	34
18 гр.57 мин. Стрелец	35
18 гр.28 мин. Стрелец	36
17 гр.58 мин. Стрелец	37
17 гр.28 мин. Стрелец	38
16 гр.57 мин. Стрелец	39
16 гр.26 мин. Стрелец	40
15 гр.55 мин. Стрелец	41
15 гр.23 мин. Стрелец	42
14 гр.50 мин. Стрелец	43
14 гр.17 мин. Стрелец	44
13 гр.44 мин. Стрелец	45
13 гр.10 мин. Стрелец	46
12 гр.35 мин. Стрелец	47
12 гр.0 мин. Стрелец	48
11 гр.24 мин. Стрелец	49
10 гр.48 мин. Стрелец	50
10 гр.11 мин. Стрелец	51
9 гр.34 мин. Стрелец	52
8 гр.56 мин. Стрелец	53
8 гр.18 мин. Стрелец	54
7 гр.39 мин. Стрелец	55
6 гр.59 мин. Стрелец	56
6 гр.19 мин. Стрелец	57
5 гр.39 мин. Стрелец	58
4 гр.58 мин. Стрелец	59
4 гр.17 мин. Стрелец	60
3 гр.35 мин. Стрелец	61
2 гр.53 мин. Стрелец	62
2 гр.11 мин. Стрелец	63
1 гр.28 мин. Стрелец	64
0 гр.46 мин. Стрелец	65
0 гр.3 мин. Стрелец	66
29 гр.20 мин. Скорпион	67
28 гр.38 мин. Скорпион	68
Географическая долгота=169 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.40 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.57 мин. Козерог	0
3 гр.35 мин. Козерог	1
3 гр.13 мин. Козерог	2
2 гр.51 мин. Козерог	3
2 гр.29 мин. Козерог	4
2 гр.7 мин. Козерог	5
1 гр.45 мин. Козерог	6
1 гр.22 мин. Козерог	7
1 гр.0 мин. Козерог	8
0 гр.37 мин. Козерог	9
0 гр.15 мин. Козерог	10
29 гр.52 мин. Стрелец	11
29 гр.29 мин. Стрелец	12
29 гр.6 мин. Стрелец	13
28 гр.42 мин. Стрелец	14
28 гр.19 мин. Стрелец	15
27 гр.55 мин. Стрелец	16
27 гр.31 мин. Стрелец	17
27 гр.7 мин. Стрелец	18
26 гр.43 мин. Стрелец	19
26 гр.19 мин. Стрелец	20
25 гр.54 мин. Стрелец	21
25 гр.29 мин. Стрелец	22
25 гр.4 мин. Стрелец	23
24 гр.38 мин. Стрелец	24
24 гр.12 мин. Стрелец	25
23 гр.46 мин. Стрелец	26
23 гр.20 мин. Стрелец	27
22 гр.53 мин. Стрелец	28
22 гр.26 мин. Стрелец	29
21 гр.59 мин. Стрелец	30
21 гр.31 мин. Стрелец	31
21 гр.3 мин. Стрелец	32
20 гр.35 мин. Стрелец	33
20 гр.6 мин. Стрелец	34
19 гр.36 мин. Стрелец	35
19 гр.7 мин. Стрелец	36
18 гр.36 мин. Стрелец	37
18 гр.6 мин. Стрелец	38
17 гр.35 мин. Стрелец	39

11 гр.44 мин. Козерог	-23
12 гр.7 мин. Козерог	-24
12 гр.31 мин. Козерог	-25
12 гр.55 мин. Козерог	-26
13 гр.19 мин. Козерог	-27
13 гр.43 мин. Козерог	-28
14 гр.7 мин. Козерог	-29
14 гр.32 мин. Козерог	-30
14 гр.57 мин. Козерог	-31
15 гр.22 мин. Козерог	-32
15 гр.48 мин. Козерог	-33
16 гр.13 мин. Козерог	-34
16 гр.39 мин. Козерог	-35
17 гр.5 мин. Козерог	-36
17 гр.32 мин. Козерог	-37
17 гр.59 мин. Козерог	-38
18 гр.26 мин. Козерог	-39
18 гр.54 мин. Козерог	-40
19 гр.21 мин. Козерог	-41
19 гр.50 мин. Козерог	-42
20 гр.18 мин. Козерог	-43
20 гр.47 мин. Козерог	-44
21 гр.16 мин. Козерог	-45
21 гр.46 мин. Козерог	-46
22 гр.16 мин. Козерог	-47
22 гр.47 мин. Козерог	-48
23 гр.18 мин. Козерог	-49
23 гр.49 мин. Козерог	-50
24 гр.21 мин. Козерог	-51
24 гр.53 мин. Козерог	-52
25 гр.26 мин. Козерог	-53
25 гр.59 мин. Козерог	-54
26 гр.32 мин. Козерог	-55
27 гр.6 мин. Козерог	-56
27 гр.41 мин. Козерог	-57
28 гр.16 мин. Козерог	-58
28 гр.51 мин. Козерог	-59
29 гр.27 мин. Козерог	-60
0 гр.3 мин. Водолей	-61
0 гр.39 мин. Водолей	-62
1 гр.16 мин. Водолей	-63
1 гр.53 мин. Водолей	-64
2 гр.30 мин. Водолей	-65
3 гр.7 мин. Водолей	-66
3 гр.45 мин. Водолей	-67
4 гр.23 мин. Водолей	-68
5 гр.0 мин. Водолей	-69
5 гр.38 мин. Водолей	-70
6 гр.16 мин. Водолей	-71
6 гр.53 мин. Водолей	-72
Географическая долгота=169 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.40 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.57 мин. Козерог	0
4 гр.19 мин. Козерог	-1
4 гр.41 мин. Козерог	-2
5 гр.3 мин. Козерог	-3
5 гр.25 мин. Козерог	-4
5 гр.47 мин. Козерог	-5
6 гр.9 мин. Козерог	-6
6 гр.30 мин. Козерог	-7
6 гр.52 мин. Козерог	-8
7 гр.14 мин. Козерог	-9
7 гр.36 мин. Козерог	-10
7 гр.58 мин. Козерог	-11
8 гр.20 мин. Козерог	-12
8 гр.42 мин. Козерог	-13
9 гр.4 мин. Козерог	-14
9 гр.26 мин. Козерог	-15
9 гр.49 мин. Козерог	-16
10 гр.11 мин. Козерог	-17
10 гр.33 мин. Козерог	-18
10 гр.56 мин. Козерог	-19
11 гр.19 мин. Козерог	-20
11 гр.41 мин. Козерог	-21
12 гр.4 мин. Козерог	-22
12 гр.28 мин. Козерог	-23
12 гр.51 мин. Козерог	-24
13 гр.14 мин. Козерог	-25
13 гр.38 мин. Козерог	-26
14 гр.2 мин. Козерог	-27
14 гр.26 мин. Козерог	-28
14 гр.50 мин. Козерог	-29
15 гр.14 мин. Козерог	-30
15 гр.39 мин. Козерог	-31
16 гр.4 мин. Козерог	-32
16 гр.29 мин. Козерог	-33
16 гр.54 мин. Козерог	-34
17 гр.20 мин. Козерог	-35
17 гр.46 мин. Козерог	-36
18 гр.12 мин. Козерог	-37
18 гр.39 мин. Козерог	-38
19 гр.6 мин. Козерог	-39

17 гр.3 мин. Стрелец	40
16 гр.31 мин. Стрелец	41
15 гр.59 мин. Стрелец	42
15 гр.26 мин. Стрелец	43
14 гр.52 мин. Стрелец	44
14 гр.18 мин. Стрелец	45
13 гр.43 мин. Стрелец	46
13 гр.8 мин. Стрелец	47
12 гр.32 мин. Стрелец	48
11 гр.56 мин. Стрелец	49
11 гр.19 мин. Стрелец	50
10 гр.42 мин. Стрелец	51
10 гр.4 мин. Стрелец	52
9 гр.25 мин. Стрелец	53
8 гр.46 мин. Стрелец	54
8 гр.6 мин. Стрелец	55
7 гр.26 мин. Стрелец	56
6 гр.45 мин. Стрелец	57
6 гр.4 мин. Стрелец	58
5 гр.22 мин. Стрелец	59
4 гр.40 мин. Стрелец	60
3 гр.58 мин. Стрелец	61
3 гр.15 мин. Стрелец	62
2 гр.32 мин. Стрелец	63
1 гр.49 мин. Стрелец	64
1 гр.5 мин. Стрелец	65
0 гр.22 мин. Стрелец	66
29 гр.39 мин. Скорпион	67
28 гр.56 мин. Скорпион	68
Географическая долгота=170 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.46 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.43 мин. Козерог	0
4 гр.21 мин. Козерог	1
3 гр.59 мин. Козерог	2
3 гр.37 мин. Козерог	3
3 гр.15 мин. Козерог	4
2 гр.53 мин. Козерог	5
2 гр.30 мин. Козерог	6
2 гр.8 мин. Козерог	7
1 гр.45 мин. Козерог	8
1 гр.23 мин. Козерог	9
1 гр.0 мин. Козерог	10
0 гр.37 мин. Козерог	11
0 гр.14 мин. Козерог	12
29 гр.50 мин. Стрелец	13
29 гр.27 мин. Стрелец	14
29 гр.3 мин. Стрелец	15
28 гр.40 мин. Стрелец	16
28 гр.16 мин. Стрелец	17
27 гр.51 мин. Стрелец	18
27 гр.27 мин. Стрелец	19
27 гр.2 мин. Стрелец	20
26 гр.37 мин. Стрелец	21
26 гр.12 мин. Стрелец	22
25 гр.47 мин. Стрелец	23
25 гр.21 мин. Стрелец	24
24 гр.55 мин. Стрелец	25
24 гр.29 мин. Стрелец	26
24 гр.2 мин. Стрелец	27
23 гр.35 мин. Стрелец	28
23 гр.8 мин. Стрелец	29
22 гр.40 мин. Стрелец	30
22 гр.12 мин. Стрелец	31
21 гр.43 мин. Стрелец	32
21 гр.14 мин. Стрелец	33
20 гр.45 мин. Стрелец	34
20 гр.15 мин. Стрелец	35
19 гр.45 мин. Стрелец	36
19 гр.15 мин. Стрелец	37
18 гр.44 мин. Стрелец	38
18 гр.12 мин. Стрелец	39
17 гр.40 мин. Стрелец	40
17 гр.8 мин. Стрелец	41
16 гр.34 мин. Стрелец	42
16 гр.1 мин. Стрелец	43
15 гр.27 мин. Стрелец	44
14 гр.52 мин. Стрелец	45
14 гр.17 мин. Стрелец	46
13 гр.41 мин. Стрелец	47
13 гр.4 мин. Стрелец	48
12 гр.27 мин. Стрелец	49
11 гр.50 мин. Стрелец	50
11 гр.12 мин. Стрелец	51
10 гр.33 мин. Стрелец	52
9 гр.54 мин. Стрелец	53
9 гр.14 мин. Стрелец	54
8 гр.33 мин. Стрелец	55
7 гр.52 мин. Стрелец	56

19 гр.33 мин. Козерог	-40
20 гр.0 мин. Козерог	-41
20 гр.28 мин. Козерог	-42
20 гр.56 мин. Козерог	-43
21 гр.25 мин. Козерог	-44
21 гр.54 мин. Козерог	-45
22 гр.23 мин. Козерог	-46
22 гр.52 мин. Козерог	-47
23 гр.23 мин. Козерог	-48
23 гр.53 мин. Козерог	-49
24 гр.24 мин. Козерог	-50
24 гр.55 мин. Козерог	-51
25 гр.27 мин. Козерог	-52
25 гр.59 мин. Козерог	-53
26 гр.32 мин. Козерог	-54
27 гр.5 мин. Козерог	-55
27 гр.38 мин. Козерог	-56
28 гр.12 мин. Козерог	-57
28 гр.46 мин. Козерог	-58
29 гр.21 мин. Козерог	-59
29 гр.56 мин. Козерог	-60
0 гр.31 мин. Водолей	-61
1 гр.7 мин. Водолей	-62
1 гр.43 мин. Водолей	-63
2 гр.20 мин. Водолей	-64
2 гр.56 мин. Водолей	-65
3 гр.33 мин. Водолей	-66
4 гр.10 мин. Водолей	-67
4 гр.47 мин. Водолей	-68
5 гр.25 мин. Водолей	-69
6 гр.2 мин. Водолей	-70
6 гр.39 мин. Водолей	-71
7 гр.16 мин. Водолей	-72
Географическая долгота=170 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.46 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.43 мин. Козерог	0
5 гр.5 мин. Козерог	-1
5 гр.27 мин. Козерог	-2
5 гр.49 мин. Козерог	-3
6 гр.11 мин. Козерог	-4
6 гр.32 мин. Козерог	-5
6 гр.54 мин. Козерог	-6
7 гр.16 мин. Козерог	-7
7 гр.38 мин. Козерог	-8
8 гр.0 мин. Козерог	-9
8 гр.21 мин. Козерог	-10
8 гр.43 мин. Козерог	-11
9 гр.5 мин. Козерог	-12
9 гр.27 мин. Козерог	-13
9 гр.49 мин. Козерог	-14
10 гр.11 мин. Козерог	-15
10 гр.33 мин. Козерог	-16
10 гр.56 мин. Козерог	-17
11 гр.18 мин. Козерог	-18
11 гр.40 мин. Козерог	-19
12 гр.3 мин. Козерог	-20
12 гр.26 мин. Козерог	-21
12 гр.48 мин. Козерог	-22
13 гр.11 мин. Козерог	-23
13 гр.35 мин. Козерог	-24
13 гр.58 мин. Козерог	-25
14 гр.21 мин. Козерог	-26
14 гр.45 мин. Козерог	-27
15 гр.9 мин. Козерог	-28
15 гр.33 мин. Козерог	-29
15 гр.57 мин. Козерог	-30
16 гр.21 мин. Козерог	-31
16 гр.46 мин. Козерог	-32
17 гр.11 мин. Козерог	-33
17 гр.36 мин. Козерог	-34
18 гр.1 мин. Козерог	-35
18 гр.27 мин. Козерог	-36
18 гр.53 мин. Козерог	-37
19 гр.19 мин. Козерог	-38
19 гр.45 мин. Козерог	-39
20 гр.12 мин. Козерог	-40
20 гр.39 мин. Козерог	-41
21 гр.7 мин. Козерог	-42
21 гр.34 мин. Козерог	-43
22 гр.2 мин. Козерог	-44
22 гр.31 мин. Козерог	-45
23 гр.0 мин. Козерог	-46
23 гр.29 мин. Козерог	-47
23 гр.59 мин. Козерог	-48
24 гр.29 мин. Козерог	-49
24 гр.59 мин. Козерог	-50
25 гр.30 мин. Козерог	-51
26 гр.1 мин. Козерог	-52
26 гр.33 мин. Козерог	-53
27 гр.5 мин. Козерог	-54
27 гр.37 мин. Козерог	-55
28 гр.10 мин. Козерог	-56

7 гр.11 мин. Стрелец	57
6 гр.29 мин. Стрелец	58
5 гр.46 мин. Стрелец	59
5 гр.3 мин. Стрелец	60
4 гр.20 мин. Стрелец	61
3 гр.36 мин. Стрелец	62
2 гр.52 мин. Стрелец	63
2 гр.8 мин. Стрелец	64
1 гр.24 мин. Стрелец	65
0 гр.40 мин. Стрелец	66
29 гр.57 мин. Скорпион	67

Географическая долгота=171 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.51 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.29 мин. Козерог	0
5 гр.7 мин. Козерог	1
4 гр.45 мин. Козерог	2
4 гр.23 мин. Козерог	3
4 гр.1 мин. Козерог	4
3 гр.38 мин. Козерог	5
3 гр.16 мин. Козерог	6
2 гр.53 мин. Козерог	7
2 гр.31 мин. Козерог	8
2 гр.8 мин. Козерог	9
1 гр.45 мин. Козерог	10
1 гр.22 мин. Козерог	11
0 гр.59 мин. Козерог	12
0 гр.35 мин. Козерог	13
0 гр.12 мин. Козерог	14
29 гр.48 мин. Стрелец	15
29 гр.24 мин. Стрелец	16
29 гр.0 мин. Стрелец	17
28 гр.35 мин. Стрелец	18
28 гр.11 мин. Стрелец	19
27 гр.46 мин. Стрелец	20
27 гр.21 мин. Стрелец	21
26 гр.55 мин. Стрелец	22
26 гр.30 мин. Стрелец	23
26 гр.4 мин. Стрелец	24
25 гр.37 мин. Стрелец	25
25 гр.11 мин. Стрелец	26
24 гр.44 мин. Стрелец	27
24 гр.16 мин. Стрелец	28
23 гр.49 мин. Стрелец	29
23 гр.21 мин. Стрелец	30
22 гр.52 мин. Стрелец	31
22 гр.24 мин. Стрелец	32
21 гр.54 мин. Стрелец	33
21 гр.25 мин. Стрелец	34
20 гр.54 мин. Стрелец	35
20 гр.24 мин. Стрелец	36
19 гр.53 мин. Стрелец	37
19 гр.21 мин. Стрелец	38
18 гр.49 мин. Стрелец	39
18 гр.17 мин. Стрелец	40
17 гр.44 мин. Стрелец	41
17 гр.10 мин. Стрелец	42
16 гр.36 мин. Стрелец	43
16 гр.1 мин. Стрелец	44
15 гр.26 мин. Стрелец	45
14 гр.50 мин. Стрелец	46
14 гр.13 мин. Стрелец	47
13 гр.36 мин. Стрелец	48
12 гр.58 мин. Стрелец	49
12 гр.20 мин. Стрелец	50
11 гр.41 мин. Стрелец	51
11 гр.2 мин. Стрелец	52
10 гр.22 мин. Стрелец	53
9 гр.41 мин. Стрелец	54
8 гр.59 мин. Стрелец	55
8 гр.18 мин. Стрелец	56
7 гр.35 мин. Стрелец	57
6 гр.52 мин. Стрелец	58
6 гр.9 мин. Стрелец	59
5 гр.25 мин. Стрелец	60
4 гр.41 мин. Стрелец	61
3 гр.57 мин. Стрелец	62
3 гр.12 мин. Стрелец	63
2 гр.27 мин. Стрелец	64
1 гр.43 мин. Стрелец	65
0 гр.58 мин. Стрелец	66
0 гр.13 мин. Стрелец	67

28 гр.43 мин. Козерог	-57
29 гр.17 мин. Козерог	-58
29 гр.51 мин. Козерог	-59
0 гр.25 мин. Водолей	-60
1 гр.0 мин. Водолей	-61
1 гр.36 мин. Водолей	-62
2 гр.11 мин. Водолей	-63
2 гр.47 мин. Водолей	-64
3 гр.23 мин. Водолей	-65
4 гр.0 мин. Водолей	-66
4 гр.36 мин. Водолей	-67
5 гр.13 мин. Водолей	-68
5 гр.50 мин. Водолей	-69
6 гр.26 мин. Водолей	-70
7 гр.3 мин. Водолей	-71
7 гр.40 мин. Водолей	-72
8 гр.16 мин. Водолей	-73

Географическая долгота=171 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.51 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.29 мин. Козерог	0
5 гр.51 мин. Козерог	-1
6 гр.13 мин. Козерог	-2
6 гр.35 мин. Козерог	-3
6 гр.56 мин. Козерог	-4
7 гр.18 мин. Козерог	-5
7 гр.40 мин. Козерог	-6
8 гр.2 мин. Козерог	-7
8 гр.23 мин. Козерог	-8
8 гр.45 мин. Козерог	-9
9 гр.7 мин. Козерог	-10
9 гр.29 мин. Козерог	-11
9 гр.51 мин. Козерог	-12
10 гр.12 мин. Козерог	-13
10 гр.34 мин. Козерог	-14
10 гр.56 мин. Козерог	-15
11 гр.18 мин. Козерог	-16
11 гр.41 мин. Козерог	-17
12 гр.3 мин. Козерог	-18
12 гр.25 мин. Козерог	-19
12 гр.47 мин. Козерог	-20
13 гр.10 мин. Козерог	-21
13 гр.33 мин. Козерог	-22
13 гр.55 мин. Козерог	-23
14 гр.18 мин. Козерог	-24
14 гр.41 мин. Козерог	-25
15 гр.5 мин. Козерог	-26
15 гр.28 мин. Козерог	-27
15 гр.52 мин. Козерог	-28
16 гр.15 мин. Козерог	-29
16 гр.39 мин. Козерог	-30
17 гр.3 мин. Козерог	-31
17 гр.28 мин. Козерог	-32
17 гр.52 мин. Козерог	-33
18 гр.17 мин. Козерог	-34
18 гр.42 мин. Козерог	-35
19 гр.7 мин. Козерог	-36
19 гр.33 мин. Козерог	-37
19 гр.59 мин. Козерог	-38
20 гр.25 мин. Козерог	-39
20 гр.52 мин. Козерог	-40
21 гр.18 мин. Козерог	-41
21 гр.45 мин. Козерог	-42
22 гр.13 мин. Козерог	-43
22 гр.40 мин. Козерог	-44
23 гр.9 мин. Козерог	-45
23 гр.37 мин. Козерог	-46
24 гр.6 мин. Козерог	-47
24 гр.35 мин. Козерог	-48
25 гр.4 мин. Козерог	-49
25 гр.34 мин. Козерог	-50
26 гр.5 мин. Козерог	-51
26 гр.35 мин. Козерог	-52
27 гр.6 мин. Козерог	-53
27 гр.38 мин. Козерог	-54
28 гр.10 мин. Козерог	-55
28 гр.42 мин. Козерог	-56
29 гр.15 мин. Козерог	-57
29 гр.48 мин. Козерог	-58
0 гр.22 мин. Водолей	-59
0 гр.56 мин. Водолей	-60
1 гр.30 мин. Водолей	-61
2 гр.5 мин. Водолей	-62
2 гр.40 мин. Водолей	-63
3 гр.15 мин. Водолей	-64
3 гр.51 мин. Водолей	-65
4 гр.26 мин. Водолей	-66
5 гр.3 мин. Водолей	-67
5 гр.39 мин. Водолей	-68
6 гр.15 мин. Водолей	-69
6 гр.51 мин. Водолей	-70
7 гр.28 мин. Водолей	-71
8 гр.4 мин. Водолей	-72

Географическая долгота=172 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.56 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.15 мин. Козерог	0
5 гр.53 мин. Козерог	1
5 гр.31 мин. Козерог	2
5 гр.9 мин. Козерог	3
4 гр.46 мин. Козерог	4
4 гр.24 мин. Козерог	5
4 гр.2 мин. Козерог	6
3 гр.39 мин. Козерог	7
3 гр.16 мин. Козерог	8
2 гр.53 мин. Козерог	9
2 гр.30 мин. Козерог	10
2 гр.7 мин. Козерог	11
1 гр.44 мин. Козерог	12
1 гр.20 мин. Козерог	13
0 гр.57 мин. Козерог	14
0 гр.33 мин. Козерог	15
0 гр.9 мин. Козерог	16
29 гр.44 мин. Стрелец	17
29 гр.20 мин. Стрелец	18
28 гр.55 мин. Стрелец	19
28 гр.30 мин. Стрелец	20
28 гр.4 мин. Стрелец	21
27 гр.39 мин. Стрелец	22
27 гр.13 мин. Стрелец	23
26 гр.46 мин. Стрелец	24
26 гр.20 мин. Стрелец	25
25 гр.53 мин. Стрелец	26
25 гр.26 мин. Стрелец	27
24 гр.58 мин. Стрелец	28
24 гр.30 мин. Стрелец	29
24 гр.2 мин. Стрелец	30
23 гр.33 мин. Стрелец	31
23 гр.4 мин. Стрелец	32
22 гр.34 мин. Стрелец	33
22 гр.4 мин. Стрелец	34
21 гр.33 мин. Стрелец	35
21 гр.2 мин. Стрелец	36
20 гр.31 мин. Стрелец	37
19 гр.59 мин. Стрелец	38
19 гр.26 мин. Стрелец	39
18 гр.53 мин. Стрелец	40
18 гр.19 мин. Стрелец	41
17 гр.45 мин. Стрелец	42
17 гр.10 мин. Стрелец	43
16 гр.35 мин. Стрелец	44
15 гр.59 мин. Стрелец	45
15 гр.22 мин. Стрелец	46
14 гр.45 мин. Стрелец	47
14 гр.7 мин. Стрелец	48
13 гр.29 мин. Стрелец	49
12 гр.50 мин. Стрелец	50
12 гр.10 мин. Стрелец	51
11 гр.30 мин. Стрелец	52
10 гр.49 мин. Стрелец	53
10 гр.7 мин. Стрелец	54
9 гр.25 мин. Стрелец	55
8 гр.43 мин. Стрелец	56
7 гр.59 мин. Стрелец	57
7 гр.16 мин. Стрелец	58
6 гр.31 мин. Стрелец	59
5 гр.47 мин. Стрелец	60
5 гр.2 мин. Стрелец	61
4 гр.16 мин. Стрелец	62
3 гр.31 мин. Стрелец	63
2 гр.45 мин. Стрелец	64
2 гр.0 мин. Стрелец	65
1 гр.14 мин. Стрелец	66

Географическая долгота=173 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.1 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.1 мин. Козерог	0
6 гр.39 мин. Козерог	1
6 гр.17 мин. Козерог	2
5 гр.54 мин. Козерог	3
5 гр.32 мин. Козерог	4
5 гр.10 мин. Козерог	5
4 гр.47 мин. Козерог	6

8 гр.40 мин. Водолей	-73
Географическая долгота=172 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.56 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.15 мин. Козерог	0
6 гр.37 мин. Козерог	-1
6 гр.59 мин. Козерог	-2
7 гр.20 мин. Козерог	-3
7 гр.42 мин. Козерог	-4
8 гр.4 мин. Козерог	-5
8 гр.26 мин. Козерог	-6
8 гр.47 мин. Козерог	-7
9 гр.9 мин. Козерог	-8
9 гр.31 мин. Козерог	-9
9 гр.53 мин. Козерог	-10
10 гр.14 мин. Козерог	-11
10 гр.36 мин. Козерог	-12
10 гр.58 мин. Козерог	-13
11 гр.20 мин. Козерог	-14
11 гр.42 мин. Козерог	-15
12 гр.3 мин. Козерог	-16
12 гр.26 мин. Козерог	-17
12 гр.48 мин. Козерог	-18
13 гр.10 мин. Козерог	-19
13 гр.32 мин. Козерог	-20
13 гр.54 мин. Козерог	-21
14 гр.17 мин. Козерог	-22
14 гр.40 мин. Козерог	-23
15 гр.2 мин. Козерог	-24
15 гр.25 мин. Козерог	-25
15 гр.48 мин. Козерог	-26
16 гр.11 мин. Козерог	-27
16 гр.35 мин. Козерог	-28
16 гр.58 мин. Козерог	-29
17 гр.22 мин. Козерог	-30
17 гр.46 мин. Козерог	-31
18 гр.10 мин. Козерог	-32
18 гр.34 мин. Козерог	-33
18 гр.59 мин. Козерог	-34
19 гр.24 мин. Козерог	-35
19 гр.49 мин. Козерог	-36
20 гр.14 мин. Козерог	-37
20 гр.39 мин. Козерог	-38
21 гр.5 мин. Козерог	-39
21 гр.31 мин. Козерог	-40
21 гр.58 мин. Козерог	-41
22 гр.24 мин. Козерог	-42
22 гр.51 мин. Козерог	-43
23 гр.19 мин. Козерог	-44
23 гр.46 мин. Козерог	-45
24 гр.14 мин. Козерог	-46
24 гр.43 мин. Козерог	-47
25 гр.12 мин. Козерог	-48
25 гр.41 мин. Козерог	-49
26 гр.10 мин. Козерог	-50
26 гр.40 мин. Козерог	-51
27 гр.10 мин. Козерог	-52
27 гр.41 мин. Козерог	-53
28 гр.12 мин. Козерог	-54
28 гр.43 мин. Козерог	-55
29 гр.15 мин. Козерог	-56
29 гр.47 мин. Козерог	-57
0 гр.20 мин. Водолей	-58
0 гр.53 мин. Водолей	-59
1 гр.26 мин. Водолей	-60
2 гр.0 мин. Водолей	-61
2 гр.34 мин. Водолей	-62
3 гр.9 мин. Водолей	-63
3 гр.44 мин. Водолей	-64
4 гр.19 мин. Водолей	-65
4 гр.54 мин. Водолей	-66
5 гр.29 мин. Водолей	-67
6 гр.5 мин. Водолей	-68
6 гр.41 мин. Водолей	-69
7 гр.17 мин. Водолей	-70
7 гр.53 мин. Водолей	-71
8 гр.29 мин. Водолей	-72
9 гр.4 мин. Водолей	-73

Географическая долгота=173 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.1 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.1 мин. Козерог	0
7 гр.23 мин. Козерог	-1
7 гр.45 мин. Козерог	-2
8 гр.6 мин. Козерог	-3
8 гр.28 мин. Козерог	-4
8 гр.50 мин. Козерог	-5
9 гр.12 мин. Козерог	-6

4 гр.25 мин. Козерог	7
4 гр.2 мин. Козерог	8
3 гр.39 мин. Козерог	9
3 гр.16 мин. Козерог	10
2 гр.52 мин. Козерог	11
2 гр.29 мин. Козерог	12
2 гр.5 мин. Козерог	13
1 гр.41 мин. Козерог	14
1 гр.17 мин. Козерог	15
0 гр.53 мин. Козерог	16
0 гр.29 мин. Козерог	17
0 гр.4 мин. Козерог	18
29 гр.39 мин. Стрелец	19
29 гр.13 мин. Стрелец	20
28 гр.48 мин. Стрелец	21
28 гр.22 мин. Стрелец	22
27 гр.56 мин. Стрелец	23
27 гр.29 мин. Стрелец	24
27 гр.2 мин. Стрелец	25
26 гр.35 мин. Стрелец	26
26 гр.8 мин. Стрелец	27
25 гр.40 мин. Стрелец	28
25 гр.11 мин. Стрелец	29
24 гр.42 мин. Стрелец	30
24 гр.13 мин. Стрелец	31
23 гр.44 мин. Стрелец	32
23 гр.14 мин. Стрелец	33
22 гр.43 мин. Стрелец	34
22 гр.12 мин. Стрелец	35
21 гр.41 мин. Стрелец	36
21 гр.9 мин. Стрелец	37
20 гр.36 мин. Стрелец	38
20 гр.3 мин. Стрелец	39
19 гр.29 мин. Стрелец	40
18 гр.55 мин. Стрелец	41
18 гр.20 мин. Стрелец	42
17 гр.45 мин. Стрелец	43
17 гр.9 мин. Стрелец	44
16 гр.32 мин. Стрелец	45
15 гр.55 мин. Стрелец	46
15 гр.17 мин. Стрелец	47
14 гр.38 мин. Стрелец	48
13 гр.59 мин. Стрелец	49
13 гр.19 мин. Стрелец	50
12 гр.39 мин. Стрелец	51
11 гр.58 мин. Стрелец	52
11 гр.16 мин. Стрелец	53
10 гр.33 мин. Стрелец	54
9 гр.50 мин. Стрелец	55
9 гр.7 мин. Стрелец	56
8 гр.23 мин. Стрелец	57
7 гр.38 мин. Стрелец	58
6 гр.53 мин. Стрелец	59
6 гр.7 мин. Стрелец	60
5 гр.21 мин. Стрелец	61
4 гр.35 мин. Стрелец	62
3 гр.49 мин. Стрелец	63
3 гр.3 мин. Стрелец	64
2 гр.16 мин. Стрелец	65
1 гр.30 мин. Стрелец	66
Географическая долгота=174 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.6 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.47 мин. Козерог	0
7 гр.25 мин. Козерог	1
7 гр.3 мин. Козерог	2
6 гр.40 мин. Козерог	3
6 гр.18 мин. Козерог	4
5 гр.56 мин. Козерог	5
5 гр.33 мин. Козерог	6
5 гр.10 мин. Козерог	7
4 гр.47 мин. Козерог	8
4 гр.24 мин. Козерог	9
4 гр.1 мин. Козерог	10
3 гр.38 мин. Козерог	11
3 гр.14 мин. Козерог	12
2 гр.50 мин. Козерог	13
2 гр.26 мин. Козерог	14
2 гр.2 мин. Козерог	15
1 гр.38 мин. Козерог	16
1 гр.13 мин. Козерог	17
0 гр.48 мин. Козерог	18
0 гр.23 мин. Козерог	19
29 гр.57 мин. Стрелец	20
29 гр.31 мин. Стрелец	21

9 гр.33 мин. Козерог	-7
9 гр.55 мин. Козерог	-8
10 гр.17 мин. Козерог	-9
10 гр.38 мин. Козерог	-10
11 гр.0 мин. Козерог	-11
11 гр.22 мин. Козерог	-12
11 гр.43 мин. Козерог	-13
12 гр.5 мин. Козерог	-14
12 гр.27 мин. Козерог	-15
12 гр.49 мин. Козерог	-16
13 гр.11 мин. Козерог	-17
13 гр.33 мин. Козерог	-18
13 гр.55 мин. Козерог	-19
14 гр.17 мин. Козерог	-20
14 гр.39 мин. Козерог	-21
15 гр.1 мин. Козерог	-22
15 гр.24 мин. Козерог	-23
15 гр.46 мин. Козерог	-24
16 гр.9 мин. Козерог	-25
16 гр.32 мин. Козерог	-26
16 гр.55 мин. Козерог	-27
17 гр.18 мин. Козерог	-28
17 гр.41 мин. Козерог	-29
18 гр.5 мин. Козерог	-30
18 гр.28 мин. Козерог	-31
18 гр.52 мин. Козерог	-32
19 гр.16 мин. Козерог	-33
19 гр.41 мин. Козерог	-34
20 гр.5 мин. Козерог	-35
20 гр.30 мин. Козерог	-36
20 гр.55 мин. Козерог	-37
21 гр.20 мин. Козерог	-38
21 гр.46 мин. Козерог	-39
22 гр.11 мин. Козерог	-40
22 гр.37 мин. Козерог	-41
23 гр.4 мин. Козерог	-42
23 гр.30 мин. Козерог	-43
23 гр.57 мин. Козерог	-44
24 гр.25 мин. Козерог	-45
24 гр.52 мин. Козерог	-46
25 гр.20 мин. Козерог	-47
25 гр.48 мин. Козерог	-48
26 гр.17 мин. Козерог	-49
26 гр.46 мин. Козерог	-50
27 гр.16 мин. Козерог	-51
27 гр.45 мин. Козерог	-52
28 гр.16 мин. Козерог	-53
28 гр.46 мин. Козерог	-54
29 гр.17 мин. Козерог	-55
29 гр.48 мин. Козерог	-56
0 гр.20 мин. Водолей	-57
0 гр.52 мин. Водолей	-58
1 гр.25 мин. Водолей	-59
1 гр.58 мин. Водолей	-60
2 гр.31 мин. Водолей	-61
3 гр.4 мин. Водолей	-62
3 гр.38 мин. Водолей	-63
4 гр.13 мин. Водолей	-64
4 гр.47 мин. Водолей	-65
5 гр.22 мин. Водолей	-66
5 гр.57 мин. Водолей	-67
6 гр.32 мин. Водолей	-68
7 гр.8 мин. Водолей	-69
7 гр.43 мин. Водолей	-70
8 гр.19 мин. Водолей	-71
8 гр.54 мин. Водолей	-72
9 гр.29 мин. Водолей	-73
10 гр.4 мин. Водолей	-74
Географическая долгота=174 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.6 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.47 мин. Козерог	0
8 гр.9 мин. Козерог	-1
8 гр.31 мин. Козерог	-2
8 гр.53 мин. Козерог	-3
9 гр.14 мин. Козерог	-4
9 гр.36 мин. Козерог	-5
9 гр.58 мин. Козерог	-6
10 гр.19 мин. Козерог	-7
10 гр.41 мин. Козерог	-8
11 гр.3 мин. Козерог	-9
11 гр.24 мин. Козерог	-10
11 гр.46 мин. Козерог	-11
12 гр.7 мин. Козерог	-12
12 гр.29 мин. Козерог	-13
12 гр.51 мин. Козерог	-14
13 гр.12 мин. Козерог	-15
13 гр.34 мин. Козерог	-16
13 гр.56 мин. Козерог	-17
14 гр.18 мин. Козерог	-18
14 гр.40 мин. Козерог	-19
15 гр.2 мин. Козерог	-20
15 гр.24 мин. Козерог	-21

29 гр.5 мин. Стрелец	22
28 гр.39 мин. Стрелец	23
28 гр.12 мин. Стрелец	24
27 гр.45 мин. Стрелец	25
27 гр.17 мин. Стрелец	26
26 гр.49 мин. Стрелец	27
26 гр.21 мин. Стрелец	28
25 гр.52 мин. Стрелец	29
25 гр.23 мин. Стрелец	30
24 гр.54 мин. Стрелец	31
24 гр.24 мин. Стрелец	32
23 гр.53 мин. Стрелец	33
23 гр.22 мин. Стрелец	34
22 гр.51 мин. Стрелец	35
22 гр.19 мин. Стрелец	36
21 гр.46 мин. Стрелец	37
21 гр.13 мин. Стрелец	38
20 гр.39 мин. Стрелец	39
20 гр.5 мин. Стрелец	40
19 гр.30 мин. Стрелец	41
18 гр.55 мин. Стрелец	42
18 гр.19 мин. Стрелец	43
17 гр.42 мин. Стрелец	44
17 гр.5 мин. Стрелец	45
16 гр.27 мин. Стрелец	46
15 гр.48 мин. Стрелец	47
15 гр.9 мин. Стрелец	48
14 гр.29 мин. Стрелец	49
13 гр.48 мин. Стрелец	50
13 гр.7 мин. Стрелец	51
12 гр.25 мин. Стрелец	52
11 гр.42 мин. Стрелец	53
10 гр.59 мин. Стрелец	54
10 гр.15 мин. Стрелец	55
9 гр.30 мин. Стрелец	56
8 гр.45 мин. Стрелец	57
8 гр.0 мин. Стрелец	58
7 гр.14 мин. Стрелец	59
6 гр.27 мин. Стрелец	60
5 гр.40 мин. Стрелец	61
4 гр.53 мин. Стрелец	62
4 гр.6 мин. Стрелец	63
3 гр.19 мин. Стрелец	64
2 гр.31 мин. Стрелец	65
Географическая долгота=175 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.11 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.33 мин. Козерог	0
8 гр.11 мин. Козерог	1
7 гр.49 мин. Козерог	2
7 гр.26 мин. Козерог	3
7 гр.4 мин. Козерог	4
6 гр.42 мин. Козерог	5
6 гр.19 мин. Козерог	6
5 гр.56 мин. Козерог	7
5 гр.33 мин. Козерог	8
5 гр.10 мин. Козерог	9
4 гр.47 мин. Козерог	10
4 гр.23 мин. Козерог	11
3 гр.59 мин. Козерог	12
3 гр.35 мин. Козерог	13
3 гр.11 мин. Козерог	14
2 гр.47 мин. Козерог	15
2 гр.22 мин. Козерог	16
1 гр.57 мин. Козерог	17
1 гр.32 мин. Козерог	18
1 гр.7 мин. Козерог	19
0 гр.41 мин. Козерог	20
0 гр.15 мин. Козерог	21
29 гр.48 мин. Стрелец	22
29 гр.22 мин. Стрелец	23
28 гр.55 мин. Стрелец	24
28 гр.27 мин. Стрелец	25
27 гр.59 мин. Стрелец	26
27 гр.31 мин. Стрелец	27
27 гр.3 мин. Стрелец	28
26 гр.33 мин. Стрелец	29
26 гр.4 мин. Стрелец	30
25 гр.34 мин. Стрелец	31
25 гр.4 мин. Стрелец	32
24 гр.33 мин. Стрелец	33
24 гр.1 мин. Стрелец	34
23 гр.29 мин. Стрелец	35
22 гр.57 мин. Стрелец	36

15 гр.46 мин. Козерог	-22
16 гр.8 мин. Козерог	-23
16 гр.31 мин. Козерог	-24
16 гр.53 мин. Козерог	-25
17 гр.16 мин. Козерог	-26
17 гр.38 мин. Козерог	-27
18 гр.1 мин. Козерог	-28
18 гр.24 мин. Козерог	-29
18 гр.48 мин. Козерог	-30
19 гр.11 мин. Козерог	-31
19 гр.35 мин. Козерог	-32
19 гр.59 мин. Козерог	-33
20 гр.23 мин. Козерог	-34
20 гр.47 мин. Козерог	-35
21 гр.11 мин. Козерог	-36
21 гр.36 мин. Козерог	-37
22 гр.1 мин. Козерог	-38
22 гр.26 мин. Козерог	-39
22 гр.52 мин. Козерог	-40
23 гр.17 мин. Козерог	-41
23 гр.43 мин. Козерог	-42
24 гр.10 мин. Козерог	-43
24 гр.36 мин. Козерог	-44
25 гр.3 мин. Козерог	-45
25 гр.30 мин. Козерог	-46
25 гр.58 мин. Козерог	-47
26 гр.26 мин. Козерог	-48
26 гр.54 мин. Козерог	-49
27 гр.23 мин. Козерог	-50
27 гр.52 мин. Козерог	-51
28 гр.21 мин. Козерог	-52
28 гр.51 мин. Козерог	-53
29 гр.21 мин. Козерог	-54
29 гр.51 мин. Козерог	-55
0 гр.22 мин. Водолей	-56
0 гр.53 мин. Водолей	-57
1 гр.25 мин. Водолей	-58
1 гр.57 мин. Водолей	-59
2 гр.29 мин. Водолей	-60
3 гр.2 мин. Водолей	-61
3 гр.35 мин. Водолей	-62
4 гр.8 мин. Водолей	-63
4 гр.42 мин. Водолей	-64
5 гр.16 мин. Водолей	-65
5 гр.50 мин. Водолей	-66
6 гр.25 мин. Водолей	-67
7 гр.0 мин. Водолей	-68
7 гр.35 мин. Водолей	-69
8 гр.10 мин. Водолей	-70
8 гр.45 мин. Водолей	-71
9 гр.20 мин. Водолей	-72
9 гр.55 мин. Водолей	-73
10 гр.30 мин. Водолей	-74
Географическая долгота=175 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.11 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.33 мин. Козерог	0
8 гр.55 мин. Козерог	-1
9 гр.17 мин. Козерог	-2
9 гр.39 мин. Козерог	-3
10 гр.0 мин. Козерог	-4
10 гр.22 мин. Козерог	-5
10 гр.44 мин. Козерог	-6
11 гр.5 мин. Козерог	-7
11 гр.27 мин. Козерог	-8
11 гр.49 мин. Козерог	-9
12 гр.10 мин. Козерог	-10
12 гр.32 мин. Козерог	-11
12 гр.53 мин. Козерог	-12
13 гр.15 мин. Козерог	-13
13 гр.36 мин. Козерог	-14
13 гр.58 мин. Козерог	-15
14 гр.20 мин. Козерог	-16
14 гр.41 мин. Козерог	-17
15 гр.3 мин. Козерог	-18
15 гр.25 мин. Козерог	-19
15 гр.47 мин. Козерог	-20
16 гр.9 мин. Козерог	-21
16 гр.31 мин. Козерог	-22
16 гр.53 мин. Козерог	-23
17 гр.15 мин. Козерог	-24
17 гр.37 мин. Козерог	-25
18 гр.0 мин. Козерог	-26
18 гр.22 мин. Козерог	-27
18 гр.45 мин. Козерог	-28
19 гр.8 мин. Козерог	-29
19 гр.31 мин. Козерог	-30
19 гр.54 мин. Козерог	-31
20 гр.18 мин. Козерог	-32
20 гр.41 мин. Козерог	-33
21 гр.5 мин. Козерог	-34
21 гр.29 мин. Козерог	-35
21 гр.53 мин. Козерог	-36

22 гр.24 мин. Стрелец	37
21 гр.50 мин. Стрелец	38
21 гр.16 мин. Стрелец	39
20 гр.41 мин. Стрелец	40
20 гр.5 мин. Стрелец	41
19 гр.29 мин. Стрелец	42
18 гр.53 мин. Стрелец	43
18 гр.15 мин. Стрелец	44
17 гр.37 мин. Стрелец	45
16 гр.58 мин. Стрелец	46
16 гр.19 мин. Стрелец	47
15 гр.39 мин. Стрелец	48
14 гр.58 мин. Стрелец	49
14 гр.16 мин. Стрелец	50
13 гр.34 мин. Стрелец	51
12 гр.51 мин. Стрелец	52
12 гр.8 мин. Стрелец	53
11 гр.24 мин. Стрелец	54
10 гр.39 мин. Стрелец	55
9 гр.53 мин. Стрелец	56
9 гр.7 мин. Стрелец	57
8 гр.20 мин. Стрелец	58
7 гр.33 мин. Стрелец	59
6 гр.46 мин. Стрелец	60
5 гр.58 мин. Стрелец	61
5 гр.10 мин. Стрелец	62
4 гр.22 мин. Стрелец	63
3 гр.34 мин. Стрелец	64
2 гр.46 мин. Стрелец	65
Географическая долгота=176 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.16 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.19 мин. Козерог	0
8 гр.57 мин. Козерог	1
8 гр.35 мин. Козерог	2
8 гр.13 мин. Козерог	3
7 гр.50 мин. Козерог	4
7 гр.28 мин. Козерог	5
7 гр.5 мин. Козерог	6
6 гр.42 мин. Козерог	7
6 гр.19 мин. Козерог	8
5 гр.56 мин. Козерог	9
5 гр.32 мин. Козерог	10
5 гр.9 мин. Козерог	11
4 гр.45 мин. Козерог	12
4 гр.21 мин. Козерог	13
3 гр.56 мин. Козерог	14
3 гр.32 мин. Козерог	15
3 гр.7 мин. Козерог	16
2 гр.42 мин. Козерог	17
2 гр.16 мин. Козерог	18
1 гр.51 мин. Козерог	19
1 гр.25 мин. Козерог	20
0 гр.58 мин. Козерог	21
0 гр.32 мин. Козерог	22
0 гр.5 мин. Козерог	23
29 гр.37 мин. Стрелец	24
29 гр.10 мин. Стрелец	25
28 гр.42 мин. Стрелец	26
28 гр.13 мин. Стрелец	27
27 гр.44 мин. Стрелец	28
27 гр.15 мин. Стрелец	29
26 гр.45 мин. Стрелец	30
26 гр.14 мин. Стрелец	31
25 гр.43 мин. Стрелец	32
25 гр.12 мин. Стрелец	33
24 гр.40 мин. Стрелец	34
24 гр.8 мин. Стрелец	35
23 гр.35 мин. Стрелец	36
23 гр.1 мин. Стрелец	37
22 гр.27 мин. Стрелец	38
21 гр.52 мин. Стрелец	39
21 гр.16 мин. Стрелец	40
20 гр.40 мин. Стрелец	41
20 гр.4 мин. Стрелец	42
19 гр.26 мин. Стрелец	43
18 гр.48 мин. Стрелец	44
18 гр.9 мин. Стрелец	45
17 гр.30 мин. Стрелец	46
16 гр.49 мин. Стрелец	47
16 гр.8 мин. Стрелец	48
15 гр.27 мин. Стрелец	49
14 гр.44 мин. Стрелец	50
14 гр.1 мин. Стрелец	51

22 гр.17 мин. Козерог	-37
22 гр.42 мин. Козерог	-38
23 гр.7 мин. Козерог	-39
23 гр.32 мин. Козерог	-40
23 гр.57 мин. Козерог	-41
24 гр.23 мин. Козерог	-42
24 гр.49 мин. Козерог	-43
25 гр.15 мин. Козерог	-44
25 гр.42 мин. Козерог	-45
26 гр.9 мин. Козерог	-46
26 гр.36 мин. Козерог	-47
27 гр.3 мин. Козерог	-48
27 гр.31 мин. Козерог	-49
27 гр.59 мин. Козерог	-50
28 гр.28 мин. Козерог	-51
28 гр.57 мин. Козерог	-52
29 гр.26 мин. Козерог	-53
29 гр.56 мин. Козерог	-54
0 гр.26 мин. Водолей	-55
0 гр.56 мин. Водолей	-56
1 гр.27 мин. Водолей	-57
1 гр.58 мин. Водолей	-58
2 гр.29 мин. Водолей	-59
3 гр.1 мин. Водолей	-60
3 гр.33 мин. Водолей	-61
4 гр.6 мин. Водолей	-62
4 гр.39 мин. Водолей	-63
5 гр.12 мин. Водолей	-64
5 гр.46 мин. Водолей	-65
6 гр.19 мин. Водолей	-66
6 гр.54 мин. Водолей	-67
7 гр.28 мин. Водолей	-68
8 гр.2 мин. Водолей	-69
8 гр.37 мин. Водолей	-70
9 гр.12 мин. Водолей	-71
9 гр.46 мин. Водолей	-72
10 гр.21 мин. Водолей	-73
10 гр.55 мин. Водолей	-74
Географическая долгота=176 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.16 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.19 мин. Козерог	0
9 гр.41 мин. Козерог	-1
10 гр.3 мин. Козерог	-2
10 гр.25 мин. Козерог	-3
10 гр.47 мин. Козерог	-4
11 гр.8 мин. Козерог	-5
11 гр.30 мин. Козерог	-6
11 гр.52 мин. Козерог	-7
12 гр.13 мин. Козерог	-8
12 гр.35 мин. Козерог	-9
12 гр.56 мин. Козерог	-10
13 гр.18 мин. Козерог	-11
13 гр.39 мин. Козерог	-12
14 гр.1 мин. Козерог	-13
14 гр.22 мин. Козерог	-14
14 гр.44 мин. Козерог	-15
15 гр.5 мин. Козерог	-16
15 гр.27 мин. Козерог	-17
15 гр.48 мин. Козерог	-18
16 гр.10 мин. Козерог	-19
16 гр.32 мин. Козерог	-20
16 гр.54 мин. Козерог	-21
17 гр.15 мин. Козерог	-22
17 гр.37 мин. Козерог	-23
17 гр.59 мин. Козерог	-24
18 гр.22 мин. Козерог	-25
18 гр.44 мин. Козерог	-26
19 гр.6 мин. Козерог	-27
19 гр.29 мин. Козерог	-28
19 гр.51 мин. Козерог	-29
20 гр.14 мин. Козерог	-30
20 гр.37 мин. Козерог	-31
21 гр.0 мин. Козерог	-32
21 гр.24 мин. Козерог	-33
21 гр.47 мин. Козерог	-34
22 гр.11 мин. Козерог	-35
22 гр.35 мин. Козерог	-36
22 гр.59 мин. Козерог	-37
23 гр.23 мин. Козерог	-38
23 гр.48 мин. Козерог	-39
24 гр.13 мин. Козерог	-40
24 гр.38 мин. Козерог	-41
25 гр.3 мин. Козерог	-42
25 гр.29 мин. Козерог	-43
25 гр.55 мин. Козерог	-44
26 гр.21 мин. Козерог	-45
26 гр.47 мин. Козерог	-46
27 гр.14 мин. Козерог	-47
27 гр.41 мин. Козерог	-48
28 гр.9 мин. Козерог	-49
28 гр.36 мин. Козерог	-50
29 гр.4 мин. Козерог	-51

13 гр.17 мин. Стрелец	52
12 гр.33 мин. Стрелец	53
11 гр.48 мин. Стрелец	54
11 гр.2 мин. Стрелец	55
10 гр.15 мин. Стрелец	56
9 гр.28 мин. Стрелец	57
8 гр.41 мин. Стрелец	58
7 гр.52 мин. Стрелец	59
7 гр.4 мин. Стрелец	60
6 гр.15 мин. Стрелец	61
5 гр.26 мин. Стрелец	62
4 гр.37 мин. Стрелец	63
3 гр.48 мин. Стрелец	64
Географическая долгота=177 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.21 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.6 мин. Козерог	0
9 гр.44 мин. Козерог	1
9 гр.21 мин. Козерог	2
8 гр.59 мин. Козерог	3
8 гр.36 мин. Козерог	4
8 гр.14 мин. Козерог	5
7 гр.51 мин. Козерог	6
7 гр.28 мин. Козерог	7
7 гр.5 мин. Козерог	8
6 гр.41 мин. Козерог	9
6 гр.18 мин. Козерог	10
5 гр.54 мин. Козерог	11
5 гр.30 мин. Козерог	12
5 гр.6 мин. Козерог	13
4 гр.41 мин. Козерог	14
4 гр.17 мин. Козерог	15
3 гр.52 мин. Козерог	16
3 гр.26 мин. Козерог	17
3 гр.1 мин. Козерог	18
2 гр.35 мин. Козерог	19
2 гр.9 мин. Козерог	20
1 гр.42 мин. Козерог	21
1 гр.15 мин. Козерог	22
0 гр.48 мин. Козерог	23
0 гр.20 мин. Козерог	24
29 гр.52 мин. Стрелец	25
29 гр.24 мин. Стрелец	26
28 гр.55 мин. Стрелец	27
28 гр.25 мин. Стрелец	28
27 гр.56 мин. Стрелец	29
27 гр.25 мин. Стрелец	30
26 гр.54 мин. Стрелец	31
26 гр.23 мин. Стрелец	32
25 гр.51 мин. Стрелец	33
25 гр.19 мин. Стрелец	34
24 гр.46 мин. Стрелец	35
24 гр.12 мин. Стрелец	36
23 гр.38 мин. Стрелец	37
23 гр.3 мин. Стрелец	38
22 гр.28 мин. Стрелец	39
21 гр.52 мин. Стрелец	40
21 гр.15 мин. Стрелец	41
20 гр.38 мин. Стрелец	42
19 гр.59 мин. Стрелец	43
19 гр.20 мин. Стрелец	44
18 гр.41 мин. Стрелец	45
18 гр.1 мин. Стрелец	46
17 гр.19 мин. Стрелец	47
16 гр.38 мин. Стрелец	48
15 гр.55 мин. Стрелец	49
15 гр.12 мин. Стрелец	50
14 гр.28 мин. Стрелец	51
13 гр.43 мин. Стрелец	52
12 гр.57 мин. Стрелец	53
12 гр.11 мин. Стрелец	54
11 гр.24 мин. Стрелец	55
10 гр.37 мин. Стрелец	56
9 гр.48 мин. Стрелец	57
9 гр.0 мин. Стрелец	58
8 гр.11 мин. Стрелец	59
7 гр.21 мин. Стрелец	60
6 гр.31 мин. Стрелец	61
5 гр.41 мин. Стрелец	62
4 гр.51 мин. Стрелец	63
4 гр.1 мин. Стрелец	64

29 гр.33 мин. Козерог	-52
0 гр.2 мин. Водолей	-53
0 гр.31 мин. Водолей	-54
1 гр.0 мин. Водолей	-55
1 гр.30 мин. Водолей	-56
2 гр.1 мин. Водолей	-57
2 гр.31 мин. Водолей	-58
3 гр.2 мин. Водолей	-59
3 гр.34 мин. Водолей	-60
4 гр.5 мин. Водолей	-61
4 гр.37 мин. Водолей	-62
5 гр.10 мин. Водолей	-63
5 гр.43 мин. Водолей	-64
6 гр.16 мин. Водолей	-65
6 гр.49 мин. Водолей	-66
7 гр.23 мин. Водолей	-67
7 гр.56 мин. Водолей	-68
8 гр.30 мин. Водолей	-69
9 гр.5 мин. Водолей	-70
9 гр.39 мин. Водолей	-71
10 гр.13 мин. Водолей	-72
10 гр.48 мин. Водолей	-73
11 гр.22 мин. Водолей	-74
11 гр.56 мин. Водолей	-75
Географическая долгота=177 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.21 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.6 мин. Козерог	0
10 гр.28 мин. Козерог	-1
10 гр.50 мин. Козерог	-2
11 гр.11 мин. Козерог	-3
11 гр.33 мин. Козерог	-4
11 гр.55 мин. Козерог	-5
12 гр.16 мин. Козерог	-6
12 гр.38 мин. Козерог	-7
13 гр.0 мин. Козерог	-8
13 гр.21 мин. Козерог	-9
13 гр.42 мин. Козерог	-10
14 гр.4 мин. Козерог	-11
14 гр.25 мин. Козерог	-12
14 гр.47 мин. Козерог	-13
15 гр.8 мин. Козерог	-14
15 гр.29 мин. Козерог	-15
15 гр.51 мин. Козерог	-16
16 гр.12 мин. Козерог	-17
16 гр.34 мин. Козерог	-18
16 гр.55 мин. Козерог	-19
17 гр.17 мин. Козерог	-20
17 гр.39 мин. Козерог	-21
18 гр.0 мин. Козерог	-22
18 гр.22 мин. Козерог	-23
18 гр.44 мин. Козерог	-24
19 гр.6 мин. Козерог	-25
19 гр.28 мин. Козерог	-26
19 гр.50 мин. Козерог	-27
20 гр.13 мин. Козерог	-28
20 гр.35 мин. Козерог	-29
20 гр.58 мин. Козерог	-30
21 гр.21 мин. Козерог	-31
21 гр.44 мин. Козерог	-32
22 гр.7 мин. Козерог	-33
22 гр.30 мин. Козерог	-34
22 гр.53 мин. Козерог	-35
23 гр.17 мин. Козерог	-36
23 гр.41 мин. Козерог	-37
24 гр.5 мин. Козерог	-38
24 гр.29 мин. Козерог	-39
24 гр.54 мин. Козерог	-40
25 гр.18 мин. Козерог	-41
25 гр.43 мин. Козерог	-42
26 гр.9 мин. Козерог	-43
26 гр.34 мин. Козерог	-44
27 гр.0 мин. Козерог	-45
27 гр.26 мин. Козерог	-46
27 гр.53 мин. Козерог	-47
28 гр.19 мин. Козерог	-48
28 гр.46 мин. Козерог	-49
29 гр.14 мин. Козерог	-50
29 гр.41 мин. Козерог	-51
0 гр.9 мин. Водолей	-52
0 гр.38 мин. Водолей	-53
1 гр.7 мин. Водолей	-54
1 гр.36 мин. Водолей	-55
2 гр.5 мин. Водолей	-56
2 гр.35 мин. Водолей	-57
3 гр.5 мин. Водолей	-58
3 гр.36 мин. Водолей	-59
4 гр.6 мин. Водолей	-60
4 гр.38 мин. Водолей	-61
5 гр.9 мин. Водолей	-62
5 гр.41 мин. Водолей	-63
6 гр.14 мин. Водолей	-64
6 гр.46 мин. Водолей	-65

Географическая долгота=178 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.26 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.52 мин. Козерог	0
10 гр.30 мин. Козерог	1
10 гр.8 мин. Козерог	2
9 гр.45 мин. Козерог	3
9 гр.23 мин. Козерог	4
9 гр.0 мин. Козерог	5
8 гр.37 мин. Козерог	6
8 гр.14 мин. Козерог	7
7 гр.51 мин. Козерог	8
7 гр.27 мин. Козерог	9
7 гр.4 мин. Козерог	10
6 гр.40 мин. Козерог	11
6 гр.16 мин. Козерог	12
5 гр.51 мин. Козерог	13
5 гр.27 мин. Козерог	14
5 гр.2 мин. Козерог	15
4 гр.37 мин. Козерог	16
4 гр.11 мин. Козерог	17
3 гр.45 мин. Козерог	18
3 гр.19 мин. Козерог	19
2 гр.53 мин. Козерог	20
2 гр.26 мин. Козерог	21
1 гр.59 мин. Козерог	22
1 гр.31 мин. Козерог	23
1 гр.3 мин. Козерог	24
0 гр.35 мин. Козерог	25
0 гр.6 мин. Козерог	26
29 гр.37 мин. Стрелец	27
29 гр.7 мин. Стрелец	28
28 гр.37 мин. Стрелец	29
28 гр.6 мин. Стрелец	30
27 гр.35 мин. Стрелец	31
27 гр.3 мин. Стрелец	32
26 гр.30 мин. Стрелец	33
25 гр.58 мин. Стрелец	34
25 гр.24 мин. Стрелец	35
24 гр.50 мин. Стрелец	36
24 гр.15 мин. Стрелец	37
23 гр.40 мин. Стрелец	38
23 гр.4 мин. Стрелец	39
22 гр.27 мин. Стрелец	40
21 гр.49 мин. Стрелец	41
21 гр.11 мин. Стрелец	42
20 гр.32 мин. Стрелец	43
19 гр.53 мин. Стрелец	44
19 гр.12 мин. Стрелец	45
18 гр.31 мин. Стрелец	46
17 гр.49 мин. Стрелец	47
17 гр.6 мин. Стрелец	48
16 гр.23 мин. Стрелец	49
15 гр.38 мин. Стрелец	50
14 гр.53 мин. Стрелец	51
14 гр.8 мин. Стрелец	52
13 гр.21 мин. Стрелец	53
12 гр.34 мин. Стрелец	54
11 гр.46 мин. Стрелец	55
10 гр.57 мин. Стрелец	56
10 гр.8 мин. Стрелец	57
9 гр.18 мин. Стрелец	58
8 гр.28 мин. Стрелец	59
7 гр.37 мин. Стрелец	60
6 гр.46 мин. Стрелец	61
5 гр.55 мин. Стрелец	62
5 гр.4 мин. Стрелец	63
Географическая долгота=179 гр.	

7 гр.19 мин. Водолей	-66
7 гр.52 мин. Водолей	-67
8 гр.25 мин. Водолей	-68
8 гр.59 мин. Водолей	-69
9 гр.33 мин. Водолей	-70
10 гр.7 мин. Водолей	-71
10 гр.41 мин. Водолей	-72
11 гр.15 мин. Водолей	-73
11 гр.48 мин. Водолей	-74
12 гр.22 мин. Водолей	-75
Географическая долгота=178 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.26 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.52 мин. Козерог	0
11 гр.14 мин. Козерог	-1
11 гр.36 мин. Козерог	-2
11 гр.58 мин. Козерог	-3
12 гр.20 мин. Козерог	-4
12 гр.41 мин. Козерог	-5
13 гр.3 мин. Козерог	-6
13 гр.25 мин. Козерог	-7
13 гр.46 мин. Козерог	-8
14 гр.7 мин. Козерог	-9
14 гр.29 мин. Козерог	-10
14 гр.50 мин. Козерог	-11
15 гр.12 мин. Козерог	-12
15 гр.33 мин. Козерог	-13
15 гр.54 мин. Козерог	-14
16 гр.15 мин. Козерог	-15
16 гр.37 мин. Козерог	-16
16 гр.58 мин. Козерог	-17
17 гр.20 мин. Козерог	-18
17 гр.41 мин. Козерог	-19
18 гр.2 мин. Козерог	-20
18 гр.24 мин. Козерог	-21
18 гр.46 мин. Козерог	-22
19 гр.7 мин. Козерог	-23
19 гр.29 мин. Козерог	-24
19 гр.51 мин. Козерог	-25
20 гр.13 мин. Козерог	-26
20 гр.35 мин. Козерог	-27
20 гр.57 мин. Козерог	-28
21 гр.19 мин. Козерог	-29
21 гр.42 мин. Козерог	-30
22 гр.4 мин. Козерог	-31
22 гр.27 мин. Козерог	-32
22 гр.50 мин. Козерог	-33
23 гр.13 мин. Козерог	-34
23 гр.36 мин. Козерог	-35
23 гр.59 мин. Козерог	-36
24 гр.23 мин. Козерог	-37
24 гр.47 мин. Козерог	-38
25 гр.11 мин. Козерог	-39
25 гр.35 мин. Козерог	-40
25 гр.59 мин. Козерог	-41
26 гр.24 мин. Козерог	-42
26 гр.49 мин. Козерог	-43
27 гр.14 мин. Козерог	-44
27 гр.40 мин. Козерог	-45
28 гр.5 мин. Козерог	-46
28 гр.31 мин. Козерог	-47
28 гр.58 мин. Козерог	-48
29 гр.24 мин. Козерог	-49
29 гр.51 мин. Козерог	-50
0 гр.19 мин. Водолей	-51
0 гр.46 мин. Водолей	-52
1 гр.14 мин. Водолей	-53
1 гр.43 мин. Водолей	-54
2 гр.11 мин. Водолей	-55
2 гр.40 мин. Водолей	-56
3 гр.10 мин. Водолей	-57
3 гр.39 мин. Водолей	-58
4 гр.9 мин. Водолей	-59
4 гр.40 мин. Водолей	-60
5 гр.11 мин. Водолей	-61
5 гр.42 мин. Водолей	-62
6 гр.13 мин. Водолей	-63
6 гр.45 мин. Водолей	-64
7 гр.17 мин. Водолей	-65
7 гр.49 мин. Водолей	-66
8 гр.22 мин. Водолей	-67
8 гр.55 мин. Водолей	-68
9 гр.28 мин. Водолей	-69
10 гр.1 мин. Водолей	-70
10 гр.35 мин. Водолей	-71
11 гр.9 мин. Водолей	-72
11 гр.42 мин. Водолей	-73
12 гр.16 мин. Водолей	-74
12 гр.49 мин. Водолей	-75
Географическая долгота=179 гр.	

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.30 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.39 мин. Козерог	0
11 гр.17 мин. Козерог	1
10 гр.54 мин. Козерог	2
10 гр.32 мин. Козерог	3
10 гр.9 мин. Козерог	4
9 гр.47 мин. Козерог	5
9 гр.24 мин. Козерог	6
9 гр.0 мин. Козерог	7
8 гр.37 мин. Козерог	8
8 гр.13 мин. Козерог	9
7 гр.50 мин. Козерог	10
7 гр.26 мин. Козерог	11
7 гр.1 мин. Козерог	12
6 гр.37 мин. Козерог	13
6 гр.12 мин. Козерог	14
5 гр.47 мин. Козерог	15
5 гр.22 мин. Козерог	16
4 гр.56 мин. Козерог	17
4 гр.30 мин. Козерог	18
4 гр.3 мин. Козерог	19
3 гр.37 мин. Козерог	20
3 гр.10 мин. Козерог	21
2 гр.42 мин. Козерог	22
2 гр.14 мин. Козерог	23
1 гр.46 мин. Козерог	24
1 гр.17 мин. Козерог	25
0 гр.48 мин. Козерог	26
0 гр.18 мин. Козерог	27
29 гр.48 мин. Стрелец	28
29 гр.18 мин. Стрелец	29
28 гр.46 мин. Стрелец	30
28 гр.15 мин. Стрелец	31
27 гр.42 мин. Стрелец	32
27 гр.10 мин. Стрелец	33
26 гр.36 мин. Стрелец	34
26 гр.2 мин. Стрелец	35
25 гр.27 мин. Стрелец	36
24 гр.52 мин. Стрелец	37
24 гр.16 мин. Стрелец	38
23 гр.39 мин. Стрелец	39
23 гр.2 мин. Стрелец	40
22 гр.24 мин. Стрелец	41
21 гр.45 мин. Стрелец	42
21 гр.5 мин. Стрелец	43
20 гр.24 мин. Стрелец	44
19 гр.43 мин. Стрелец	45
19 гр.1 мин. Стрелец	46
18 гр.18 мин. Стрелец	47
17 гр.35 мин. Стрелец	48
16 гр.50 мин. Стрелец	49
16 гр.5 мин. Стрелец	50
15 гр.19 мин. Стрелец	51
14 гр.32 мин. Стрелец	52
13 гр.44 мин. Стрелец	53
12 гр.56 мин. Стрелец	54
12 гр.6 мин. Стрелец	55
11 гр.17 мин. Стрелец	56
10 гр.26 мин. Стрелец	57
9 гр.35 мин. Стрелец	58
8 гр.44 мин. Стрелец	59
7 гр.52 мин. Стрелец	60
7 гр.0 мин. Стрелец	61
6 гр.8 мин. Стрелец	62
5 гр.16 мин. Стрелец	63
Географическая долгота=-180 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.35 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.26 мин. Козерог	0
12 гр.4 мин. Козерог	1
11 гр.41 мин. Козерог	2
11 гр.19 мин. Козерог	3
10 гр.56 мин. Козерог	4
10 гр.33 мин. Козерог	5
10 гр.10 мин. Козерог	6
9 гр.47 мин. Козерог	7
9 гр.23 мин. Козерог	8

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.30 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.39 мин. Козерог	0
12 гр.1 мин. Козерог	-1
12 гр.23 мин. Козерог	-2
12 гр.45 мин. Козерог	-3
13 гр.7 мин. Козерог	-4
13 гр.28 мин. Козерог	-5
13 гр.50 мин. Козерог	-6
14 гр.11 мин. Козерог	-7
14 гр.33 мин. Козерог	-8
14 гр.54 мин. Козерог	-9
15 гр.15 мин. Козерог	-10
15 гр.37 мин. Козерог	-11
15 гр.58 мин. Козерог	-12
16 гр.19 мин. Козерог	-13
16 гр.40 мин. Козерог	-14
17 гр.2 мин. Козерог	-15
17 гр.23 мин. Козерог	-16
17 гр.44 мин. Козерог	-17
18 гр.5 мин. Козерог	-18
18 гр.27 мин. Козерог	-19
18 гр.48 мин. Козерог	-20
19 гр.9 мин. Козерог	-21
19 гр.31 мин. Козерог	-22
19 гр.52 мин. Козерог	-23
20 гр.14 мин. Козерог	-24
20 гр.36 мин. Козерог	-25
20 гр.57 мин. Козерог	-26
21 гр.19 мин. Козерог	-27
21 гр.41 мин. Козерог	-28
22 гр.3 мин. Козерог	-29
22 гр.26 мин. Козерог	-30
22 гр.48 мин. Козерог	-31
23 гр.10 мин. Козерог	-32
23 гр.33 мин. Козерог	-33
23 гр.56 мин. Козерог	-34
24 гр.19 мин. Козерог	-35
24 гр.42 мин. Козерог	-36
25 гр.5 мин. Козерог	-37
25 гр.29 мин. Козерог	-38
25 гр.52 мин. Козерог	-39
26 гр.16 мин. Козерог	-40
26 гр.40 мин. Козерог	-41
27 гр.5 мин. Козерог	-42
27 гр.29 мин. Козерог	-43
27 гр.54 мин. Козерог	-44
28 гр.20 мин. Козерог	-45
28 гр.45 мин. Козерог	-46
29 гр.11 мин. Козерог	-47
29 гр.37 мин. Козерог	-48
0 гр.3 мин. Водолей	-49
0 гр.29 мин. Водолей	-50
0 гр.56 мин. Водолей	-51
1 гр.24 мин. Водолей	-52
1 гр.51 мин. Водолей	-53
2 гр.19 мин. Водолей	-54
2 гр.47 мин. Водолей	-55
3 гр.16 мин. Водолей	-56
3 гр.45 мин. Водолей	-57
4 гр.14 мин. Водолей	-58
4 гр.44 мин. Водолей	-59
5 гр.13 мин. Водолей	-60
5 гр.44 мин. Водолей	-61
6 гр.14 мин. Водолей	-62
6 гр.45 мин. Водолей	-63
7 гр.17 мин. Водолей	-64
7 гр.48 мин. Водолей	-65
8 гр.20 мин. Водолей	-66
8 гр.53 мин. Водолей	-67
9 гр.25 мин. Водолей	-68
9 гр.58 мин. Водолей	-69
10 гр.31 мин. Водолей	-70
11 гр.4 мин. Водолей	-71
11 гр.37 мин. Водолей	-72
12 гр.10 мин. Водолей	-73
12 гр.43 мин. Водолей	-74
13 гр.16 мин. Водолей	-75
13 гр.50 мин. Водолей	-76
Географическая долгота=-180 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.35 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.26 мин. Козерог	0
12 гр.48 мин. Козерог	-1
13 гр.10 мин. Козерог	-2
13 гр.32 мин. Козерог	-3
13 гр.53 мин. Козерог	-4
14 гр.15 мин. Козерог	-5
14 гр.37 мин. Козерог	-6
14 гр.58 мин. Козерог	-7
15 гр.19 мин. Козерог	-8

9 гр.0 мин. Козерог	9
8 гр.36 мин. Козерог	10
8 гр.12 мин. Козерог	11
7 гр.47 мин. Козерог	12
7 гр.23 мин. Козерог	13
6 гр.58 мин. Козерог	14
6 гр.32 мин. Козерог	15
6 гр.7 мин. Козерог	16
5 гр.41 мин. Козерог	17
5 гр.15 мин. Козерог	18
4 гр.48 мин. Козерог	19
4 гр.21 мин. Козерог	20
3 гр.54 мин. Козерог	21
3 гр.26 мин. Козерог	22
2 гр.58 мин. Козерог	23
2 гр.29 мин. Козерог	24
2 гр.0 мин. Козерог	25
1 гр.30 мин. Козерог	26
1 гр.0 мин. Козерог	27
0 гр.30 мин. Козерог	28
29 гр.59 мин. Стрелец	29
29 гр.27 мин. Стрелец	30
28 гр.55 мин. Стрелец	31
28 гр.22 мин. Стрелец	32
27 гр.49 мин. Стрелец	33
27 гр.15 мин. Стрелец	34
26 гр.40 мин. Стрелец	35
26 гр.5 мин. Стрелец	36
25 гр.29 мин. Стрелец	37
24 гр.52 мин. Стрелец	38
24 гр.15 мин. Стрелец	39
23 гр.36 мин. Стрелец	40
22 гр.57 мин. Стрелец	41
22 гр.18 мин. Стрелец	42
21 гр.37 мин. Стрелец	43
20 гр.56 мин. Стрелец	44
20 гр.14 мин. Стрелец	45
19 гр.31 мин. Стрелец	46
18 гр.47 мин. Стрелец	47
18 гр.2 мин. Стрелец	48
17 гр.17 мин. Стрелец	49
16 гр.30 мин. Стрелец	50
15 гр.43 мин. Стрелец	51
14 гр.55 мин. Стрелец	52
14 гр.6 мин. Стрелец	53
13 гр.17 мин. Стрелец	54
12 гр.26 мин. Стрелец	55
11 гр.35 мин. Стрелец	56
10 гр.44 мин. Стрелец	57
9 гр.52 мин. Стрелец	58
8 гр.59 мин. Стрелец	59
8 гр.6 мин. Стрелец	60
7 гр.13 мин. Стрелец	61
6 гр.20 мин. Стрелец	62
Географическая долгота=-179 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.39 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.13 мин. Козерог	0
12 гр.51 мин. Козерог	1
12 гр.28 мин. Козерог	2
12 гр.6 мин. Козерог	3
11 гр.43 мин. Козерог	4
11 гр.20 мин. Козерог	5
10 гр.57 мин. Козерог	6
10 гр.33 мин. Козерог	7
10 гр.10 мин. Козерог	8
9 гр.46 мин. Козерог	9
9 гр.22 мин. Козерог	10
8 гр.58 мин. Козерог	11
8 гр.33 мин. Козерог	12
8 гр.8 мин. Козерог	13
7 гр.43 мин. Козерог	14
7 гр.18 мин. Козерог	15
6 гр.52 мин. Козерог	16
6 гр.26 мин. Козерог	17
5 гр.59 мин. Козерог	18
5 гр.32 мин. Козерог	19
5 гр.5 мин. Козерог	20
4 гр.38 мин. Козерог	21

15 гр.41 мин. Козерог	-9
16 гр.2 мин. Козерог	-10
16 гр.23 мин. Козерог	-11
16 гр.45 мин. Козерог	-12
17 гр.6 мин. Козерог	-13
17 гр.27 мин. Козерог	-14
17 гр.48 мин. Козерог	-15
18 гр.9 мин. Козерог	-16
18 гр.30 мин. Козерог	-17
18 гр.52 мин. Козерог	-18
19 гр.13 мин. Козерог	-19
19 гр.34 мин. Козерог	-20
19 гр.55 мин. Козерог	-21
20 гр.16 мин. Козерог	-22
20 гр.38 мин. Козерог	-23
20 гр.59 мин. Козерог	-24
21 гр.21 мин. Козерог	-25
21 гр.42 мин. Козерог	-26
22 гр.4 мин. Козерог	-27
22 гр.26 мин. Козерог	-28
22 гр.48 мин. Козерог	-29
23 гр.10 мин. Козерог	-30
23 гр.32 мин. Козерог	-31
23 гр.54 мин. Козерог	-32
24 гр.16 мин. Козерог	-33
24 гр.39 мин. Козерог	-34
25 гр.2 мин. Козерог	-35
25 гр.25 мин. Козерог	-36
25 гр.48 мин. Козерог	-37
26 гр.11 мин. Козерог	-38
26 гр.34 мин. Козерог	-39
26 гр.58 мин. Козерог	-40
27 гр.22 мин. Козерог	-41
27 гр.46 мин. Козерог	-42
28 гр.10 мин. Козерог	-43
28 гр.35 мин. Козерог	-44
29 гр.0 мин. Козерог	-45
29 гр.25 мин. Козерог	-46
29 гр.50 мин. Козерог	-47
0 гр.16 мин. Водолей	-48
0 гр.42 мин. Водолей	-49
1 гр.8 мин. Водолей	-50
1 гр.34 мин. Водолей	-51
2 гр.1 мин. Водолей	-52
2 гр.28 мин. Водолей	-53
2 гр.56 мин. Водолей	-54
3 гр.23 мин. Водолей	-55
3 гр.52 мин. Водолей	-56
4 гр.20 мин. Водолей	-57
4 гр.49 мин. Водолей	-58
5 гр.18 мин. Водолей	-59
5 гр.48 мин. Водолей	-60
6 гр.17 мин. Водолей	-61
6 гр.48 мин. Водолей	-62
7 гр.18 мин. Водолей	-63
7 гр.49 мин. Водолей	-64
8 гр.20 мин. Водолей	-65
8 гр.52 мин. Водолей	-66
9 гр.23 мин. Водолей	-67
9 гр.55 мин. Водолей	-68
10 гр.28 мин. Водолей	-69
11 гр.0 мин. Водолей	-70
11 гр.33 мин. Водолей	-71
12 гр.6 мин. Водолей	-72
12 гр.39 мин. Водолей	-73
13 гр.11 мин. Водолей	-74
13 гр.44 мин. Водолей	-75
14 гр.17 мин. Водолей	-76
Географическая долгота=-179 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.39 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
13 гр.13 мин. Козерог	0
13 гр.35 мин. Козерог	-1
13 гр.57 мин. Козерог	-2
14 гр.19 мин. Козерог	-3
14 гр.41 мин. Козерог	-4
15 гр.2 мин. Козерог	-5
15 гр.24 мин. Козерог	-6
15 гр.45 мин. Козерог	-7
16 гр.6 мин. Козерог	-8
16 гр.28 мин. Козерог	-9
16 гр.49 мин. Козерог	-10
17 гр.10 мин. Козерог	-11
17 гр.31 мин. Козерог	-12
17 гр.52 мин. Козерог	-13
18 гр.14 мин. Козерог	-14
18 гр.35 мин. Козерог	-15
18 гр.56 мин. Козерог	-16
19 гр.17 мин. Козерог	-17
19 гр.38 мин. Козерог	-18
19 гр.59 мин. Козерог	-19
20 гр.20 мин. Козерог	-20
20 гр.41 мин. Козерог	-21

4 гр.10 мин. Козерог	22
3 гр.41 мин. Козерог	23
3 гр.12 мин. Козерог	24
2 гр.43 мин. Козерог	25
2 гр.13 мин. Козерог	26
1 гр.42 мин. Козерог	27
1 гр.11 мин. Козерог	28
0 гр.40 мин. Козерог	29
0 гр.8 мин. Козерог	30
29 гр.35 мин. Стрелец	31
29 гр.2 мин. Стрелец	32
28 гр.28 мин. Стрелец	33
27 гр.53 мин. Стрелец	34
27 гр.18 мин. Стрелец	35
26 гр.42 мин. Стрелец	36
26 гр.5 мин. Стрелец	37
25 гр.28 мин. Стрелец	38
24 гр.50 мин. Стрелец	39
24 гр.11 мин. Стрелец	40
23 гр.31 мин. Стрелец	41
22 гр.51 мин. Стрелец	42
22 гр.9 мин. Стрелец	43
21 гр.27 мин. Стрелец	44
20 гр.44 мин. Стрелец	45
20 гр.0 мин. Стрелец	46
19 гр.15 мин. Стрелец	47
18 гр.29 мин. Стрелец	48
17 гр.43 мин. Стрелец	49
16 гр.55 мин. Стрелец	50
16 гр.7 мин. Стрелец	51
15 гр.18 мин. Стрелец	52
14 гр.28 мин. Стрелец	53
13 гр.37 мин. Стрелец	54
12 гр.46 мин. Стрелец	55
11 гр.53 мин. Стрелец	56
11 гр.0 мин. Стрелец	57
10 гр.7 мин. Стрелец	58
9 гр.13 мин. Стрелец	59
8 гр.19 мин. Стрелец	60
7 гр.24 мин. Стрелец	61
6 гр.30 мин. Стрелец	62
Географическая долгота=-178 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.43 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.0 мин. Козерог	0
13 гр.38 мин. Козерог	1
13 гр.15 мин. Козерог	2
12 гр.53 мин. Козерог	3
12 гр.30 мин. Козерог	4
12 гр.7 мин. Козерог	5
11 гр.44 мин. Козерог	6
11 гр.20 мин. Козерог	7
10 гр.57 мин. Козерог	8
10 гр.33 мин. Козерог	9
10 гр.8 мин. Козерог	10
9 гр.44 мин. Козерог	11
9 гр.19 мин. Козерог	12
8 гр.54 мин. Козерог	13
8 гр.29 мин. Козерог	14
8 гр.3 мин. Козерог	15
7 гр.37 мин. Козерог	16
7 гр.11 мин. Козерог	17
6 гр.44 мин. Козерог	18
6 гр.17 мин. Козерог	19
5 гр.50 мин. Козерог	20
5 гр.22 мин. Козерог	21
4 гр.53 мин. Козерог	22
4 гр.24 мин. Козерог	23
3 гр.55 мин. Козерог	24
3 гр.25 мин. Козерог	25
2 гр.55 мин. Козерог	26
2 гр.24 мин. Козерог	27
1 гр.53 мин. Козерог	28
1 гр.21 мин. Козерог	29
0 гр.48 мин. Козерог	30
0 гр.15 мин. Козерог	31
29 гр.41 мин. Стрелец	32
29 гр.7 мин. Стрелец	33
28 гр.32 мин. Стрелец	34

21 гр.2 мин. Козерог	-22
21 гр.23 мин. Козерог	-23
21 гр.45 мин. Козерог	-24
22 гр.6 мин. Козерог	-25
22 гр.27 мин. Козерог	-26
22 гр.49 мин. Козерог	-27
23 гр.11 мин. Козерог	-28
23 гр.32 мин. Козерог	-29
23 гр.54 мин. Козерог	-30
24 гр.16 мин. Козерог	-31
24 гр.38 мин. Козерог	-32
25 гр.0 мин. Козерог	-33
25 гр.23 мин. Козерог	-34
25 гр.45 мин. Козерог	-35
26 гр.8 мин. Козерог	-36
26 гр.30 мин. Козерог	-37
26 гр.53 мин. Козерог	-38
27 гр.17 мин. Козерог	-39
27 гр.40 мин. Козерог	-40
28 гр.4 мин. Козерог	-41
28 гр.27 мин. Козерог	-42
28 гр.51 мин. Козерог	-43
29 гр.16 мин. Козерог	-44
29 гр.40 мин. Козерог	-45
0 гр.5 мин. Водолей	-46
0 гр.30 мин. Водолей	-47
0 гр.55 мин. Водолей	-48
1 гр.21 мин. Водолей	-49
1 гр.46 мин. Водолей	-50
2 гр.13 мин. Водолей	-51
2 гр.39 мин. Водолей	-52
3 гр.6 мин. Водолей	-53
3 гр.33 мин. Водолей	-54
4 гр.0 мин. Водолей	-55
4 гр.28 мин. Водолей	-56
4 гр.56 мин. Водолей	-57
5 гр.24 мин. Водолей	-58
5 гр.53 мин. Водолей	-59
6 гр.22 мин. Водолей	-60
6 гр.51 мин. Водолей	-61
7 гр.21 мин. Водолей	-62
7 гр.51 мин. Водолей	-63
8 гр.22 мин. Водолей	-64
8 гр.52 мин. Водолей	-65
9 гр.23 мин. Водолей	-66
9 гр.55 мин. Водолей	-67
10 гр.26 мин. Водолей	-68
10 гр.58 мин. Водолей	-69
11 гр.30 мин. Водолей	-70
12 гр.2 мин. Водолей	-71
12 гр.35 мин. Водолей	-72
13 гр.7 мин. Водолей	-73
13 гр.40 мин. Водолей	-74
14 гр.13 мин. Водолей	-75
14 гр.45 мин. Водолей	-76
Географическая долгота=-178 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.43 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.0 мин. Козерог	0
14 гр.22 мин. Козерог	-1
14 гр.44 мин. Козерог	-2
15 гр.6 мин. Козерог	-3
15 гр.28 мин. Козерог	-4
15 гр.49 мин. Козерог	-5
16 гр.11 мин. Козерог	-6
16 гр.32 мин. Козерог	-7
16 гр.54 мин. Козерог	-8
17 гр.15 мин. Козерог	-9
17 гр.36 мин. Козерог	-10
17 гр.57 мин. Козерог	-11
18 гр.18 мин. Козерог	-12
18 гр.39 мин. Козерог	-13
19 гр.0 мин. Козерог	-14
19 гр.21 мин. Козерог	-15
19 гр.42 мин. Козерог	-16
20 гр.3 мин. Козерог	-17
20 гр.24 мин. Козерог	-18
20 гр.45 мин. Козерог	-19
21 гр.6 мин. Козерог	-20
21 гр.27 мин. Козерог	-21
21 гр.48 мин. Козерог	-22
22 гр.9 мин. Козерог	-23
22 гр.30 мин. Козерог	-24
22 гр.52 мин. Козерог	-25
23 гр.13 мин. Козерог	-26
23 гр.34 мин. Козерог	-27
23 гр.56 мин. Козерог	-28
24 гр.17 мин. Козерог	-29
24 гр.39 мин. Козерог	-30
25 гр.0 мин. Козерог	-31
25 гр.22 мин. Козерог	-32
25 гр.44 мин. Козерог	-33
26 гр.6 мин. Козерог	-34

27 гр.56 мин. Стрелец	35
27 гр.19 мин. Стрелец	36
26 гр.42 мин. Стрелец	37
26 гр.4 мин. Стрелец	38
25 гр.25 мин. Стрелец	39
24 гр.45 мин. Стрелец	40
24 гр.5 мин. Стрелец	41
23 гр.23 мин. Стрелец	42
22 гр.41 мин. Стрелец	43
21 гр.58 мин. Стрелец	44
21 гр.14 мин. Стрелец	45
20 гр.29 мин. Стрелец	46
19 гр.43 мин. Стрелец	47
18 гр.56 мин. Стрелец	48
18 гр.8 мин. Стрелец	49
17 гр.20 мин. Стрелец	50
16 гр.30 мин. Стрелец	51
15 гр.40 мин. Стрелец	52
14 гр.49 мин. Стрелец	53
13 гр.57 мин. Стрелец	54
13 гр.4 мин. Стрелец	55
12 гр.10 мин. Стрелец	56
11 гр.16 мин. Стрелец	57
10 гр.21 мин. Стрелец	58
9 гр.26 мин. Стрелец	59
8 гр.31 мин. Стрелец	60
7 гр.35 мин. Стрелец	61

Географическая долгота=-177 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.48 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.47 мин. Козерог	0
14 гр.25 мин. Козерог	1
14 гр.3 мин. Козерог	2
13 гр.40 мин. Козерог	3
13 гр.17 мин. Козерог	4
12 гр.54 мин. Козерог	5
12 гр.31 мин. Козерог	6
12 гр.7 мин. Козерог	7
11 гр.43 мин. Козерог	8
11 гр.19 мин. Козерог	9
10 гр.55 мин. Козерог	10
10 гр.30 мин. Козерог	11
10 гр.6 мин. Козерог	12
9 гр.40 мин. Козерог	13
9 гр.15 мин. Козерог	14
8 гр.49 мин. Козерог	15
8 гр.23 мин. Козерог	16
7 гр.56 мин. Козерог	17
7 гр.29 мин. Козерог	18
7 гр.2 мин. Козерог	19
6 гр.34 мин. Козерог	20
6 гр.6 мин. Козерог	21
5 гр.37 мин. Козерог	22
5 гр.8 мин. Козерог	23
4 гр.38 мин. Козерог	24
4 гр.8 мин. Козерог	25
3 гр.38 мин. Козерог	26
3 гр.6 мин. Козерог	27
2 гр.34 мин. Козерог	28
2 гр.2 мин. Козерог	29
1 гр.29 мин. Козерог	30
0 гр.55 мин. Козерог	31
0 гр.21 мин. Козерог	32
29 гр.46 мин. Стрелец	33
29 гр.10 мин. Стрелец	34
28 гр.34 мин. Стрелец	35
27 гр.56 мин. Стрелец	36
27 гр.18 мин. Стрелец	37
26 гр.39 мин. Стрелец	38
26 гр.0 мин. Стрелец	39
25 гр.19 мин. Стрелец	40
24 гр.38 мин. Стрелец	41
23 гр.56 мин. Стрелец	42
23 гр.12 мин. Стрелец	43
22 гр.28 мин. Стрелец	44
21 гр.43 мин. Стрелец	45
20 гр.57 мин. Стрелец	46
20 гр.10 мин. Стрелец	47

26 гр.28 мин. Козерог	-35
26 гр.51 мин. Козерог	-36
27 гр.13 мин. Козерог	-37
27 гр.36 мин. Козерог	-38
27 гр.59 мин. Козерог	-39
28 гр.22 мин. Козерог	-40
28 гр.45 мин. Козерог	-41
29 гр.9 мин. Козерог	-42
29 гр.33 мин. Козерог	-43
29 гр.57 мин. Козерог	-44
0 гр.21 мин. Водолей	-45
0 гр.45 мин. Водолей	-46
1 гр.10 мин. Водолей	-47
1 гр.35 мин. Водолей	-48
2 гр.0 мин. Водолей	-49
2 гр.25 мин. Водолей	-50
2 гр.51 мин. Водолей	-51
3 гр.17 мин. Водолей	-52
3 гр.43 мин. Водолей	-53
4 гр.10 мин. Водолей	-54
4 гр.37 мин. Водолей	-55
5 гр.4 мин. Водолей	-56
5 гр.32 мин. Водолей	-57
6 гр.0 мин. Водолей	-58
6 гр.28 мин. Водолей	-59
6 гр.57 мин. Водолей	-60
7 гр.26 мин. Водолей	-61
7 гр.55 мин. Водолей	-62
8 гр.25 мин. Водолей	-63
8 гр.55 мин. Водолей	-64
9 гр.25 мин. Водолей	-65
9 гр.56 мин. Водолей	-66
10 гр.26 мин. Водолей	-67
10 гр.58 мин. Водолей	-68
11 гр.29 мин. Водолей	-69
12 гр.1 мин. Водолей	-70
12 гр.33 мин. Водолей	-71
13 гр.5 мин. Водолей	-72
13 гр.37 мин. Водолей	-73
14 гр.9 мин. Водолей	-74
14 гр.41 мин. Водолей	-75
15 гр.13 мин. Водолей	-76

Географическая долгота=-177 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.48 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.47 мин. Козерог	0
15 гр.10 мин. Козерог	-1
15 гр.32 мин. Козерог	-2
15 гр.54 мин. Козерог	-3
16 гр.15 мин. Козерог	-4
16 гр.37 мин. Козерог	-5
16 гр.58 мин. Козерог	-6
17 гр.20 мин. Козерог	-7
17 гр.41 мин. Козерог	-8
18 гр.2 мин. Козерог	-9
18 гр.23 мин. Козерог	-10
18 гр.45 мин. Козерог	-11
19 гр.6 мин. Козерог	-12
19 гр.26 мин. Козерог	-13
19 гр.47 мин. Козерог	-14
20 гр.8 мин. Козерог	-15
20 гр.29 мин. Козерог	-16
20 гр.50 мин. Козерог	-17
21 гр.11 мин. Козерог	-18
21 гр.32 мин. Козерог	-19
21 гр.53 мин. Козерог	-20
22 гр.13 мин. Козерог	-21
22 гр.34 мин. Козерог	-22
22 гр.55 мин. Козерог	-23
23 гр.16 мин. Козерог	-24
23 гр.37 мин. Козерог	-25
23 гр.58 мин. Козерог	-26
24 гр.20 мин. Козерог	-27
24 гр.41 мин. Козерог	-28
25 гр.2 мин. Козерог	-29
25 гр.23 мин. Козерог	-30
25 гр.45 мин. Козерог	-31
26 гр.7 мин. Козерог	-32
26 гр.28 мин. Козерог	-33
26 гр.50 мин. Козерог	-34
27 гр.12 мин. Козерог	-35
27 гр.34 мин. Козерог	-36
27 гр.57 мин. Козерог	-37
28 гр.19 мин. Козерог	-38
28 гр.42 мин. Козерог	-39
29 гр.5 мин. Козерог	-40
29 гр.28 мин. Козерог	-41
29 гр.51 мин. Козерог	-42
0 гр.14 мин. Водолей	-43
0 гр.38 мин. Водолей	-44
1 гр.2 мин. Водолей	-45
1 гр.26 мин. Водолей	-46
1 гр.50 мин. Водолей	-47

19 гр.22 мин. Стрелец	48
18 гр.33 мин. Стрелец	49
17 гр.44 мин. Стрелец	50
16 гр.53 мин. Стрелец	51
16 гр.1 мин. Стрелец	52
15 гр.9 мин. Стрелец	53
14 гр.15 мин. Стрелец	54
13 гр.21 мин. Стрелец	55
12 гр.26 мин. Стрелец	56
11 гр.31 мин. Стрелец	57
10 гр.34 мин. Стрелец	58
9 гр.38 мин. Стрелец	59
8 гр.41 мин. Стрелец	60
7 гр.44 мин. Стрелец	61

Географическая долгота=-176 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.52 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.35 мин. Козерог	0
15 гр.13 мин. Козерог	1
14 гр.50 мин. Козерог	2
14 гр.27 мин. Козерог	3
14 гр.5 мин. Козерог	4
13 гр.41 мин. Козерог	5
13 гр.18 мин. Козерог	6
12 гр.54 мин. Козерог	7
12 гр.30 мин. Козерог	8
12 гр.6 мин. Козерог	9
11 гр.42 мин. Козерог	10
11 гр.17 мин. Козерог	11
10 гр.52 мин. Козерог	12
10 гр.27 мин. Козерог	13
10 гр.1 мин. Козерог	14
9 гр.35 мин. Козерог	15
9 гр.9 мин. Козерог	16
8 гр.42 мин. Козерог	17
8 гр.15 мин. Козерог	18
7 гр.47 мин. Козерог	19
7 гр.19 мин. Козерог	20
6 гр.50 мин. Козерог	21
6 гр.21 мин. Козерог	22
5 гр.52 мин. Козерог	23
5 гр.22 мин. Козерог	24
4 гр.51 мин. Козерог	25
4 гр.20 мин. Козерог	26
3 гр.48 мин. Козерог	27
3 гр.16 мин. Козерог	28
2 гр.43 мин. Козерог	29
2 гр.10 мин. Козерог	30
1 гр.35 мин. Козерог	31
1 гр.1 мин. Козерог	32
0 гр.25 мин. Козерог	33
29 гр.48 мин. Стрелец	34
29 гр.11 мин. Стрелец	35
28 гр.33 мин. Стрелец	36
27 гр.55 мин. Стрелец	37
27 гр.15 мин. Стрелец	38
26 гр.34 мин. Стрелец	39
25 гр.53 мин. Стрелец	40
25 гр.11 мин. Стрелец	41
24 гр.28 мин. Стрелец	42
23 гр.43 мин. Стрелец	43
22 гр.58 мин. Стрелец	44
22 гр.12 мин. Стрелец	45
21 гр.25 мин. Стрелец	46
20 гр.37 мин. Стрелец	47
19 гр.48 мин. Стрелец	48
18 гр.58 мин. Стрелец	49
18 гр.7 мин. Стрелец	50
17 гр.15 мин. Стрелец	51
16 гр.22 мин. Стрелец	52
15 гр.28 мин. Стрелец	53
14 гр.33 мин. Стрелец	54
13 гр.37 мин. Стрелец	55
12 гр.41 мин. Стрелец	56
11 гр.44 мин. Стрелец	57
10 гр.46 мин. Стрелец	58
9 гр.48 мин. Стрелец	59

2 гр.15 мин. Водолей	-48
2 гр.39 мин. Водолей	-49
3 гр.5 мин. Водолей	-50
3 гр.30 мин. Водолей	-51
3 гр.56 мин. Водолей	-52
4 гр.22 мин. Водолей	-53
4 гр.48 мин. Водолей	-54
5 гр.14 мин. Водолей	-55
5 гр.41 мин. Водолей	-56
6 гр.9 мин. Водолей	-57
6 гр.36 мин. Водолей	-58
7 гр.4 мин. Водолей	-59
7 гр.32 мин. Водолей	-60
8 гр.1 мин. Водолей	-61
8 гр.29 мин. Водолей	-62
8 гр.59 мин. Водолей	-63
9 гр.28 мин. Водолей	-64
9 гр.58 мин. Водолей	-65
10 гр.28 мин. Водолей	-66
10 гр.59 мин. Водолей	-67
11 гр.29 мин. Водолей	-68
12 гр.0 мин. Водолей	-69
12 гр.32 мин. Водолей	-70
13 гр.3 мин. Водолей	-71
13 гр.35 мин. Водолей	-72
14 гр.6 мин. Водолей	-73
14 гр.38 мин. Водолей	-74
15 гр.10 мин. Водолей	-75
15 гр.42 мин. Водолей	-76
16 гр.14 мин. Водолей	-77

Географическая долгота=-176 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.52 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.35 мин. Козерог	0
15 гр.57 мин. Козерог	-1
16 гр.19 мин. Козерог	-2
16 гр.41 мин. Козерог	-3
17 гр.3 мин. Козерог	-4
17 гр.25 мин. Козерог	-5
17 гр.46 мин. Козерог	-6
18 гр.7 мин. Козерог	-7
18 гр.29 мин. Козерог	-8
18 гр.50 мин. Козерог	-9
19 гр.11 мин. Козерог	-10
19 гр.32 мин. Козерог	-11
19 гр.53 мин. Козерог	-12
20 гр.14 мин. Козерог	-13
20 гр.35 мин. Козерог	-14
20 гр.55 мин. Козерог	-15
21 гр.16 мин. Козерог	-16
21 гр.37 мин. Козерог	-17
21 гр.58 мин. Козерог	-18
22 гр.18 мин. Козерог	-19
22 гр.39 мин. Козерог	-20
23 гр.0 мин. Козерог	-21
23 гр.21 мин. Козерог	-22
23 гр.41 мин. Козерог	-23
24 гр.2 мин. Козерог	-24
24 гр.23 мин. Козерог	-25
24 гр.44 мин. Козерог	-26
25 гр.5 мин. Козерог	-27
25 гр.26 мин. Козерог	-28
25 гр.47 мин. Козерог	-29
26 гр.8 мин. Козерог	-30
26 гр.30 мин. Козерог	-31
26 гр.51 мин. Козерог	-32
27 гр.13 мин. Козерог	-33
27 гр.34 мин. Козерог	-34
27 гр.56 мин. Козерог	-35
28 гр.18 мин. Козерог	-36
28 гр.40 мин. Козерог	-37
29 гр.2 мин. Козерог	-38
29 гр.25 мин. Козерог	-39
29 гр.47 мин. Козерог	-40
0 гр.10 мин. Водолей	-41
0 гр.33 мин. Водолей	-42
0 гр.56 мин. Водолей	-43
1 гр.19 мин. Водолей	-44
1 гр.43 мин. Водолей	-45
2 гр.7 мин. Водолей	-46
2 гр.31 мин. Водолей	-47
2 гр.55 мин. Водолей	-48
3 гр.19 мин. Водолей	-49
3 гр.44 мин. Водолей	-50
4 гр.9 мин. Водолей	-51
4 гр.34 мин. Водолей	-52
5 гр.0 мин. Водолей	-53
5 гр.26 мин. Водолей	-54
5 гр.52 мин. Водолей	-55
6 гр.19 мин. Водолей	-56
6 гр.45 мин. Водолей	-57
7 гр.12 мин. Водолей	-58
7 гр.40 мин. Водолей	-59

8 гр.50 мин. Стрелец	60
Географическая долгота=-175 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.56 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.23 мин. Козерог	0
16 гр.1 мин. Козерог	1
15 гр.38 мин. Козерог	2
15 гр.15 мин. Козерог	3
14 гр.52 мин. Козерог	4
14 гр.29 мин. Козерог	5
14 гр.5 мин. Козерог	6
13 гр.42 мин. Козерог	7
13 гр.18 мин. Козерог	8
12 гр.53 мин. Козерог	9
12 гр.29 мин. Козерог	10
12 гр.4 мин. Козерог	11
11 гр.39 мин. Козерог	12
11 гр.13 мин. Козерог	13
10 гр.47 мин. Козерог	14
10 гр.21 мин. Козерог	15
9 гр.55 мин. Козерог	16
9 гр.27 мин. Козерог	17
9 гр.0 мин. Козерог	18
8 гр.32 мин. Козерог	19
8 гр.4 мин. Козерог	20
7 гр.35 мин. Козерог	21
7 гр.6 мин. Козерог	22
6 гр.36 мин. Козерог	23
6 гр.5 мин. Козерог	24
5 гр.34 мин. Козерог	25
5 гр.3 мин. Козерог	26
4 гр.31 мин. Козерог	27
3 гр.58 мин. Козерог	28
3 гр.25 мин. Козерог	29
2 гр.50 мин. Козерог	30
2 гр.16 мин. Козерог	31
1 гр.40 мин. Козерог	32
1 гр.4 мин. Козерог	33
0 гр.27 мин. Козерог	34
29 гр.49 мин. Стрелец	35
29 гр.10 мин. Стрелец	36
28 гр.31 мин. Стрелец	37
27 гр.50 мин. Стрелец	38
27 гр.9 мин. Стрелец	39
26 гр.27 мин. Стрелец	40
25 гр.43 мин. Стрелец	41
24 гр.59 мин. Стрелец	42
24 гр.14 мин. Стрелец	43
23 гр.28 мин. Стрелец	44
22 гр.41 мин. Стрелец	45
21 гр.52 мин. Стрелец	46
21 гр.3 мин. Стрелец	47
20 гр.13 мин. Стрелец	48
19 гр.21 мин. Стрелец	49
18 гр.29 мин. Стрелец	50
17 гр.36 мин. Стрелец	51
16 гр.41 мин. Стрелец	52
15 гр.46 мин. Стрелец	53
14 гр.50 мин. Стрелец	54
13 гр.52 мин. Стрелец	55
12 гр.55 мин. Стрелец	56
11 гр.56 мин. Стрелец	57
10 гр.57 мин. Стрелец	58
9 гр.57 мин. Стрелец	59

8 гр.8 мин. Водолей	-60
8 гр.36 мин. Водолей	-61
9 гр.4 мин. Водолей	-62
9 гр.33 мин. Водолей	-63
10 гр.2 мин. Водолей	-64
10 гр.31 мин. Водолей	-65
11 гр.1 мин. Водолей	-66
11 гр.31 мин. Водолей	-67
12 гр.1 мин. Водолей	-68
12 гр.32 мин. Водолей	-69
13 гр.3 мин. Водолей	-70
13 гр.34 мин. Водолей	-71
14 гр.5 мин. Водолей	-72
14 гр.37 мин. Водолей	-73
15 гр.8 мин. Водолей	-74
15 гр.40 мин. Водолей	-75
16 гр.11 мин. Водолей	-76
16 гр.43 мин. Водолей	-77
Географическая долгота=-175 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.56 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.23 мин. Козерог	0
16 гр.45 мин. Козерог	-1
17 гр.7 мин. Козерог	-2
17 гр.29 мин. Козерог	-3
17 гр.51 мин. Козерог	-4
18 гр.12 мин. Козерог	-5
18 гр.34 мин. Козерог	-6
18 гр.55 мин. Козерог	-7
19 гр.16 мин. Козерог	-8
19 гр.38 мин. Козерог	-9
19 гр.59 мин. Козерог	-10
20 гр.20 мин. Козерог	-11
20 гр.41 мин. Козерог	-12
21 гр.1 мин. Козерог	-13
21 гр.22 мин. Козерог	-14
21 гр.43 мин. Козерог	-15
22 гр.4 мин. Козерог	-16
22 гр.24 мин. Козерог	-17
22 гр.45 мин. Козерог	-18
23 гр.5 мин. Козерог	-19
23 гр.26 мин. Козерог	-20
23 гр.47 мин. Козерог	-21
24 гр.7 мин. Козерог	-22
24 гр.28 мин. Козерог	-23
24 гр.49 мин. Козерог	-24
25 гр.9 мин. Козерог	-25
25 гр.30 мин. Козерог	-26
25 гр.51 мин. Козерог	-27
26 гр.12 мин. Козерог	-28
26 гр.33 мин. Козерог	-29
26 гр.54 мин. Козерог	-30
27 гр.15 мин. Козерог	-31
27 гр.36 мин. Козерог	-32
27 гр.57 мин. Козерог	-33
28 гр.19 мин. Козерог	-34
28 гр.40 мин. Козерог	-35
29 гр.2 мин. Козерог	-36
29 гр.24 мин. Козерог	-37
29 гр.46 мин. Козерог	-38
0 гр.8 мин. Водолей	-39
0 гр.30 мин. Водолей	-40
0 гр.53 мин. Водолей	-41
1 гр.15 мин. Водолей	-42
1 гр.38 мин. Водолей	-43
2 гр.1 мин. Водолей	-44
2 гр.24 мин. Водолей	-45
2 гр.48 мин. Водолей	-46
3 гр.11 мин. Водолей	-47
3 гр.35 мин. Водолей	-48
4 гр.0 мин. Водолей	-49
4 гр.24 мин. Водолей	-50
4 гр.49 мин. Водолей	-51
5 гр.14 мин. Водолей	-52
5 гр.39 мин. Водолей	-53
6 гр.4 мин. Водолей	-54
6 гр.30 мин. Водолей	-55
6 гр.56 мин. Водолей	-56
7 гр.23 мин. Водолей	-57
7 гр.49 мин. Водолей	-58
8 гр.16 мин. Водолей	-59
8 гр.44 мин. Водолей	-60
9 гр.11 мин. Водолей	-61
9 гр.39 мин. Водолей	-62
10 гр.8 мин. Водолей	-63
10 гр.36 мин. Водолей	-64
11 гр.5 мин. Водолей	-65
11 гр.35 мин. Водолей	-66
12 гр.4 мин. Водолей	-67
12 гр.34 мин. Водолей	-68
13 гр.4 мин. Водолей	-69
13 гр.35 мин. Водолей	-70
14 гр.5 мин. Водолей	-71

Географическая долгота=-174 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.59 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.11 мин. Козерог	0
16 гр.49 мин. Козерог	1
16 гр.26 мин. Козерог	2
16 гр.3 мин. Козерог	3
15 гр.40 мин. Козерог	4
15 гр.17 мин. Козерог	5
14 гр.53 мин. Козерог	6
14 гр.29 мин. Козерог	7
14 гр.5 мин. Козерог	8
13 гр.41 мин. Козерог	9
13 гр.16 мин. Козерог	10
12 гр.51 мин. Козерог	11
12 гр.26 мин. Козерог	12
12 гр.0 мин. Козерог	13
11 гр.34 мин. Козерог	14
11 гр.7 мин. Козерог	15
10 гр.41 мин. Козерог	16
10 гр.13 мин. Козерог	17
9 гр.46 мин. Козерог	18
9 гр.17 мин. Козерог	19
8 гр.49 мин. Козерог	20
8 гр.20 мин. Козерог	21
7 гр.50 мин. Козерог	22
7 гр.20 мин. Козерог	23
6 гр.49 мин. Козерог	24
6 гр.18 мин. Козерог	25
5 гр.46 мин. Козерог	26
5 гр.13 мин. Козерог	27
4 гр.40 мин. Козерог	28
4 гр.6 мин. Козерог	29
3 гр.31 мин. Козерог	30
2 гр.56 мин. Козерог	31
2 гр.20 мин. Козерог	32
1 гр.43 мин. Козерог	33
1 гр.5 мин. Козерог	34
0 гр.27 мин. Козерог	35
29 гр.47 мин. Стрелец	36
29 гр.7 мин. Стрелец	37
28 гр.25 мин. Стрелец	38
27 гр.43 мин. Стрелец	39
27 гр.0 мин. Стрелец	40
26 гр.16 мин. Стрелец	41
25 гр.31 мин. Стрелец	42
24 гр.44 мин. Стрелец	43
23 гр.57 мин. Стрелец	44
23 гр.9 мин. Стрелец	45
22 гр.19 мин. Стрелец	46
21 гр.29 мин. Стрелец	47
20 гр.37 мин. Стрелец	48
19 гр.44 мин. Стрелец	49
18 гр.51 мин. Стрелец	50
17 гр.56 мин. Стрелец	51
17 гр.0 мин. Стрелец	52
16 гр.3 мин. Стрелец	53
15 гр.5 мин. Стрелец	54
14 гр.7 мин. Стрелец	55
13 гр.7 мин. Стрелец	56
12 гр.7 мин. Стрелец	57
11 гр.6 мин. Стрелец	58
10 гр.5 мин. Стрелец	59
Географическая долгота=-173 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.3 мин. Весы	

14 гр.36 мин. Водолей	-72
15 гр.7 мин. Водолей	-73
15 гр.38 мин. Водолей	-74
16 гр.10 мин. Водолей	-75
16 гр.41 мин. Водолей	-76
17 гр.12 мин. Водолей	-77
Географическая долгота=-174 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.59 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.11 мин. Козерог	0
17 гр.33 мин. Козерог	-1
17 гр.55 мин. Козерог	-2
18 гр.17 мин. Козерог	-3
18 гр.39 мин. Козерог	-4
19 гр.1 мин. Козерог	-5
19 гр.22 мин. Козерог	-6
19 гр.43 мин. Козерог	-7
20 гр.5 мин. Козерог	-8
20 гр.26 мин. Козерог	-9
20 гр.47 мин. Козерог	-10
21 гр.8 мин. Козерог	-11
21 гр.28 мин. Козерог	-12
21 гр.49 мин. Козерог	-13
22 гр.10 мин. Козерог	-14
22 гр.30 мин. Козерог	-15
22 гр.51 мин. Козерог	-16
23 гр.12 мин. Козерог	-17
23 гр.32 мин. Козерог	-18
23 гр.53 мин. Козерог	-19
24 гр.13 мин. Козерог	-20
24 гр.34 мин. Козерог	-21
24 гр.54 мин. Козерог	-22
25 гр.15 мин. Козерог	-23
25 гр.35 мин. Козерог	-24
25 гр.56 мин. Козерог	-25
26 гр.16 мин. Козерог	-26
26 гр.37 мин. Козерог	-27
26 гр.58 мин. Козерог	-28
27 гр.18 мин. Козерог	-29
27 гр.39 мин. Козерог	-30
28 гр.0 мин. Козерог	-31
28 гр.21 мин. Козерог	-32
28 гр.42 мин. Козерог	-33
29 гр.3 мин. Козерог	-34
29 гр.25 мин. Козерог	-35
29 гр.46 мин. Козерог	-36
0 гр.8 мин. Водолей	-37
0 гр.29 мин. Водолей	-38
0 гр.51 мин. Водолей	-39
1 гр.13 мин. Водолей	-40
1 гр.36 мин. Водолей	-41
1 гр.58 мин. Водолей	-42
2 гр.20 мин. Водолей	-43
2 гр.43 мин. Водолей	-44
3 гр.6 мин. Водолей	-45
3 гр.29 мин. Водолей	-46
3 гр.53 мин. Водолей	-47
4 гр.16 мин. Водолей	-48
4 гр.40 мин. Водолей	-49
5 гр.4 мин. Водолей	-50
5 гр.28 мин. Водолей	-51
5 гр.53 мин. Водолей	-52
6 гр.18 мин. Водолей	-53
6 гр.43 мин. Водолей	-54
7 гр.8 мин. Водолей	-55
7 гр.34 мин. Водолей	-56
8 гр.0 мин. Водолей	-57
8 гр.26 мин. Водолей	-58
8 гр.53 мин. Водолей	-59
9 гр.20 мин. Водолей	-60
9 гр.47 мин. Водолей	-61
10 гр.15 мин. Водолей	-62
10 гр.43 мин. Водолей	-63
11 гр.11 мин. Водолей	-64
11 гр.39 мин. Водолей	-65
12 гр.8 мин. Водолей	-66
12 гр.37 мин. Водолей	-67
13 гр.7 мин. Водолей	-68
13 гр.37 мин. Водолей	-69
14 гр.7 мин. Водолей	-70
14 гр.37 мин. Водолей	-71
15 гр.7 мин. Водолей	-72
15 гр.38 мин. Водолей	-73
16 гр.9 мин. Водолей	-74
16 гр.40 мин. Водолей	-75
17 гр.11 мин. Водолей	-76
17 гр.42 мин. Водолей	-77
Географическая долгота=-173 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.3 мин. Весы	

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.59 мин. Козерог	0
17 гр.37 мин. Козерог	1
17 гр.14 мин. Козерог	2
16 гр.51 мин. Козерог	3
16 гр.28 мин. Козерог	4
16 гр.5 мин. Козерог	5
15 гр.41 мин. Козерог	6
15 гр.17 мин. Козерог	7
14 гр.53 мин. Козерог	8
14 гр.28 мин. Козерог	9
14 гр.4 мин. Козерог	10
13 гр.38 мин. Козерог	11
13 гр.13 мин. Козерог	12
12 гр.47 мин. Козерог	13
12 гр.21 мин. Козерог	14
11 гр.54 мин. Козерог	15
11 гр.27 мин. Козерог	16
10 гр.59 мин. Козерог	17
10 гр.31 мин. Козерог	18
10 гр.3 мин. Козерог	19
9 гр.34 мин. Козерог	20
9 гр.5 мин. Козерог	21
8 гр.35 мин. Козерог	22
8 гр.4 мин. Козерог	23
7 гр.33 мин. Козерог	24
7 гр.1 мин. Козерог	25
6 гр.29 мин. Козерог	26
5 гр.56 мин. Козерог	27
5 гр.22 мин. Козерог	28
4 гр.47 мин. Козерог	29
4 гр.12 мин. Козерог	30
3 гр.36 мин. Козерог	31
2 гр.59 мин. Козерог	32
2 гр.22 мин. Козерог	33
1 гр.43 мин. Козерог	34
1 гр.4 мин. Козерог	35
0 гр.24 мин. Козерог	36
29 гр.43 мин. Стрелец	37
29 гр.1 мин. Стрелец	38
28 гр.17 мин. Стрелец	39
27 гр.33 мин. Стрелец	40
26 гр.48 мин. Стрелец	41
26 гр.2 мин. Стрелец	42
25 гр.15 мин. Стрелец	43
24 гр.26 мин. Стрелец	44
23 гр.36 мин. Стрелец	45
22 гр.46 мин. Стрелец	46
21 гр.54 мин. Стрелец	47
21 гр.1 мин. Стрелец	48
20 гр.7 мин. Стрелец	49
19 гр.11 мин. Стрелец	50
18 гр.15 мин. Стрелец	51
17 гр.18 мин. Стрелец	52
16 гр.19 мин. Стрелец	53
15 гр.20 мин. Стрелец	54
14 гр.19 мин. Стрелец	55
13 гр.18 мин. Стрелец	56
12 гр.17 мин. Стрелец	57
11 гр.14 мин. Стрелец	58

15 гр.16 мин. Козерог	9
14 гр.51 мин. Козерог	10
14 гр.26 мин. Козерог	11
14 гр.0 мин. Козерог	12
13 гр.34 мин. Козерог	13
13 гр.8 мин. Козерог	14
12 гр.41 мин. Козерог	15
12 гр.14 мин. Козерог	16
11 гр.46 мин. Козерог	17
11 гр.17 мин. Козерог	18
10 гр.49 мин. Козерог	19
10 гр.19 мин. Козерог	20
9 гр.50 мин. Козерог	21
9 гр.19 мин. Козерог	22
8 гр.48 мин. Козерог	23
8 гр.17 мин. Козерог	24
7 гр.45 мин. Козерог	25
7 гр.12 мин. Козерог	26
6 гр.38 мин. Козерог	27
6 гр.4 мин. Козерог	28
5 гр.29 мин. Козерог	29
4 гр.53 мин. Козерог	30
4 гр.16 мин. Козерог	31
3 гр.39 мин. Козерог	32
3 гр.1 мин. Козерог	33
2 гр.22 мин. Козерог	34
1 гр.42 мин. Козерог	35
1 гр.1 мин. Козерог	36
0 гр.19 мин. Козерог	37
29 гр.35 мин. Стрелец	38
28 гр.51 мин. Стрелец	39
28 гр.6 мин. Стрелец	40
27 гр.20 мин. Стрелец	41
26 гр.33 мин. Стрелец	42
25 гр.44 мин. Стрелец	43
24 гр.55 мин. Стрелец	44
24 гр.4 мин. Стрелец	45
23 гр.12 мин. Стрелец	46
22 гр.18 мин. Стрелец	47
21 гр.24 мин. Стрелец	48
20 гр.28 мин. Стрелец	49
19 гр.32 мин. Стрелец	50
18 гр.34 мин. Стрелец	51
17 гр.35 мин. Стрелец	52
16 гр.34 мин. Стрелец	53
15 гр.33 мин. Стрелец	54
14 гр.31 мин. Стрелец	55
13 гр.28 мин. Стрелец	56
12 гр.25 мин. Стрелец	57
11 гр.21 мин. Стрелец	58
Географическая долгота=-171 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.10 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.37 мин. Козерог	0
19 гр.14 мин. Козерог	1
18 гр.51 мин. Козерог	2
18 гр.28 мин. Козерог	3
18 гр.5 мин. Козерог	4
17 гр.42 мин. Козерог	5
17 гр.18 мин. Козерог	6
16 гр.54 мин. Козерог	7
16 гр.29 мин. Козерог	8
16 гр.4 мин. Козерог	9
15 гр.39 мин. Козерог	10
15 гр.14 мин. Козерог	11
14 гр.48 мин. Козерог	12
14 гр.22 мин. Козерог	13
13 гр.55 мин. Козерог	14
13 гр.28 мин. Козерог	15
13 гр.0 мин. Козерог	16
12 гр.32 мин. Козерог	17
12 гр.4 мин. Козерог	18
11 гр.35 мин. Козерог	19

22 гр.2 мин. Козерог	-9
22 гр.23 мин. Козерог	-10
22 гр.44 мин. Козерог	-11
23 гр.5 мин. Козерог	-12
23 гр.25 мин. Козерог	-13
23 гр.46 мин. Козерог	-14
24 гр.6 мин. Козерог	-15
24 гр.27 мин. Козерог	-16
24 гр.47 мин. Козерог	-17
25 гр.7 мин. Козерог	-18
25 гр.28 мин. Козерог	-19
25 гр.48 мин. Козерог	-20
26 гр.8 мин. Козерог	-21
26 гр.28 мин. Козерог	-22
26 гр.49 мин. Козерог	-23
27 гр.9 мин. Козерог	-24
27 гр.29 мин. Козерог	-25
27 гр.49 мин. Козерог	-26
28 гр.10 мин. Козерог	-27
28 гр.30 мин. Козерог	-28
28 гр.50 мин. Козерог	-29
29 гр.11 мин. Козерог	-30
29 гр.31 мин. Козерог	-31
29 гр.52 мин. Козерог	-32
0 гр.13 мин. Водолей	-33
0 гр.34 мин. Водолей	-34
0 гр.54 мин. Водолей	-35
1 гр.15 мин. Водолей	-36
1 гр.36 мин. Водолей	-37
1 гр.58 мин. Водолей	-38
2 гр.19 мин. Водолей	-39
2 гр.41 мин. Водолей	-40
3 гр.2 мин. Водолей	-41
3 гр.24 мин. Водолей	-42
3 гр.46 мин. Водолей	-43
4 гр.8 мин. Водолей	-44
4 гр.30 мин. Водолей	-45
4 гр.53 мин. Водолей	-46
5 гр.16 мин. Водолей	-47
5 гр.39 мин. Водолей	-48
6 гр.2 мин. Водолей	-49
6 гр.25 мин. Водолей	-50
6 гр.49 мин. Водолей	-51
7 гр.13 мин. Водолей	-52
7 гр.37 мин. Водолей	-53
8 гр.1 мин. Водолей	-54
8 гр.26 мин. Водолей	-55
8 гр.51 мин. Водолей	-56
9 гр.16 мин. Водолей	-57
9 гр.42 мин. Водолей	-58
10 гр.7 мин. Водолей	-59
10 гр.34 мин. Водолей	-60
11 гр.0 мин. Водолей	-61
11 гр.27 мин. Водолей	-62
11 гр.54 мин. Водолей	-63
12 гр.21 мин. Водолей	-64
12 гр.49 мин. Водолей	-65
13 гр.17 мин. Водолей	-66
13 гр.45 мин. Водолей	-67
14 гр.14 мин. Водолей	-68
14 гр.43 мин. Водолей	-69
15 гр.12 мин. Водолей	-70
15 гр.41 мин. Водолей	-71
16 гр.11 мин. Водолей	-72
16 гр.41 мин. Водолей	-73
17 гр.11 мин. Водолей	-74
17 гр.41 мин. Водолей	-75
18 гр.12 мин. Водолей	-76
18 гр.42 мин. Водолей	-77
19 гр.13 мин. Водолей	-78
Географическая долгота=-171 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.10 мин. Весы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.37 мин. Козерог	0
19 гр.59 мин. Козерог	-1
20 гр.21 мин. Козерог	-2
20 гр.43 мин. Козерог	-3
21 гр.5 мин. Козерог	-4
21 гр.26 мин. Козерог	-5
21 гр.48 мин. Козерог	-6
22 гр.9 мин. Козерог	-7
22 гр.30 мин. Козерог	-8
22 гр.51 мин. Козерог	-9
23 гр.12 мин. Козерог	-10
23 гр.33 мин. Козерог	-11
23 гр.53 мин. Козерог	-12
24 гр.14 мин. Козерог	-13
24 гр.34 мин. Козерог	-14
24 гр.55 мин. Козерог	-15
25 гр.15 мин. Козерог	-16
25 гр.35 мин. Козерог	-17
25 гр.55 мин. Козерог	-18
26 гр.16 мин. Козерог	-19

11 гр.5 мин. Козерог	20
10 гр.35 мин. Козерог	21
10 гр.4 мин. Козерог	22
9 гр.33 мин. Козерог	23
9 гр.1 мин. Козерог	24
8 гр.28 мин. Козерог	25
7 гр.55 мин. Козерог	26
7 гр.21 мин. Козерог	27
6 гр.46 мин. Козерог	28
6 гр.11 мин. Козерог	29
5 гр.34 мин. Козерог	30
4 гр.57 мин. Козерог	31
4 гр.19 мин. Козерог	32
3 гр.40 мин. Козерог	33
3 гр.0 мин. Козерог	34
2 гр.19 мин. Козерог	35
1 гр.37 мин. Козерог	36
0 гр.54 мин. Козерог	37
0 гр.10 мин. Козерог	38
29 гр.25 мин. Стрелец	39
28 гр.39 мин. Стрелец	40
27 гр.52 мин. Стрелец	41
27 гр.3 мин. Стрелец	42
26 гр.14 мин. Стрелец	43
25 гр.23 мин. Стрелец	44
24 гр.30 мин. Стрелец	45
23 гр.37 мин. Стрелец	46
22 гр.42 мин. Стрелец	47
21 гр.46 мин. Стрелец	48
20 гр.49 мин. Стрелец	49
19 гр.51 мин. Стрелец	50
18 гр.51 мин. Стрелец	51
17 гр.50 мин. Стрелец	52
16 гр.48 мин. Стрелец	53
15 гр.46 мин. Стрелец	54
14 гр.42 мин. Стрелец	55
13 гр.37 мин. Стрелец	56
12 гр.31 мин. Стрелец	57

Географическая долгота=-170 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.13 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.26 мин. Козерог	0
20 гр.3 мин. Козерог	1
19 гр.41 мин. Козерог	2
19 гр.17 мин. Козерог	3
18 гр.54 мин. Козерог	4
18 гр.30 мин. Козерог	5
18 гр.7 мин. Козерог	6
17 гр.42 мин. Козерог	7
17 гр.18 мин. Козерог	8
16 гр.53 мин. Козерог	9
16 гр.28 мин. Козерог	10
16 гр.2 мин. Козерог	11
15 гр.36 мин. Козерог	12
15 гр.9 мин. Козерог	13
14 гр.43 мин. Козерог	14
14 гр.15 мин. Козерог	15
13 гр.47 мин. Козерог	16
13 гр.19 мин. Козерог	17
12 гр.50 мин. Козерог	18
12 гр.21 мин. Козерог	19
11 гр.51 мин. Козерог	20
11 гр.21 мин. Козерог	21
10 гр.49 мин. Козерог	22
10 гр.18 мин. Козерог	23
9 гр.45 мин. Козерог	24
9 гр.12 мин. Козерог	25
8 гр.38 мин. Козерог	26
8 гр.4 мин. Козерог	27
7 гр.28 мин. Козерог	28
6 гр.52 мин. Козерог	29
6 гр.15 мин. Козерог	30

26 гр.36 мин. Козерог	-20
26 гр.56 мин. Козерог	-21
27 гр.16 мин. Козерог	-22
27 гр.36 мин. Козерог	-23
27 гр.56 мин. Козерог	-24
28 гр.16 мин. Козерог	-25
28 гр.36 мин. Козерог	-26
28 гр.57 мин. Козерог	-27
29 гр.17 мин. Козерог	-28
29 гр.37 мин. Козерог	-29
29 гр.57 мин. Козерог	-30
0 гр.18 мин. Водолей	-31
0 гр.38 мин. Водолей	-32
0 гр.58 мин. Водолей	-33
1 гр.19 мин. Водолей	-34
1 гр.40 мин. Водолей	-35
2 гр.0 мин. Водолей	-36
2 гр.21 мин. Водолей	-37
2 гр.42 мин. Водолей	-38
3 гр.3 мин. Водолей	-39
3 гр.24 мин. Водолей	-40
3 гр.46 мин. Водолей	-41
4 гр.7 мин. Водолей	-42
4 гр.29 мин. Водолей	-43
4 гр.51 мин. Водолей	-44
5 гр.13 мин. Водолей	-45
5 гр.35 мин. Водолей	-46
5 гр.58 мин. Водолей	-47
6 гр.20 мин. Водолей	-48
6 гр.43 мин. Водолей	-49
7 гр.6 мин. Водолей	-50
7 гр.29 мин. Водолей	-51
7 гр.53 мин. Водолей	-52
8 гр.17 мин. Водолей	-53
8 гр.41 мин. Водолей	-54
9 гр.5 мин. Водолей	-55
9 гр.30 мин. Водолей	-56
9 гр.55 мин. Водолей	-57
10 гр.20 мин. Водолей	-58
10 гр.45 мин. Водолей	-59
11 гр.11 мин. Водолей	-60
11 гр.37 мин. Водолей	-61
12 гр.3 мин. Водолей	-62
12 гр.30 мин. Водолей	-63
12 гр.57 мин. Водолей	-64
13 гр.24 мин. Водолей	-65
13 гр.52 мин. Водолей	-66
14 гр.20 мин. Водолей	-67
14 гр.48 мин. Водолей	-68
15 гр.16 мин. Водолей	-69
15 гр.45 мин. Водолей	-70
16 гр.14 мин. Водолей	-71
16 гр.44 мин. Водолей	-72
17 гр.13 мин. Водолей	-73
17 гр.43 мин. Водолей	-74
18 гр.13 мин. Водолей	-75
18 гр.43 мин. Водолей	-76
19 гр.13 мин. Водолей	-77
19 гр.43 мин. Водолей	-78

Географическая долгота=-170 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.13 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.26 мин. Козерог	0
20 гр.48 мин. Козерог	-1
21 гр.10 мин. Козерог	-2
21 гр.32 мин. Козерог	-3
21 гр.54 мин. Козерог	-4
22 гр.16 мин. Козерог	-5
22 гр.37 мин. Козерог	-6
22 гр.58 мин. Козерог	-7
23 гр.19 мин. Козерог	-8
23 гр.40 мин. Козерог	-9
24 гр.1 мин. Козерог	-10
24 гр.22 мин. Козерог	-11
24 гр.42 мин. Козерог	-12
25 гр.3 мин. Козерог	-13
25 гр.23 мин. Козерог	-14
25 гр.43 мин. Козерог	-15
26 гр.4 мин. Козерог	-16
26 гр.24 мин. Козерог	-17
26 гр.44 мин. Козерог	-18
27 гр.4 мин. Козерог	-19
27 гр.24 мин. Козерог	-20
27 гр.44 мин. Козерог	-21
28 гр.4 мин. Козерог	-22
28 гр.24 мин. Козерог	-23
28 гр.44 мин. Козерог	-24
29 гр.4 мин. Козерог	-25
29 гр.24 мин. Козерог	-26
29 гр.44 мин. Козерог	-27
0 гр.4 мин. Водолей	-28
0 гр.24 мин. Водолей	-29
0 гр.44 мин. Водолей	-30

5 гр.37 мин. Козерог	31
4 гр.59 мин. Козерог	32
4 гр.19 мин. Козерог	33
3 гр.38 мин. Козерог	34
2 гр.57 мин. Козерог	35
2 гр.14 мин. Козерог	36
1 гр.30 мин. Козерог	37
0 гр.45 мин. Козерог	38
29 гр.59 мин. Стрелец	39
29 гр.12 мин. Стрелец	40
28 гр.23 мин. Стрелец	41
27 гр.33 мин. Стрелец	42
26 гр.42 мин. Стрелец	43
25 гр.50 мин. Стрелец	44
24 гр.57 мин. Стрелец	45
24 гр.2 мин. Стрелец	46
23 гр.6 мин. Стрелец	47
22 гр.8 мин. Стрелец	48
21 гр.9 мин. Стрелец	49
20 гр.9 мин. Стрелец	50
19 гр.8 мин. Стрелец	51
18 гр.5 мин. Стрелец	52
17 гр.1 мин. Стрелец	53
15 гр.57 мин. Стрелец	54
14 гр.51 мин. Стрелец	55
13 гр.44 мин. Стрелец	56
12 гр.37 мин. Стрелец	57

Географическая долгота=-169 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.16 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.15 мин. Козерог	0
20 гр.53 мин. Козерог	1
20 гр.30 мин. Козерог	2
20 гр.7 мин. Козерог	3
19 гр.43 мин. Козерог	4
19 гр.20 мин. Козерог	5
18 гр.56 мин. Козерог	6
18 гр.31 мин. Козерог	7
18 гр.7 мин. Козерог	8
17 гр.42 мин. Козерог	9
17 гр.16 мин. Козерог	10
16 гр.50 мин. Козерог	11
16 гр.24 мин. Козерог	12
15 гр.58 мин. Козерог	13
15 гр.30 мин. Козерог	14
15 гр.3 мин. Козерог	15
14 гр.35 мин. Козерог	16
14 гр.6 мин. Козерог	17
13 гр.37 мин. Козерог	18
13 гр.7 мин. Козерог	19
12 гр.37 мин. Козерог	20
12 гр.6 мин. Козерог	21
11 гр.35 мин. Козерог	22
11 гр.3 мин. Козерог	23
10 гр.30 мин. Козерог	24
9 гр.56 мин. Козерог	25
9 гр.22 мин. Козерог	26
8 гр.47 мин. Козерог	27
8 гр.11 мин. Козерог	28
7 гр.34 мин. Козерог	29
6 гр.57 мин. Козерог	30
6 гр.18 мин. Козерог	31
5 гр.39 мин. Козерог	32
4 гр.58 мин. Козерог	33
4 гр.17 мин. Козерог	34
3 гр.34 мин. Козерог	35
2 гр.50 мин. Козерог	36
2 гр.6 мин. Козерог	37
1 гр.20 мин. Козерог	38
0 гр.32 мин. Козерог	39
29 гр.44 мин. Стрелец	40
28 гр.54 мин. Стрелец	41

1 гр.4 мин. Водолей	-31
1 гр.24 мин. Водолей	-32
1 гр.44 мин. Водолей	-33
2 гр.5 мин. Водолей	-34
2 гр.25 мин. Водолей	-35
2 гр.46 мин. Водолей	-36
3 гр.6 мин. Водолей	-37
3 гр.27 мин. Водолей	-38
3 гр.48 мин. Водолей	-39
4 гр.9 мин. Водолей	-40
4 гр.30 мин. Водолей	-41
4 гр.51 мин. Водолей	-42
5 гр.13 мин. Водолей	-43
5 гр.34 мин. Водолей	-44
5 гр.56 мин. Водолей	-45
6 гр.18 мин. Водолей	-46
6 гр.40 мин. Водолей	-47
7 гр.2 мин. Водолей	-48
7 гр.25 мин. Водолей	-49
7 гр.47 мин. Водолей	-50
8 гр.10 мин. Водолей	-51
8 гр.34 мин. Водолей	-52
8 гр.57 мин. Водолей	-53
9 гр.21 мин. Водолей	-54
9 гр.45 мин. Водолей	-55
10 гр.9 мин. Водолей	-56
10 гр.33 мин. Водолей	-57
10 гр.58 мин. Водолей	-58
11 гр.23 мин. Водолей	-59
11 гр.49 мин. Водолей	-60
12 гр.14 мин. Водолей	-61
12 гр.40 мин. Водолей	-62
13 гр.6 мин. Водолей	-63
13 гр.33 мин. Водолей	-64
14 гр.0 мин. Водолей	-65
14 гр.27 мин. Водолей	-66
14 гр.54 мин. Водолей	-67
15 гр.22 мин. Водолей	-68
15 гр.50 мин. Водолей	-69
16 гр.19 мин. Водолей	-70
16 гр.47 мин. Водолей	-71
17 гр.16 мин. Водолей	-72
17 гр.46 мин. Водолей	-73
18 гр.15 мин. Водолей	-74
18 гр.44 мин. Водолей	-75
19 гр.14 мин. Водолей	-76
19 гр.44 мин. Водолей	-77
20 гр.14 мин. Водолей	-78

Географическая долгота=-169 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.16 мин. Весы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.15 мин. Козерог	0
21 гр.38 мин. Козерог	-1
22 гр.0 мин. Козерог	-2
22 гр.22 мин. Козерог	-3
22 гр.44 мин. Козерог	-4
23 гр.5 мин. Козерог	-5
23 гр.26 мин. Козерог	-6
23 гр.48 мин. Козерог	-7
24 гр.9 мин. Козерог	-8
24 гр.29 мин. Козерог	-9
24 гр.50 мин. Козерог	-10
25 гр.11 мин. Козерог	-11
25 гр.31 мин. Козерог	-12
25 гр.52 мин. Козерог	-13
26 гр.12 мин. Козерог	-14
26 гр.32 мин. Козерог	-15
26 гр.52 мин. Козерог	-16
27 гр.12 мин. Козерог	-17
27 гр.32 мин. Козерог	-18
27 гр.52 мин. Козерог	-19
28 гр.12 мин. Козерог	-20
28 гр.32 мин. Козерог	-21
28 гр.52 мин. Козерог	-22
29 гр.12 мин. Козерог	-23
29 гр.31 мин. Козерог	-24
29 гр.51 мин. Козерог	-25
0 гр.11 мин. Водолей	-26
0 гр.31 мин. Водолей	-27
0 гр.51 мин. Водолей	-28
1 гр.10 мин. Водолей	-29
1 гр.30 мин. Водолей	-30
1 гр.50 мин. Водолей	-31
2 гр.10 мин. Водолей	-32
2 гр.30 мин. Водолей	-33
2 гр.51 мин. Водолей	-34
3 гр.11 мин. Водолей	-35
3 гр.31 мин. Водолей	-36
3 гр.51 мин. Водолей	-37
4 гр.12 мин. Водолей	-38
4 гр.33 мин. Водолей	-39
4 гр.53 мин. Водолей	-40
5 гр.14 мин. Водолей	-41

28 гр.3 мин. Стрелец	42
27 гр.11 мин. Стрелец	43
26 гр.17 мин. Стрелец	44
25 гр.22 мин. Стрелец	45
24 гр.26 мин. Стрелец	46
23 гр.28 мин. Стрелец	47
22 гр.29 мин. Стрелец	48
21 гр.28 мин. Стрелец	49
20 гр.26 мин. Стрелец	50
19 гр.23 мин. Стрелец	51
18 гр.19 мин. Стрелец	52
17 гр.13 мин. Стрелец	53
16 гр.6 мин. Стрелец	54
14 гр.58 мин. Стрелец	55
13 гр.50 мин. Стрелец	56

Географическая долгота=-168 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.19 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.5 мин. Козерог	0
21 гр.42 мин. Козерог	1
21 гр.20 мин. Козерог	2
20 гр.56 мин. Козерог	3
20 гр.33 мин. Козерог	4
20 гр.9 мин. Козерог	5
19 гр.45 мин. Козерог	6
19 гр.21 мин. Козерог	7
18 гр.56 мин. Козерог	8
18 гр.31 мин. Козерог	9
18 гр.5 мин. Козерог	10
17 гр.39 мин. Козерог	11
17 гр.13 мин. Козерог	12
16 гр.46 мин. Козерог	13
16 гр.19 мин. Козерог	14
15 гр.51 мин. Козерог	15
15 гр.22 мин. Козерог	16
14 гр.54 мин. Козерог	17
14 гр.24 мин. Козерог	18
13 гр.54 мин. Козерог	19
13 гр.24 мин. Козерог	20
12 гр.52 мин. Козерог	21
12 гр.21 мин. Козерог	22
11 гр.48 мин. Козерог	23
11 гр.15 мин. Козерог	24
10 гр.41 мин. Козерог	25
10 гр.6 мин. Козерог	26
9 гр.30 мин. Козерог	27
8 гр.54 мин. Козерог	28
8 гр.16 мин. Козерог	29
7 гр.38 мин. Козерог	30
6 гр.59 мин. Козерог	31
6 гр.19 мин. Козерог	32
5 гр.37 мин. Козерог	33
4 гр.55 мин. Козерог	34
4 гр.11 мин. Козерог	35
3 гр.27 мин. Козерог	36
2 гр.41 мин. Козерог	37
1 гр.54 мин. Козерог	38
1 гр.6 мин. Козерог	39
0 гр.16 мин. Козерог	40
29 гр.25 мин. Стрелец	41
28 гр.33 мин. Стрелец	42
27 гр.39 мин. Стрелец	43
26 гр.44 мин. Стрелец	44
25 гр.47 мин. Стрелец	45
24 гр.49 мин. Стрелец	46
23 гр.50 мин. Стрелец	47
22 гр.49 мин. Стрелец	48
21 гр.47 мин. Стрелец	49
20 гр.43 мин. Стрелец	50
19 гр.38 мин. Стрелец	51

5 гр.35 мин. Водолей	-42
5 гр.56 мин. Водолей	-43
6 гр.18 мин. Водолей	-44
6 гр.39 мин. Водолей	-45
7 гр.1 мин. Водолей	-46
7 гр.22 мин. Водолей	-47
7 гр.44 мин. Водолей	-48
8 гр.7 мин. Водолей	-49
8 гр.29 мин. Водолей	-50
8 гр.52 мин. Водолей	-51
9 гр.15 мин. Водолей	-52
9 гр.38 мин. Водолей	-53
10 гр.1 мин. Водолей	-54
10 гр.25 мин. Водолей	-55
10 гр.48 мин. Водолей	-56
11 гр.13 мин. Водолей	-57
11 гр.37 мин. Водолей	-58
12 гр.2 мин. Водолей	-59
12 гр.27 мин. Водолей	-60
12 гр.52 мин. Водолей	-61
13 гр.17 мин. Водолей	-62
13 гр.43 мин. Водолей	-63
14 гр.9 мин. Водолей	-64
14 гр.36 мин. Водолей	-65
15 гр.3 мин. Водолей	-66
15 гр.30 мин. Водолей	-67
15 гр.57 мин. Водолей	-68
16 гр.25 мин. Водолей	-69
16 гр.53 мин. Водолей	-70
17 гр.21 мин. Водолей	-71
17 гр.49 мин. Водолей	-72
18 гр.18 мин. Водолей	-73
18 гр.47 мин. Водолей	-74
19 гр.17 мин. Водолей	-75
19 гр.46 мин. Водолей	-76
20 гр.15 мин. Водолей	-77
20 гр.45 мин. Водолей	-78
21 гр.15 мин. Водолей	-79

Географическая долгота=-168 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.19 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.5 мин. Козерог	0
22 гр.27 мин. Козерог	-1
22 гр.50 мин. Козерог	-2
23 гр.12 мин. Козерог	-3
23 гр.33 мин. Козерог	-4
23 гр.55 мин. Козерог	-5
24 гр.16 мин. Козерог	-6
24 гр.37 мин. Козерог	-7
24 гр.58 мин. Козерог	-8
25 гр.19 мин. Козерог	-9
25 гр.40 мин. Козерог	-10
26 гр.0 мин. Козерог	-11
26 гр.21 мин. Козерог	-12
26 гр.41 мин. Козерог	-13
27 гр.1 мин. Козерог	-14
27 гр.21 мин. Козерог	-15
27 гр.41 мин. Козерог	-16
28 гр.1 мин. Козерог	-17
28 гр.21 мин. Козерог	-18
28 гр.41 мин. Козерог	-19
29 гр.1 мин. Козерог	-20
29 гр.20 мин. Козерог	-21
29 гр.40 мин. Козерог	-22
0 гр.0 мин. Водолей	-23
0 гр.19 мин. Водолей	-24
0 гр.39 мин. Водолей	-25
0 гр.59 мин. Водолей	-26
1 гр.18 мин. Водолей	-27
1 гр.38 мин. Водолей	-28
1 гр.58 мин. Водолей	-29
2 гр.17 мин. Водолей	-30
2 гр.37 мин. Водолей	-31
2 гр.57 мин. Водолей	-32
3 гр.17 мин. Водолей	-33
3 гр.37 мин. Водолей	-34
3 гр.57 мин. Водолей	-35
4 гр.17 мин. Водолей	-36
4 гр.37 мин. Водолей	-37
4 гр.57 мин. Водолей	-38
5 гр.18 мин. Водолей	-39
5 гр.38 мин. Водолей	-40
5 гр.59 мин. Водолей	-41
6 гр.19 мин. Водолей	-42
6 гр.40 мин. Водолей	-43
7 гр.1 мин. Водолей	-44
7 гр.22 мин. Водолей	-45
7 гр.44 мин. Водолей	-46
8 гр.5 мин. Водолей	-47
8 гр.27 мин. Водолей	-48
8 гр.49 мин. Водолей	-49
9 гр.11 мин. Водолей	-50
9 гр.33 мин. Водолей	-51

18 гр.31 мин. Стрелец	52
17 гр.23 мин. Стрелец	53
16 гр.14 мин. Стрелец	54
15 гр.5 мин. Стрелец	55
13 гр.54 мин. Стрелец	56

Географическая долгота=-167 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.21 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.55 мин. Козерог	0
22 гр.32 мин. Козерог	1
22 гр.10 мин. Козерог	2
21 гр.46 мин. Козерог	3
21 гр.23 мин. Козерог	4
20 гр.59 мин. Козерог	5
20 гр.35 мин. Козерог	6
20 гр.10 мин. Козерог	7
19 гр.45 мин. Козерог	8
19 гр.20 мин. Козерог	9
18 гр.54 мин. Козерог	10
18 гр.28 мин. Козерог	11
18 гр.2 мин. Козерог	12
17 гр.35 мин. Козерог	13
17 гр.7 мин. Козерог	14
16 гр.39 мин. Козерог	15
16 гр.10 мин. Козерог	16
15 гр.41 мин. Козерог	17
15 гр.12 мин. Козерог	18
14 гр.41 мин. Козерог	19
14 гр.10 мин. Козерог	20
13 гр.39 мин. Козерог	21
13 гр.7 мин. Козерог	22
12 гр.34 мин. Козерог	23
12 гр.0 мин. Козерог	24
11 гр.25 мин. Козерог	25
10 гр.50 мин. Козерог	26
10 гр.14 мин. Козерог	27
9 гр.37 мин. Козерог	28
8 гр.59 мин. Козерог	29
8 гр.20 мин. Козерог	30
7 гр.40 мин. Козерог	31
6 гр.59 мин. Козерог	32
6 гр.17 мин. Козерог	33
5 гр.33 мин. Козерог	34
4 гр.49 мин. Козерог	35
4 гр.3 мин. Козерог	36
3 гр.16 мин. Козерог	37
2 гр.28 мин. Козерог	38
1 гр.39 мин. Козерог	39
0 гр.48 мин. Козерог	40
29 гр.56 мин. Стрелец	41
29 гр.2 мин. Стрелец	42
28 гр.7 мин. Стрелец	43
27 гр.10 мин. Стрелец	44
26 гр.12 мин. Стрелец	45
25 гр.12 мин. Стрелец	46
24 гр.11 мин. Стрелец	47
23 гр.8 мин. Стрелец	48
22 гр.4 мин. Стрелец	49
20 гр.58 мин. Стрелец	50
19 гр.51 мин. Стрелец	51
18 гр.42 мин. Стрелец	52
17 гр.32 мин. Стрелец	53
16 гр.21 мин. Стрелец	54
15 гр.9 мин. Стрелец	55

9 гр.56 мин. Водолей	-52
10 гр.19 мин. Водолей	-53
10 гр.42 мин. Водолей	-54
11 гр.5 мин. Водолей	-55
11 гр.28 мин. Водолей	-56
11 гр.52 мин. Водолей	-57
12 гр.16 мин. Водолей	-58
12 гр.40 мин. Водолей	-59
13 гр.5 мин. Водолей	-60
13 гр.30 мин. Водолей	-61
13 гр.55 мин. Водолей	-62
14 гр.20 мин. Водолей	-63
14 гр.46 мин. Водолей	-64
15 гр.12 мин. Водолей	-65
15 гр.38 мин. Водолей	-66
16 гр.5 мин. Водолей	-67
16 гр.32 мин. Водолей	-68
16 гр.59 мин. Водолей	-69
17 гр.27 мин. Водолей	-70
17 гр.55 мин. Водолей	-71
18 гр.23 мин. Водолей	-72
18 гр.51 мин. Водолей	-73
19 гр.20 мин. Водолей	-74
19 гр.49 мин. Водолей	-75
20 гр.18 мин. Водолей	-76
20 гр.47 мин. Водолей	-77
21 гр.16 мин. Водолей	-78
21 гр.46 мин. Водолей	-79

Географическая долгота=-167 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.21 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.55 мин. Козерог	0
23 гр.18 мин. Козерог	-1
23 гр.40 мин. Козерог	-2
24 гр.2 мин. Козерог	-3
24 гр.23 мин. Козерог	-4
24 гр.45 мин. Козерог	-5
25 гр.6 мин. Козерог	-6
25 гр.27 мин. Козерог	-7
25 гр.48 мин. Козерог	-8
26 гр.9 мин. Козерог	-9
26 гр.30 мин. Козерог	-10
26 гр.50 мин. Козерог	-11
27 гр.10 мин. Козерог	-12
27 гр.31 мин. Козерог	-13
27 гр.51 мин. Козерог	-14
28 гр.11 мин. Козерог	-15
28 гр.31 мин. Козерог	-16
28 гр.51 мин. Козерог	-17
29 гр.10 мин. Козерог	-18
29 гр.30 мин. Козерог	-19
29 гр.50 мин. Козерог	-20
0 гр.9 мин. Водолей	-21
0 гр.29 мин. Водолей	-22
0 гр.48 мин. Водолей	-23
1 гр.8 мин. Водолей	-24
1 гр.27 мин. Водолей	-25
1 гр.47 мин. Водолей	-26
2 гр.6 мин. Водолей	-27
2 гр.26 мин. Водолей	-28
2 гр.45 мин. Водолей	-29
3 гр.5 мин. Водолей	-30
3 гр.24 мин. Водолей	-31
3 гр.44 мин. Водолей	-32
4 гр.3 мин. Водолей	-33
4 гр.23 мин. Водолей	-34
4 гр.43 мин. Водолей	-35
5 гр.3 мин. Водолей	-36
5 гр.23 мин. Водолей	-37
5 гр.43 мин. Водолей	-38
6 гр.3 мин. Водолей	-39
6 гр.23 мин. Водолей	-40
6 гр.43 мин. Водолей	-41
7 гр.4 мин. Водолей	-42
7 гр.24 мин. Водолей	-43
7 гр.45 мин. Водолей	-44
8 гр.6 мин. Водолей	-45
8 гр.27 мин. Водолей	-46
8 гр.48 мин. Водолей	-47
9 гр.10 мин. Водолей	-48
9 гр.31 мин. Водолей	-49
9 гр.53 мин. Водолей	-50
10 гр.15 мин. Водолей	-51
10 гр.37 мин. Водолей	-52
11 гр.0 мин. Водолей	-53
11 гр.22 мин. Водолей	-54
11 гр.45 мин. Водолей	-55
12 гр.8 мин. Водолей	-56
12 гр.32 мин. Водолей	-57
12 гр.55 мин. Водолей	-58
13 гр.19 мин. Водолей	-59
13 гр.43 мин. Водолей	-60
14 гр.8 мин. Водолей	-61

Географическая долгота=-166 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
23 гр.46 мин. Козерог	0
23 гр.23 мин. Козерог	1
23 гр.0 мин. Козерог	2
22 гр.37 мин. Козерог	3
22 гр.13 мин. Козерог	4
21 гр.49 мин. Козерог	5
21 гр.25 мин. Козерог	6
21 гр.0 мин. Козерог	7
20 гр.35 мин. Козерог	8
20 гр.10 мин. Козерог	9
19 гр.44 мин. Козерог	10
19 гр.18 мин. Козерог	11
18 гр.51 мин. Козерог	12
18 гр.24 мин. Козерог	13
17 гр.56 мин. Козерог	14
17 гр.28 мин. Козерог	15
16 гр.59 мин. Козерог	16
16 гр.29 мин. Козерог	17
15 гр.59 мин. Козерог	18
15 гр.29 мин. Козерог	19
14 гр.58 мин. Козерог	20
14 гр.26 мин. Козерог	21
13 гр.53 мин. Козерог	22
13 гр.19 мин. Козерог	23
12 гр.45 мин. Козерог	24
12 гр.10 мин. Козерог	25
11 гр.34 мин. Козерог	26
10 гр.58 мин. Козерог	27
10 гр.20 мин. Козерог	28
9 гр.41 мин. Козерог	29
9 гр.1 мин. Козерог	30
8 гр.21 мин. Козерог	31
7 гр.39 мин. Козерог	32
6 гр.56 мин. Козерог	33
6 гр.12 мин. Козерог	34
5 гр.26 мин. Козерог	35
4 гр.40 мин. Козерог	36
3 гр.52 мин. Козерог	37
3 гр.3 мин. Козерог	38
2 гр.12 мин. Козерог	39
1 гр.20 мин. Козерог	40
0 гр.26 мин. Козерог	41
29 гр.31 мин. Стрелец	42
28 гр.34 мин. Стрелец	43
27 гр.36 мин. Стрелец	44
26 гр.36 мин. Стрелец	45
25 гр.35 мин. Стрелец	46
24 гр.31 мин. Стрелец	47
23 гр.27 мин. Стрелец	48
22 гр.20 мин. Стрелец	49
21 гр.13 мин. Стрелец	50
20 гр.3 мин. Стрелец	51
18 гр.52 мин. Стрелец	52
17 гр.40 мин. Стрелец	53
16 гр.27 мин. Стрелец	54

Географическая долгота=-166 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
23 гр.46 мин. Козерог	0
24 гр.8 мин. Козерог	-1
24 гр.30 мин. Козерог	-2
24 гр.52 мин. Козерог	-3
25 гр.14 мин. Козерог	-4
25 гр.35 мин. Козерог	-5
25 гр.56 мин. Козерог	-6
26 гр.18 мин. Козерог	-7
26 гр.38 мин. Козерог	-8
26 гр.59 мин. Козерог	-9
27 гр.20 мин. Козерог	-10
27 гр.40 мин. Козерог	-11
28 гр.0 мин. Козерог	-12
28 гр.21 мин. Козерог	-13
28 гр.41 мин. Козерог	-14
29 гр.1 мин. Козерог	-15
29 гр.20 мин. Козерог	-16
29 гр.40 мин. Козерог	-17
0 гр.0 мин. Водолей	-18
0 гр.19 мин. Водолей	-19
0 гр.39 мин. Водолей	-20
0 гр.58 мин. Водолей	-21
1 гр.18 мин. Водолей	-22
1 гр.37 мин. Водолей	-23
1 гр.56 мин. Водолей	-24
2 гр.16 мин. Водолей	-25
2 гр.35 мин. Водолей	-26
2 гр.54 мин. Водолей	-27
3 гр.14 мин. Водолей	-28
3 гр.33 мин. Водолей	-29
3 гр.52 мин. Водолей	-30
4 гр.12 мин. Водолей	-31
4 гр.31 мин. Водолей	-32
4 гр.50 мин. Водолей	-33
5 гр.10 мин. Водолей	-34
5 гр.29 мин. Водолей	-35
5 гр.49 мин. Водолей	-36
6 гр.9 мин. Водолей	-37
6 гр.29 мин. Водолей	-38
6 гр.48 мин. Водолей	-39
7 гр.8 мин. Водолей	-40
7 гр.28 мин. Водолей	-41
7 гр.49 мин. Водолей	-42
8 гр.9 мин. Водолей	-43
8 гр.29 мин. Водолей	-44
8 гр.50 мин. Водолей	-45
9 гр.11 мин. Водолей	-46
9 гр.32 мин. Водолей	-47
9 гр.53 мин. Водолей	-48
10 гр.14 мин. Водолей	-49
10 гр.36 мин. Водолей	-50
10 гр.57 мин. Водолей	-51
11 гр.19 мин. Водолей	-52
11 гр.41 мин. Водолей	-53
12 гр.3 мин. Водолей	-54
12 гр.26 мин. Водолей	-55
12 гр.49 мин. Водолей	-56
13 гр.12 мин. Водолей	-57
13 гр.35 мин. Водолей	-58
13 гр.59 мин. Водолей	-59
14 гр.22 мин. Водолей	-60
14 гр.46 мин. Водолей	-61
15 гр.11 мин. Водолей	-62
15 гр.35 мин. Водолей	-63
16 гр.0 мин. Водолей	-64
16 гр.26 мин. Водолей	-65
16 гр.51 мин. Водолей	-66
17 гр.17 мин. Водолей	-67
17 гр.43 мин. Водолей	-68
18 гр.10 мин. Водолей	-69
18 гр.36 мин. Водолей	-70
19 гр.4 мин. Водолей	-71
14 гр.33 мин. Водолей	-62
14 гр.58 мин. Водолей	-63
15 гр.23 мин. Водолей	-64
15 гр.49 мин. Водолей	-65
16 гр.15 мин. Водолей	-66
16 гр.41 мин. Водолей	-67
17 гр.7 мин. Водолей	-68
17 гр.34 мин. Водолей	-69
18 гр.2 мин. Водолей	-70
18 гр.29 мин. Водолей	-71
18 гр.57 мин. Водолей	-72
19 гр.25 мин. Водолей	-73
19 гр.53 мин. Водолей	-74
20 гр.22 мин. Водолей	-75
20 гр.50 мин. Водолей	-76
21 гр.19 мин. Водолей	-77
21 гр.48 мин. Водолей	-78
22 гр.17 мин. Водолей	-79

Географическая долгота=-165 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.26 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
24 гр.36 мин. Козерог	0
24 гр.14 мин. Козерог	1
23 гр.50 мин. Козерог	2
23 гр.27 мин. Козерог	3
23 гр.3 мин. Козерог	4
22 гр.39 мин. Козерог	5
22 гр.15 мин. Козерог	6
21 гр.50 мин. Козерог	7
21 гр.25 мин. Козерог	8
21 гр.0 мин. Козерог	9
20 гр.34 мин. Козерог	10
20 гр.7 мин. Козерог	11
19 гр.40 мин. Козерог	12
19 гр.13 мин. Козерог	13
18 гр.45 мин. Козерог	14
18 гр.17 мин. Козерог	15
17 гр.47 мин. Козерог	16
17 гр.18 мин. Козерог	17
16 гр.47 мин. Козерог	18
16 гр.17 мин. Козерог	19
15 гр.45 мин. Козерог	20
15 гр.13 мин. Козерог	21
14 гр.39 мин. Козерог	22
14 гр.6 мин. Козерог	23
13 гр.31 мин. Козерог	24
12 гр.55 мин. Козерог	25
12 гр.19 мин. Козерог	26
11 гр.42 мин. Козерог	27
11 гр.3 мин. Козерог	28
10 гр.24 мин. Козерог	29
9 гр.43 мин. Козерог	30
9 гр.2 мин. Козерог	31
8 гр.19 мин. Козерог	32
7 гр.35 мин. Козерог	33
6 гр.50 мин. Козерог	34
6 гр.4 мин. Козерог	35
5 гр.16 мин. Козерог	36
4 гр.27 мин. Козерог	37
3 гр.37 мин. Козерог	38
2 гр.45 мин. Козерог	39
1 гр.51 мин. Козерог	40
0 гр.56 мин. Козерог	41
29 гр.59 мин. Стрелец	42
29 гр.1 мин. Стрелец	43
28 гр.1 мин. Стрелец	44
27 гр.0 мин. Стрелец	45
25 гр.56 мин. Стрелец	46
24 гр.51 мин. Стрелец	47
23 гр.44 мин. Стрелец	48
22 гр.36 мин. Стрелец	49
21 гр.26 мин. Стрелец	50
20 гр.14 мин. Стрелец	51
19 гр.1 мин. Стрелец	52
17 гр.46 мин. Стрелец	53
16 гр.30 мин. Стрелец	54

Географическая долгота=-165 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.26 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
24 гр.36 мин. Козерог	0
24 гр.59 мин. Козерог	-1
25 гр.21 мин. Козерог	-2
25 гр.43 мин. Козерог	-3
26 гр.4 мин. Козерог	-4
26 гр.26 мин. Козерог	-5
26 гр.47 мин. Козерог	-6
27 гр.8 мин. Козерог	-7
27 гр.29 мин. Козерог	-8
27 гр.50 мин. Козерог	-9
28 гр.10 мин. Козерог	-10
28 гр.31 мин. Козерог	-11
28 гр.51 мин. Козерог	-12
29 гр.11 мин. Козерог	-13
29 гр.31 мин. Козерог	-14
29 гр.51 мин. Козерог	-15
0 гр.10 мин. Водолей	-16
0 гр.30 мин. Водолей	-17
0 гр.49 мин. Водолей	-18
1 гр.9 мин. Водолей	-19
1 гр.28 мин. Водолей	-20
1 гр.48 мин. Водолей	-21
2 гр.7 мин. Водолей	-22
2 гр.26 мин. Водолей	-23
2 гр.45 мин. Водолей	-24
3 гр.4 мин. Водолей	-25
3 гр.24 мин. Водолей	-26
3 гр.43 мин. Водолей	-27
4 гр.2 мин. Водолей	-28
4 гр.21 мин. Водолей	-29
4 гр.40 мин. Водолей	-30
4 гр.59 мин. Водолей	-31
5 гр.18 мин. Водолей	-32
5 гр.38 мин. Водолей	-33
5 гр.57 мин. Водолей	-34
6 гр.16 мин. Водолей	-35
6 гр.36 мин. Водолей	-36
6 гр.55 мин. Водолей	-37
7 гр.15 мин. Водолей	-38
7 гр.34 мин. Водолей	-39
7 гр.54 мин. Водолей	-40
8 гр.14 мин. Водолей	-41
8 гр.34 мин. Водолей	-42
8 гр.54 мин. Водолей	-43
9 гр.14 мин. Водолей	-44
9 гр.34 мин. Водолей	-45
9 гр.55 мин. Водолей	-46
10 гр.15 мин. Водолей	-47
10 гр.36 мин. Водолей	-48
10 гр.57 мин. Водолей	-49
11 гр.18 мин. Водолей	-50
11 гр.40 мин. Водолей	-51
12 гр.1 мин. Водолей	-52
12 гр.23 мин. Водолей	-53
12 гр.45 мин. Водолей	-54
13 гр.7 мин. Водолей	-55
13 гр.29 мин. Водолей	-56
13 гр.52 мин. Водолей	-57
14 гр.15 мин. Водолей	-58
14 гр.38 мин. Водолей	-59
15 гр.2 мин. Водолей	-60
15 гр.25 мин. Водолей	-61
15 гр.49 мин. Водолей	-62
16 гр.14 мин. Водолей	-63
16 гр.38 мин. Водолей	-64
17 гр.3 мин. Водолей	-65
17 гр.28 мин. Водолей	-66
17 гр.54 мин. Водолей	-67
18 гр.19 мин. Водолей	-68
18 гр.45 мин. Водолей	-69
19 гр.12 мин. Водолей	-70
19 гр.38 мин. Водолей	-71
20 гр.5 мин. Водолей	-72
20 гр.33 мин. Водолей	-73
21 гр.0 мин. Водолей	-74
21 гр.28 мин. Водолей	-75
21 гр.56 мин. Водолей	-76
22 гр.24 мин. Водолей	-77
22 гр.52 мин. Водолей	-78
23 гр.21 мин. Водолей	-79
19 гр.31 мин. Водолей	-72
19 гр.58 мин. Водолей	-73
20 гр.26 мин. Водолей	-74
20 гр.55 мин. Водолей	-75
21 гр.23 мин. Водолей	-76
21 гр.51 мин. Водолей	-77
22 гр.20 мин. Водолей	-78
22 гр.49 мин. Водолей	-79

Географическая долгота=-164 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.28 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.27 мин. Козерог	0
25 гр.5 мин. Козерог	1
24 гр.42 мин. Козерог	2
24 гр.18 мин. Козерог	3
23 гр.54 мин. Козерог	4
23 гр.30 мин. Козерог	5
23 гр.6 мин. Козерог	6
22 гр.41 мин. Козерог	7
22 гр.16 мин. Козерог	8
21 гр.50 мин. Козерог	9
21 гр.24 мин. Козерог	10
20 гр.57 мин. Козерог	11
20 гр.30 мин. Козерог	12
20 гр.3 мин. Козерог	13
19 гр.35 мин. Козерог	14
19 гр.6 мин. Козерог	15
18 гр.36 мин. Козерог	16
18 гр.7 мин. Козерог	17
17 гр.36 мин. Козерог	18
17 гр.5 мин. Козерог	19
16 гр.33 мин. Козерог	20
16 гр.0 мин. Козерог	21
15 гр.26 мин. Козерог	22
14 гр.52 мин. Козерог	23
14 гр.17 мин. Козерог	24
13 гр.41 мин. Козерог	25
13 гр.4 мин. Козерог	26
12 гр.26 мин. Козерог	27
11 гр.47 мин. Козерог	28
11 гр.7 мин. Козерог	29
10 гр.26 мин. Козерог	30
9 гр.43 мин. Козерог	31
9 гр.0 мин. Козерог	32
8 гр.15 мин. Козерог	33
7 гр.29 мин. Козерог	34
6 гр.42 мин. Козерог	35
5 гр.53 мин. Козерог	36
5 гр.3 мин. Козерог	37
4 гр.11 мин. Козерог	38
3 гр.17 мин. Козерог	39
2 гр.22 мин. Козерог	40
1 гр.26 мин. Козерог	41
0 гр.28 мин. Козерог	42
29 гр.28 мин. Стрелец	43
28 гр.26 мин. Стрелец	44
27 гр.22 мин. Стрелец	45
26 гр.17 мин. Стрелец	46
25 гр.10 мин. Стрелец	47
24 гр.1 мин. Стрелец	48
22 гр.50 мин. Стрелец	49
21 гр.38 мин. Стрелец	50
20 гр.24 мин. Стрелец	51
19 гр.8 мин. Стрелец	52
17 гр.51 мин. Стрелец	53
Географическая долгота=-163 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.30 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.19 мин. Козерог	0
25 гр.56 мин. Козерог	1
25 гр.33 мин. Козерог	2
25 гр.9 мин. Козерог	3

Географическая долгота=-164 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.28 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.27 мин. Козерог	0
25 гр.50 мин. Козерог	-1
26 гр.12 мин. Козерог	-2
26 гр.34 мин. Козерог	-3
26 гр.56 мин. Козерог	-4
27 гр.17 мин. Козерог	-5
27 гр.38 мин. Козерог	-6
27 гр.59 мин. Козерог	-7
28 гр.20 мин. Козерог	-8
28 гр.41 мин. Козерог	-9
29 гр.1 мин. Козерог	-10
29 гр.21 мин. Козерог	-11
29 гр.41 мин. Козерог	-12
0 гр.1 мин. Водолей	-13
0 гр.21 мин. Водолей	-14
0 гр.41 мин. Водолей	-15
1 гр.1 мин. Водолей	-16
1 гр.20 мин. Водолей	-17
1 гр.39 мин. Водолей	-18
1 гр.59 мин. Водолей	-19
2 гр.18 мин. Водолей	-20
2 гр.37 мин. Водолей	-21
2 гр.56 мин. Водолей	-22
3 гр.15 мин. Водолей	-23
3 гр.34 мин. Водолей	-24
3 гр.53 мин. Водолей	-25
4 гр.12 мин. Водолей	-26
4 гр.31 мин. Водолей	-27
4 гр.50 мин. Водолей	-28
5 гр.9 мин. Водолей	-29
5 гр.28 мин. Водолей	-30
5 гр.47 мин. Водолей	-31
6 гр.6 мин. Водолей	-32
6 гр.25 мин. Водолей	-33
6 гр.44 мин. Водолей	-34
7 гр.3 мин. Водолей	-35
7 гр.22 мин. Водолей	-36
7 гр.42 мин. Водолей	-37
8 гр.1 мин. Водолей	-38
8 гр.20 мин. Водолей	-39
8 гр.40 мин. Водолей	-40
8 гр.59 мин. Водолей	-41
9 гр.19 мин. Водолей	-42
9 гр.39 мин. Водолей	-43
9 гр.59 мин. Водолей	-44
10 гр.19 мин. Водолей	-45
10 гр.39 мин. Водолей	-46
10 гр.59 мин. Водолей	-47
11 гр.20 мин. Водолей	-48
11 гр.41 мин. Водолей	-49
12 гр.1 мин. Водолей	-50
12 гр.22 мин. Водолей	-51
12 гр.44 мин. Водолей	-52
13 гр.5 мин. Водолей	-53
13 гр.27 мин. Водолей	-54
13 гр.48 мин. Водолей	-55
14 гр.10 мин. Водолей	-56
14 гр.33 мин. Водолей	-57
14 гр.55 мин. Водолей	-58
15 гр.18 мин. Водолей	-59
15 гр.41 мин. Водолей	-60
16 гр.4 мин. Водолей	-61
16 гр.28 мин. Водолей	-62
16 гр.52 мин. Водолей	-63
17 гр.16 мин. Водолей	-64
17 гр.41 мин. Водолей	-65
18 гр.5 мин. Водолей	-66
18 гр.30 мин. Водолей	-67
18 гр.56 мин. Водолей	-68
19 гр.21 мин. Водолей	-69
19 гр.47 мин. Водолей	-70
20 гр.14 мин. Водолей	-71
20 гр.40 мин. Водолей	-72
21 гр.7 мин. Водолей	-73
21 гр.34 мин. Водолей	-74
22 гр.1 мин. Водолей	-75
22 гр.29 мин. Водолей	-76
22 гр.57 мин. Водолей	-77
23 гр.25 мин. Водолей	-78
23 гр.53 мин. Водолей	-79
Географическая долгота=-163 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.30 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.19 мин. Козерог	0
26 гр.41 мин. Козерог	-1
27 гр.3 мин. Козерог	-2
27 гр.25 мин. Козерог	-3

24 гр.46 мин. Козерог	4
24 гр.22 мин. Козерог	5
23 гр.57 мин. Козерог	6
23 гр.32 мин. Козерог	7
23 гр.7 мин. Козерог	8
22 гр.41 мин. Козерог	9
22 гр.15 мин. Козерог	10
21 гр.48 мин. Козерог	11
21 гр.21 мин. Козерог	12
20 гр.53 мин. Козерог	13
20 гр.24 мин. Козерог	14
19 гр.56 мин. Козерог	15
19 гр.26 мин. Козерог	16
18 гр.56 мин. Козерог	17
18 гр.25 мин. Козерог	18
17 гр.53 мин. Козерог	19
17 гр.21 мин. Козерог	20
16 гр.48 мин. Козерог	21
16 гр.14 мин. Козерог	22
15 гр.39 мин. Козерог	23
15 гр.3 мин. Козерог	24
14 гр.27 мин. Козерог	25
13 гр.49 мин. Козерог	26
13 гр.10 мин. Козерог	27
12 гр.31 мин. Козерог	28
11 гр.50 мин. Козерог	29
11 гр.8 мин. Козерог	30
10 гр.25 мин. Козерог	31
9 гр.41 мин. Козерог	32
8 гр.55 мин. Козерог	33
8 гр.8 мин. Козерог	34
7 гр.19 мин. Козерог	35
6 гр.29 мин. Козерог	36
5 гр.38 мин. Козерог	37
4 гр.45 мин. Козерог	38
3 гр.50 мин. Козерог	39
2 гр.54 мин. Козерог	40
1 гр.55 мин. Козерог	41
0 гр.55 мин. Козерог	42
29 гр.54 мин. Стрелец	43
28 гр.50 мин. Стрелец	44
27 гр.44 мин. Стрелец	45
26 гр.37 мин. Стрелец	46
25 гр.28 мин. Стрелец	47
24 гр.16 мин. Стрелец	48
23 гр.3 мин. Стрелец	49
21 гр.48 мин. Стрелец	50
20 гр.32 мин. Стрелец	51
19 гр.13 мин. Стрелец	52
17 гр.53 мин. Стрелец	53

21 гр.43 мин. Козерог	13
21 гр.15 мин. Козерог	14
20 гр.46 мин. Козерог	15
20 гр.16 мин. Козерог	16
19 гр.45 мин. Козерог	17
19 гр.14 мин. Козерог	18
18 гр.42 мин. Козерог	19
18 гр.9 мин. Козерог	20
17 гр.36 мин. Козерог	21
17 гр.1 мин. Козерог	22
16 гр.26 мин. Козерог	23
15 гр.50 мин. Козерог	24
15 гр.13 мин. Козерог	25
14 гр.35 мин. Козерог	26
13 гр.55 мин. Козерог	27
13 гр.15 мин. Козерог	28
12 гр.34 мин. Козерог	29
11 гр.51 мин. Козерог	30
11 гр.7 мин. Козерог	31
10 гр.21 мин. Козерог	32
9 гр.35 мин. Козерог	33
8 гр.47 мин. Козерог	34
7 гр.57 мин. Козерог	35
7 гр.6 мин. Козерог	36
6 гр.13 мин. Козерог	37
5 гр.19 мин. Козерог	38
4 гр.22 мин. Козерог	39
3 гр.24 мин. Козерог	40
2 гр.25 мин. Козерог	41
1 гр.23 мин. Козерог	42
0 гр.19 мин. Козерог	43
29 гр.14 мин. Стрелец	44
28 гр.6 мин. Стрелец	45
26 гр.56 мин. Стрелец	46
25 гр.45 мин. Стрелец	47
24 гр.31 мин. Стрелец	48
23 гр.15 мин. Стрелец	49
21 гр.58 мин. Стрелец	50
20 гр.38 мин. Стрелец	51
19 гр.17 мин. Стрелец	52

Географическая долгота=-161 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.34 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.3 мин. Козерог	0
27 гр.40 мин. Козерог	1
27 гр.17 мин. Козерог	2
26 гр.53 мин. Козерог	3
26 гр.30 мин. Козерог	4
26 гр.5 мин. Козерог	5
25 гр.41 мин. Козерог	6
25 гр.15 мин. Козерог	7
24 гр.50 мин. Козерог	8
24 гр.24 мин. Козерог	9
23 гр.57 мин. Козерог	10
23 гр.30 мин. Козерог	11
23 гр.3 мин. Козерог	12
22 гр.34 мин. Козерог	13
22 гр.6 мин. Козерог	14
21 гр.36 мин. Козерог	15
21 гр.6 мин. Козерог	16
20 гр.35 мин. Козерог	17
20 гр.4 мин. Козерог	18
19 гр.31 мин. Козерог	19
18 гр.58 мин. Козерог	20
18 гр.24 мин. Козерог	21

1 гр.43 мин. Водолей	-13
2 гр.3 мин. Водолей	-14
2 гр.23 мин. Водолей	-15
2 гр.42 мин. Водолей	-16
3 гр.1 мин. Водолей	-17
3 гр.20 мин. Водолей	-18
3 гр.39 мин. Водолей	-19
3 гр.58 мин. Водолей	-20
4 гр.17 мин. Водолей	-21
4 гр.36 мин. Водолей	-22
4 гр.55 мин. Водолей	-23
5 гр.14 мин. Водолей	-24
5 гр.32 мин. Водолей	-25
5 гр.51 мин. Водолей	-26
6 гр.10 мин. Водолей	-27
6 гр.28 мин. Водолей	-28
6 гр.47 мин. Водолей	-29
7 гр.5 мин. Водолей	-30
7 гр.24 мин. Водолей	-31
7 гр.42 мин. Водолей	-32
8 гр.1 мин. Водолей	-33
8 гр.20 мин. Водолей	-34
8 гр.38 мин. Водолей	-35
8 гр.57 мин. Водолей	-36
9 гр.16 мин. Водолей	-37
9 гр.35 мин. Водолей	-38
9 гр.53 мин. Водолей	-39
10 гр.12 мин. Водолей	-40
10 гр.31 мин. Водолей	-41
10 гр.51 мин. Водолей	-42
11 гр.10 мин. Водолей	-43
11 гр.29 мин. Водолей	-44
11 гр.49 мин. Водолей	-45
12 гр.8 мин. Водолей	-46
12 гр.28 мин. Водолей	-47
12 гр.48 мин. Водолей	-48
13 гр.8 мин. Водолей	-49
13 гр.28 мин. Водолей	-50
13 гр.49 мин. Водолей	-51
14 гр.9 мин. Водолей	-52
14 гр.30 мин. Водолей	-53
14 гр.51 мин. Водолей	-54
15 гр.12 мин. Водолей	-55
15 гр.33 мин. Водолей	-56
15 гр.55 мин. Водолей	-57
16 гр.17 мин. Водолей	-58
16 гр.39 мин. Водолей	-59
17 гр.1 мин. Водолей	-60
17 гр.24 мин. Водолей	-61
17 гр.46 мин. Водолей	-62
18 гр.10 мин. Водолей	-63
18 гр.33 мин. Водолей	-64
18 гр.57 мин. Водолей	-65
19 гр.21 мин. Водолей	-66
19 гр.45 мин. Водолей	-67
20 гр.9 мин. Водолей	-68
20 гр.34 мин. Водолей	-69
20 гр.59 мин. Водолей	-70
21 гр.25 мин. Водолей	-71
21 гр.51 мин. Водолей	-72
22 гр.17 мин. Водолей	-73
22 гр.43 мин. Водолей	-74
23 гр.10 мин. Водолей	-75
23 гр.36 мин. Водолей	-76
24 гр.4 мин. Водолей	-77
24 гр.31 мин. Водолей	-78
24 гр.58 мин. Водолей	-79
25 гр.26 мин. Водолей	-80

Географическая долгота=-161 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.34 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.3 мин. Козерог	0
28 гр.25 мин. Козерог	-1
28 гр.47 мин. Козерог	-2
29 гр.9 мин. Козерог	-3
29 гр.31 мин. Козерог	-4
29 гр.52 мин. Козерог	-5
0 гр.13 мин. Водолей	-6
0 гр.34 мин. Водолей	-7
0 гр.55 мин. Водолей	-8
1 гр.15 мин. Водолей	-9
1 гр.35 мин. Водолей	-10
1 гр.55 мин. Водолей	-11
2 гр.15 мин. Водолей	-12
2 гр.35 мин. Водолей	-13
2 гр.55 мин. Водолей	-14
3 гр.14 мин. Водолей	-15
3 гр.33 мин. Водолей	-16
3 гр.52 мин. Водолей	-17
4 гр.11 мин. Водолей	-18
4 гр.30 мин. Водолей	-19
4 гр.49 мин. Водолей	-20
5 гр.8 мин. Водолей	-21

17 гр.50 мин. Козерог	22
17 гр.14 мин. Козерог	23
16 гр.37 мин. Козерог	24
15 гр.59 мин. Козерог	25
15 гр.21 мин. Козерог	26
14 гр.41 мин. Козерог	27
14 гр.0 мин. Козерог	28
13 гр.17 мин. Козерог	29
12 гр.34 мин. Козерог	30
11 гр.49 мин. Козерог	31
11 гр.3 мин. Козерог	32
10 гр.15 мин. Козерог	33
9 гр.26 мин. Козерог	34
8 гр.35 мин. Козерог	35
7 гр.42 мин. Козерог	36
6 гр.48 мин. Козерог	37
5 гр.52 мин. Козерог	38
4 гр.55 мин. Козерог	39
3 гр.55 мин. Козерог	40
2 гр.53 мин. Козерог	41
1 гр.50 мин. Козерог	42
0 гр.44 мин. Козерог	43
29 гр.37 мин. Стрелец	44
28 гр.27 мин. Стрелец	45
27 гр.15 мин. Стрелец	46
26 гр.1 мин. Стрелец	47
24 гр.44 мин. Стрелец	48
23 гр.26 мин. Стрелец	49
22 гр.6 мин. Стрелец	50
20 гр.43 мин. Стрелец	51
19 гр.19 мин. Стрелец	52

Географическая долгота=-160 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.55 мин. Козерог	0
28 гр.33 мин. Козерог	1
28 гр.10 мин. Козерог	2
27 гр.46 мин. Козерог	3
27 гр.22 мин. Козерог	4
26 гр.58 мин. Козерог	5
26 гр.33 мин. Козерог	6
26 гр.8 мин. Козерог	7
25 гр.42 мин. Козерог	8
25 гр.16 мин. Козерог	9
24 гр.49 мин. Козерог	10
24 гр.22 мин. Козерог	11
23 гр.54 мин. Козерог	12
23 гр.26 мин. Козерог	13
22 гр.57 мин. Козерог	14
22 гр.27 мин. Козерог	15
21 гр.57 мин. Козерог	16
21 гр.26 мин. Козерог	17
20 гр.54 мин. Козерог	18
20 гр.21 мин. Козерог	19
19 гр.48 мин. Козерог	20
19 гр.13 мин. Козерог	21
18 гр.38 мин. Козерог	22
18 гр.2 мин. Козерог	23
17 гр.25 мин. Козерог	24
16 гр.46 мин. Козерог	25
16 гр.7 мин. Козерог	26
15 гр.26 мин. Козерог	27
14 гр.45 мин. Козерог	28
14 гр.2 мин. Козерог	29
13 гр.17 мин. Козерог	30

5 гр.27 мин. Водолей	-22
5 гр.45 мин. Водолей	-23
6 гр.4 мин. Водолей	-24
6 гр.22 мин. Водолей	-25
6 гр.41 мин. Водолей	-26
6 гр.59 мин. Водолей	-27
7 гр.17 мин. Водолей	-28
7 гр.36 мин. Водолей	-29
7 гр.54 мин. Водолей	-30
8 гр.13 мин. Водолей	-31
8 гр.31 мин. Водолей	-32
8 гр.49 мин. Водолей	-33
9 гр.8 мин. Водолей	-34
9 гр.26 мин. Водолей	-35
9 гр.45 мин. Водолей	-36
10 гр.3 мин. Водолей	-37
10 гр.22 мин. Водолей	-38
10 гр.40 мин. Водолей	-39
10 гр.59 мин. Водолей	-40
11 гр.18 мин. Водолей	-41
11 гр.37 мин. Водолей	-42
11 гр.56 мин. Водолей	-43
12 гр.15 мин. Водолей	-44
12 гр.34 мин. Водолей	-45
12 гр.53 мин. Водолей	-46
13 гр.13 мин. Водолей	-47
13 гр.32 мин. Водолей	-48
13 гр.52 мин. Водолей	-49
14 гр.12 мин. Водолей	-50
14 гр.32 мин. Водолей	-51
14 гр.52 мин. Водолей	-52
15 гр.13 мин. Водолей	-53
15 гр.33 мин. Водолей	-54
15 гр.54 мин. Водолей	-55
16 гр.15 мин. Водолей	-56
16 гр.36 мин. Водолей	-57
16 гр.58 мин. Водолей	-58
17 гр.20 мин. Водолей	-59
17 гр.42 мин. Водолей	-60
18 гр.4 мин. Водолей	-61
18 гр.26 мин. Водолей	-62
18 гр.49 мин. Водолей	-63
19 гр.12 мин. Водолей	-64
19 гр.35 мин. Водолей	-65
19 гр.59 мин. Водолей	-66
20 гр.22 мин. Водолей	-67
20 гр.47 мин. Водолей	-68
21 гр.11 мин. Водолей	-69
21 гр.36 мин. Водолей	-70
22 гр.1 мин. Водолей	-71
22 гр.26 мин. Водолей	-72
22 гр.52 мин. Водолей	-73
23 гр.18 мин. Водолей	-74
23 гр.44 мин. Водолей	-75
24 гр.11 мин. Водолей	-76
24 гр.37 мин. Водолей	-77
25 гр.4 мин. Водолей	-78
25 гр.32 мин. Водолей	-79
25 гр.59 мин. Водолей	-80

Географическая долгота=-160 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.55 мин. Козерог	0
29 гр.18 мин. Козерог	-1
29 гр.40 мин. Козерог	-2
0 гр.2 мин. Водолей	-3
0 гр.24 мин. Водолей	-4
0 гр.45 мин. Водолей	-5
1 гр.6 мин. Водолей	-6
1 гр.27 мин. Водолей	-7
1 гр.47 мин. Водолей	-8
2 гр.8 мин. Водолей	-9
2 гр.28 мин. Водолей	-10
2 гр.48 мин. Водолей	-11
3 гр.7 мин. Водолей	-12
3 гр.27 мин. Водолей	-13
3 гр.46 мин. Водолей	-14
4 гр.6 мин. Водолей	-15
4 гр.25 мин. Водолей	-16
4 гр.44 мин. Водолей	-17
5 гр.3 мин. Водолей	-18
5 гр.21 мин. Водолей	-19
5 гр.40 мин. Водолей	-20
5 гр.59 мин. Водолей	-21
6 гр.17 мин. Водолей	-22
6 гр.36 мин. Водолей	-23
6 гр.54 мин. Водолей	-24
7 гр.12 мин. Водолей	-25
7 гр.31 мин. Водолей	-26
7 гр.49 мин. Водолей	-27
8 гр.7 мин. Водолей	-28
8 гр.25 мин. Водолей	-29
8 гр.43 мин. Водолей	-30

12 гр.31 мин. Козерог	31
11 гр.44 мин. Козерог	32
10 гр.55 мин. Козерог	33
10 гр.5 мин. Козерог	34
9 гр.13 мин. Козерог	35
8 гр.19 мин. Козерог	36
7 гр.24 мин. Козерог	37
6 гр.26 мин. Козерог	38
5 гр.27 мин. Козерог	39
4 гр.25 мин. Козерог	40
3 гр.22 мин. Козерог	41
2 гр.16 мин. Козерог	42
1 гр.9 мин. Козерог	43
29 гр.59 мин. Стрелец	44
28 гр.47 мин. Стрелец	45
27 гр.32 мин. Стрелец	46
26 гр.16 мин. Стрелец	47
24 гр.57 мин. Стрелец	48
23 гр.35 мин. Стрелец	49
22 гр.12 мин. Стрелец	50
20 гр.47 мин. Стрелец	51

4 гр.56 мин. Козерог	40
3 гр.50 мин. Козерог	41
2 гр.43 мин. Козерог	42
1 гр.33 мин. Козерог	43
0 гр.21 мин. Козерог	44
29 гр.6 мин. Стрелец	45
27 гр.49 мин. Стрелец	46
26 гр.29 мин. Стрелец	47
25 гр.8 мин. Стрелец	48
23 гр.43 мин. Стрелец	49
22 гр.17 мин. Стрелец	50
20 гр.48 мин. Стрелец	51

Географическая долгота=-158 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.38 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.42 мин. Водолей	0
0 гр.19 мин. Водолей	1
29 гр.56 мин. Козерог	2
29 гр.33 мин. Козерог	3
29 гр.9 мин. Козерог	4
28 гр.44 мин. Козерог	5
28 гр.19 мин. Козерог	6
27 гр.54 мин. Козерог	7
27 гр.28 мин. Козерог	8
27 гр.2 мин. Козерог	9
26 гр.35 мин. Козерог	10
26 гр.7 мин. Козерог	11
25 гр.39 мин. Козерог	12
25 гр.10 мин. Козерог	13
24 гр.41 мин. Козерог	14
24 гр.11 мин. Козерог	15
23 гр.40 мин. Козерог	16
23 гр.8 мин. Козерог	17
22 гр.36 мин. Козерог	18
22 гр.2 мин. Козерог	19
21 гр.28 мин. Козерог	20
20 гр.53 мин. Козерог	21
20 гр.17 мин. Козерог	22
19 гр.39 мин. Козерог	23
19 гр.1 мин. Козерог	24
18 гр.22 мин. Козерог	25
17 гр.41 мин. Козерог	26
16 гр.59 мин. Козерог	27
16 гр.16 мин. Козерог	28
15 гр.31 мин. Козерог	29
14 гр.45 мин. Козерог	30
13 гр.57 мин. Козерог	31
13 гр.8 мин. Козерог	32
12 гр.17 мин. Козерог	33
11 гр.24 мин. Козерог	34
10 гр.29 мин. Козерог	35
9 гр.33 мин. Козерог	36
8 гр.34 мин. Козерог	37
7 гр.34 мин. Козерог	38
6 гр.31 мин. Козерог	39
5 гр.26 мин. Козерог	40
4 гр.18 мин. Козерог	41
3 гр.9 мин. Козерог	42
1 гр.56 мин. Козерог	43
0 гр.42 мин. Козерог	44
29 гр.24 мин. Стрелец	45
28 гр.5 мин. Стрелец	46
26 гр.42 мин. Стрелец	47
25 гр.17 мин. Стрелец	48

12 гр.33 мин. Водолей	-40
12 гр.52 мин. Водолей	-41
13 гр.10 мин. Водолей	-42
13 гр.28 мин. Водолей	-43
13 гр.47 мин. Водолей	-44
14 гр.6 мин. Водолей	-45
14 гр.24 мин. Водолей	-46
14 гр.43 мин. Водолей	-47
15 гр.2 мин. Водолей	-48
15 гр.21 мин. Водолей	-49
15 гр.41 мин. Водолей	-50
16 гр.0 мин. Водолей	-51
16 гр.20 мин. Водолей	-52
16 гр.39 мин. Водолей	-53
16 гр.59 мин. Водолей	-54
17 гр.19 мин. Водолей	-55
17 гр.40 мин. Водолей	-56
18 гр.0 мин. Водолей	-57
18 гр.21 мин. Водолей	-58
18 гр.42 мин. Водолей	-59
19 гр.3 мин. Водолей	-60
19 гр.25 мин. Водолей	-61
19 гр.46 мин. Водолей	-62
20 гр.8 мин. Водолей	-63
20 гр.30 мин. Водолей	-64
20 гр.53 мин. Водолей	-65
21 гр.16 мин. Водолей	-66
21 гр.39 мин. Водолей	-67
22 гр.2 мин. Водолей	-68
22 гр.26 мин. Водолей	-69
22 гр.50 мин. Водолей	-70
23 гр.14 мин. Водолей	-71
23 гр.38 мин. Водолей	-72
24 гр.3 мин. Водолей	-73
24 гр.28 мин. Водолей	-74
24 гр.54 мин. Водолей	-75
25 гр.20 мин. Водолей	-76
25 гр.46 мин. Водолей	-77
26 гр.12 мин. Водолей	-78
26 гр.38 мин. Водолей	-79
27 гр.5 мин. Водолей	-80

Географическая долгота=-158 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.38 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.42 мин. Водолей	0
1 гр.5 мин. Водолей	-1
1 гр.27 мин. Водолей	-2
1 гр.48 мин. Водолей	-3
2 гр.10 мин. Водолей	-4
2 гр.31 мин. Водолей	-5
2 гр.52 мин. Водолей	-6
3 гр.13 мин. Водолей	-7
3 гр.33 мин. Водолей	-8
3 гр.53 мин. Водолей	-9
4 гр.13 мин. Водолей	-10
4 гр.33 мин. Водолей	-11
4 гр.52 мин. Водолей	-12
5 гр.12 мин. Водолей	-13
5 гр.31 мин. Водолей	-14
5 гр.50 мин. Водолей	-15
6 гр.9 мин. Водолей	-16
6 гр.28 мин. Водолей	-17
6 гр.46 мин. Водолей	-18
7 гр.5 мин. Водолей	-19
7 гр.23 мин. Водолей	-20
7 гр.41 мин. Водолей	-21
8 гр.0 мин. Водолей	-22
8 гр.18 мин. Водолей	-23
8 гр.36 мин. Водолей	-24
8 гр.54 мин. Водолей	-25
9 гр.12 мин. Водолей	-26
9 гр.30 мин. Водолей	-27
9 гр.47 мин. Водолей	-28
10 гр.5 мин. Водолей	-29
10 гр.23 мин. Водолей	-30
10 гр.41 мин. Водолей	-31
10 гр.58 мин. Водолей	-32
11 гр.16 мин. Водолей	-33
11 гр.34 мин. Водолей	-34
11 гр.52 мин. Водолей	-35
12 гр.9 мин. Водолей	-36
12 гр.27 мин. Водолей	-37
12 гр.45 мин. Водолей	-38
13 гр.3 мин. Водолей	-39
13 гр.21 мин. Водолей	-40
13 гр.39 мин. Водолей	-41
13 гр.57 мин. Водолей	-42
14 гр.15 мин. Водолей	-43
14 гр.33 мин. Водолей	-44
14 гр.52 мин. Водолей	-45
15 гр.10 мин. Водолей	-46
15 гр.29 мин. Водолей	-47
15 гр.48 мин. Водолей	-48

23 гр.50 мин. Стрелец	49
22 гр.20 мин. Стрелец	50

Географическая долгота=-157 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
1 гр.36 мин. Водолей	0
1 гр.13 мин. Водолей	1
0 гр.50 мин. Водолей	2
0 гр.26 мин. Водолей	3
0 гр.2 мин. Водолей	4
29 гр.38 мин. Козерог	5
29 гр.13 мин. Козерог	6
28 гр.48 мин. Козерог	7
28 гр.22 мин. Козерог	8
27 гр.55 мин. Козерог	9
27 гр.28 мин. Козерог	10
27 гр.1 мин. Козерог	11
26 гр.32 мин. Козерог	12
26 гр.3 мин. Козерог	13
25 гр.34 мин. Козерог	14
25 гр.3 мин. Козерог	15
24 гр.32 мин. Козерог	16
24 гр.0 мин. Козерог	17
23 гр.27 мин. Козерог	18
22 гр.54 мин. Козерог	19
22 гр.19 мин. Козерог	20
21 гр.43 мин. Козерог	21
21 гр.7 мин. Козерог	22
20 гр.29 мин. Козерог	23
19 гр.50 мин. Козерог	24
19 гр.10 мин. Козерог	25
18 гр.29 мин. Козерог	26
17 гр.46 мин. Козерог	27
17 гр.2 мин. Козерог	28
16 гр.16 мин. Козерог	29
15 гр.29 мин. Козерог	30
14 гр.40 мин. Козерог	31
13 гр.50 мин. Козерог	32
12 гр.58 мин. Козерог	33
12 гр.4 мин. Козерог	34
11 гр.8 мин. Козерог	35
10 гр.10 мин. Козерог	36
9 гр.10 мин. Козерог	37
8 гр.7 мин. Козерог	38
7 гр.3 мин. Козерог	39
5 гр.56 мин. Козерог	40
4 гр.46 мин. Козерог	41
3 гр.34 мин. Козерог	42
2 гр.19 мин. Козерог	43
1 гр.2 мин. Козерог	44
29 гр.42 мин. Стрелец	45
28 гр.19 мин. Стрелец	46
26 гр.54 мин. Стрелец	47
25 гр.26 мин. Стрелец	48
23 гр.55 мин. Стрелец	49
22 гр.22 мин. Стрелец	50

16 гр.6 мин. Водолей	-49
16 гр.25 мин. Водолей	-50
16 гр.44 мин. Водолей	-51
17 гр.4 мин. Водолей	-52
17 гр.23 мин. Водолей	-53
17 гр.43 мин. Водолей	-54
18 гр.3 мин. Водолей	-55
18 гр.23 мин. Водолей	-56
18 гр.43 мин. Водолей	-57
19 гр.3 мин. Водолей	-58
19 гр.24 мин. Водолей	-59
19 гр.45 мин. Водолей	-60
20 гр.6 мин. Водолей	-61
20 гр.27 мин. Водолей	-62
20 гр.48 мин. Водолей	-63
21 гр.10 мин. Водолей	-64
21 гр.32 мин. Водолей	-65
21 гр.55 мин. Водолей	-66
22 гр.17 мин. Водолей	-67
22 гр.40 мин. Водолей	-68
23 гр.3 мин. Водолей	-69
23 гр.27 мин. Водолей	-70
23 гр.51 мин. Водолей	-71
24 гр.15 мин. Водолей	-72
24 гр.39 мин. Водолей	-73
25 гр.4 мин. Водолей	-74
25 гр.29 мин. Водолей	-75
25 гр.54 мин. Водолей	-76
26 гр.20 мин. Водолей	-77
26 гр.46 мин. Водолей	-78
27 гр.12 мин. Водолей	-79
27 гр.39 мин. Водолей	-80

Географическая долгота=-157 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
1 гр.36 мин. Водолей	0
1 гр.58 мин. Водолей	-1
2 гр.21 мин. Водолей	-2
2 гр.42 мин. Водолей	-3
3 гр.4 мин. Водолей	-4
3 гр.25 мин. Водолей	-5
3 гр.46 мин. Водолей	-6
4 гр.6 мин. Водолей	-7
4 гр.27 мин. Водолей	-8
4 гр.47 мин. Водолей	-9
5 гр.7 мин. Водолей	-10
5 гр.26 мин. Водолей	-11
5 гр.46 мин. Водолей	-12
6 гр.5 мин. Водолей	-13
6 гр.24 мин. Водолей	-14
6 гр.43 мин. Водолей	-15
7 гр.2 мин. Водолей	-16
7 гр.20 мин. Водолей	-17
7 гр.39 мин. Водолей	-18
7 гр.57 мин. Водолей	-19
8 гр.15 мин. Водолей	-20
8 гр.33 мин. Водолей	-21
8 гр.51 мин. Водолей	-22
9 гр.9 мин. Водолей	-23
9 гр.27 мин. Водолей	-24
9 гр.45 мин. Водолей	-25
10 гр.3 мин. Водолей	-26
10 гр.20 мин. Водолей	-27
10 гр.38 мин. Водолей	-28
10 гр.55 мин. Водолей	-29
11 гр.13 мин. Водолей	-30
11 гр.31 мин. Водолей	-31
11 гр.48 мин. Водолей	-32
12 гр.6 мин. Водолей	-33
12 гр.23 мин. Водолей	-34
12 гр.41 мин. Водолей	-35
12 гр.58 мин. Водолей	-36
13 гр.16 мин. Водолей	-37
13 гр.33 мин. Водолей	-38
13 гр.51 мин. Водолей	-39
14 гр.9 мин. Водолей	-40
14 гр.26 мин. Водолей	-41
14 гр.44 мин. Водолей	-42
15 гр.2 мин. Водолей	-43
15 гр.20 мин. Водолей	-44
15 гр.38 мин. Водолей	-45
15 гр.56 мин. Водолей	-46
16 гр.15 мин. Водолей	-47
16 гр.33 мин. Водолей	-48
16 гр.52 мин. Водолей	-49
17 гр.10 мин. Водолей	-50
17 гр.29 мин. Водолей	-51
17 гр.48 мин. Водолей	-52
18 гр.7 мин. Водолей	-53
18 гр.26 мин. Водолей	-54
18 гр.46 мин. Водолей	-55
19 гр.6 мин. Водолей	-56
19 гр.25 мин. Водолей	-57

Географическая долгота=-156 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
2 гр.30 мин. Водолей	0
2 гр.8 мин. Водолей	1
1 гр.45 мин. Водолей	2
1 гр.21 мин. Водолей	3
0 гр.57 мин. Водолей	4
0 гр.32 мин. Водолей	5
0 гр.7 мин. Водолей	6
29 гр.42 мин. Козерог	7
29 гр.16 мин. Козерог	8
28 гр.49 мин. Козерог	9
28 гр.22 мин. Козерог	10
27 гр.54 мин. Козерог	11
27 гр.26 мин. Козерог	12
26 гр.57 мин. Козерог	13
26 гр.27 мин. Козерог	14
25 гр.56 мин. Козерог	15
25 гр.25 мин. Козерог	16
24 гр.53 мин. Козерог	17
24 гр.20 мин. Козерог	18
23 гр.46 мин. Козерог	19
23 гр.11 мин. Козерог	20
22 гр.34 мин. Козерог	21
21 гр.57 мин. Козерог	22
21 гр.19 мин. Козерог	23
20 гр.40 мин. Козерог	24
19 гр.59 мин. Козерог	25
19 гр.17 мин. Козерог	26
18 гр.33 мин. Козерог	27
17 гр.49 мин. Козерог	28
17 гр.2 мин. Козерог	29
16 гр.14 мин. Козерог	30
15 гр.24 мин. Козерог	31
14 гр.33 мин. Козерог	32
13 гр.39 мин. Козерог	33
12 гр.44 мин. Козерог	34
11 гр.47 мин. Козерог	35
10 гр.47 мин. Козерог	36
9 гр.45 мин. Козерог	37
8 гр.41 мин. Козерог	38
7 гр.34 мин. Козерог	39
6 гр.25 мин. Козерог	40
5 гр.13 мин. Козерог	41
3 гр.59 мин. Козерог	42
2 гр.42 мин. Козерог	43
1 гр.22 мин. Козерог	44
29 гр.59 мин. Стрелец	45
28 гр.33 мин. Стрелец	46
27 гр.4 мин. Стрелец	47
25 гр.33 мин. Стрелец	48
23 гр.58 мин. Стрелец	49

Географическая долгота=-156 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
2 гр.30 мин. Водолей	0
2 гр.53 мин. Водолей	-1
3 гр.15 мин. Водолей	-2
3 гр.37 мин. Водолей	-3
3 гр.58 мин. Водолей	-4
4 гр.19 мин. Водолей	-5
4 гр.40 мин. Водолей	-6
5 гр.0 мин. Водолей	-7
5 гр.21 мин. Водолей	-8
5 гр.41 мин. Водолей	-9
6 гр.0 мин. Водолей	-10
6 гр.20 мин. Водолей	-11
6 гр.39 мин. Водолей	-12
6 гр.58 мин. Водолей	-13
7 гр.17 мин. Водолей	-14
7 гр.36 мин. Водолей	-15
7 гр.55 мин. Водолей	-16
8 гр.13 мин. Водолей	-17
8 гр.31 мин. Водолей	-18
8 гр.50 мин. Водолей	-19
9 гр.8 мин. Водолей	-20
9 гр.26 мин. Водолей	-21
9 гр.43 мин. Водолей	-22
10 гр.1 мин. Водолей	-23
10 гр.19 мин. Водолей	-24
10 гр.36 мин. Водолей	-25
10 гр.54 мин. Водолей	-26
11 гр.11 мин. Водолей	-27
11 гр.29 мин. Водолей	-28
11 гр.46 мин. Водолей	-29
12 гр.4 мин. Водолей	-30
12 гр.21 мин. Водолей	-31
12 гр.38 мин. Водолей	-32
12 гр.55 мин. Водолей	-33
13 гр.13 мин. Водолей	-34
13 гр.30 мин. Водолей	-35
13 гр.47 мин. Водолей	-36
14 гр.5 мин. Водолей	-37
14 гр.22 мин. Водолей	-38
14 гр.39 мин. Водолей	-39
14 гр.57 мин. Водолей	-40
15 гр.14 мин. Водолей	-41
15 гр.32 мин. Водолей	-42
15 гр.50 мин. Водолей	-43
16 гр.7 мин. Водолей	-44
16 гр.25 мин. Водолей	-45
16 гр.43 мин. Водолей	-46
17 гр.1 мин. Водолей	-47
17 гр.19 мин. Водолей	-48
17 гр.37 мин. Водолей	-49
17 гр.56 мин. Водолей	-50
18 гр.14 мин. Водолей	-51
18 гр.33 мин. Водолей	-52
18 гр.51 мин. Водолей	-53
19 гр.10 мин. Водолей	-54
19 гр.29 мин. Водолей	-55
19 гр.49 мин. Водолей	-56
20 гр.8 мин. Водолей	-57
20 гр.28 мин. Водолей	-58
20 гр.48 мин. Водолей	-59
21 гр.8 мин. Водолей	-60
21 гр.28 мин. Водолей	-61
21 гр.49 мин. Водолей	-62
22 гр.10 мин. Водолей	-63
22 гр.31 мин. Водолей	-64
22 гр.52 мин. Водолей	-65
23 гр.13 мин. Водолей	-66
19 гр.45 мин. Водолей	-58
20 гр.6 мин. Водолей	-59
20 гр.26 мин. Водолей	-60
20 гр.47 мин. Водолей	-61
21 гр.8 мин. Водолей	-62
21 гр.29 мин. Водолей	-63
21 гр.50 мин. Водолей	-64
22 гр.12 мин. Водолей	-65
22 гр.34 мин. Водолей	-66
22 гр.56 мин. Водолей	-67
23 гр.19 мин. Водолей	-68
23 гр.41 мин. Водолей	-69
24 гр.5 мин. Водолей	-70
24 гр.28 мин. Водолей	-71
24 гр.52 мин. Водолей	-72
25 гр.16 мин. Водолей	-73
25 гр.40 мин. Водолей	-74
26 гр.5 мин. Водолей	-75
26 гр.30 мин. Водолей	-76
26 гр.55 мин. Водолей	-77
27 гр.20 мин. Водолей	-78
27 гр.46 мин. Водолей	-79
28 гр.12 мин. Водолей	-80

Географическая долгота=-155 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.40 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
3 гр.25 мин. Водолей	0
3 гр.3 мин. Водолей	1
2 гр.39 мин. Водолей	2
2 гр.16 мин. Водолей	3
1 гр.52 мин. Водолей	4
1 гр.27 мин. Водолей	5
1 гр.2 мин. Водолей	6
0 гр.37 мин. Водолей	7
0 гр.11 мин. Водолей	8
29 гр.44 мин. Козерог	9
29 гр.17 мин. Козерог	10
28 гр.49 мин. Козерог	11
28 гр.20 мин. Козерог	12
27 гр.51 мин. Козерог	13
27 гр.21 мин. Козерог	14
26 гр.50 мин. Козерог	15
26 гр.18 мин. Козерог	16
25 гр.46 мин. Козерог	17
25 гр.12 мин. Козерог	18
24 гр.38 мин. Козерог	19
24 гр.3 мин. Козерог	20
23 гр.26 мин. Козерог	21
22 гр.49 мин. Козерог	22
22 гр.10 мин. Козерог	23
21 гр.30 мин. Козерог	24
20 гр.48 мин. Козерог	25
20 гр.6 мин. Козерог	26
19 гр.21 мин. Козерог	27
18 гр.36 мин. Козерог	28
17 гр.48 мин. Козерог	29
16 гр.59 мин. Козерог	30
16 гр.9 мин. Козерог	31
15 гр.16 мин. Козерог	32
14 гр.21 мин. Козерог	33
13 гр.24 мин. Козерог	34
12 гр.25 мин. Козерог	35
11 гр.24 мин. Козерог	36
10 гр.21 мин. Козерог	37
9 гр.15 мин. Козерог	38
8 гр.6 мин. Козерог	39
6 гр.55 мин. Козерог	40
5 гр.40 мин. Козерог	41
4 гр.23 мин. Козерог	42
3 гр.4 мин. Козерог	43
1 гр.41 мин. Козерог	44
0 гр.15 мин. Козерог	45
28 гр.45 мин. Стрелец	46
27 гр.13 мин. Стрелец	47
25 гр.38 мин. Стрелец	48
24 гр.0 мин. Стрелец	49

Географическая долгота=-155 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.40 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
3 гр.25 мин. Водолей	0
3 гр.48 мин. Водолей	-1
4 гр.10 мин. Водолей	-2
4 гр.31 мин. Водолей	-3
4 гр.53 мин. Водолей	-4
5 гр.14 мин. Водолей	-5
5 гр.34 мин. Водолей	-6
5 гр.55 мин. Водолей	-7
6 гр.15 мин. Водолей	-8
6 гр.35 мин. Водолей	-9
6 гр.54 мин. Водолей	-10
7 гр.14 мин. Водолей	-11
7 гр.33 мин. Водолей	-12
7 гр.52 мин. Водолей	-13
8 гр.11 мин. Водолей	-14
8 гр.30 мин. Водолей	-15
8 гр.48 мин. Водолей	-16
9 гр.6 мин. Водолей	-17
9 гр.24 мин. Водолей	-18
9 гр.42 мин. Водолей	-19
10 гр.0 мин. Водолей	-20
10 гр.18 мин. Водолей	-21
10 гр.36 мин. Водолей	-22
10 гр.53 мин. Водолей	-23
11 гр.11 мин. Водолей	-24
11 гр.28 мин. Водолей	-25
11 гр.46 мин. Водолей	-26
12 гр.3 мин. Водолей	-27
12 гр.20 мин. Водолей	-28
12 гр.37 мин. Водолей	-29
12 гр.54 мин. Водолей	-30
13 гр.11 мин. Водолей	-31
13 гр.28 мин. Водолей	-32
13 гр.46 мин. Водолей	-33
14 гр.3 мин. Водолей	-34
14 гр.20 мин. Водолей	-35
14 гр.37 мин. Водолей	-36
14 гр.54 мин. Водолей	-37
15 гр.11 мин. Водолей	-38
15 гр.28 мин. Водолей	-39
15 гр.45 мин. Водолей	-40
16 гр.2 мин. Водолей	-41
16 гр.20 мин. Водолей	-42
16 гр.37 мин. Водолей	-43
16 гр.55 мин. Водолей	-44
17 гр.12 мин. Водолей	-45
17 гр.30 мин. Водолей	-46
17 гр.47 мин. Водолей	-47
18 гр.5 мин. Водолей	-48
18 гр.23 мин. Водолей	-49
18 гр.41 мин. Водолей	-50
18 гр.59 мин. Водолей	-51
19 гр.18 мин. Водолей	-52
19 гр.36 мин. Водолей	-53
19 гр.55 мин. Водолей	-54
20 гр.13 мин. Водолей	-55
20 гр.32 мин. Водолей	-56
20 гр.51 мин. Водолей	-57
21 гр.11 мин. Водолей	-58
21 гр.30 мин. Водолей	-59
21 гр.50 мин. Водолей	-60
22 гр.10 мин. Водолей	-61
22 гр.30 мин. Водолей	-62
22 гр.50 мин. Водолей	-63
23 гр.11 мин. Водолей	-64
23 гр.32 мин. Водолей	-65
23 гр.53 мин. Водолей	-66
24 гр.15 мин. Водолей	-67
24 гр.36 мин. Водолей	-68
24 гр.58 мин. Водолей	-69
25 гр.21 мин. Водолей	-70
25 гр.43 мин. Водолей	-71
26 гр.6 мин. Водолей	-72
26 гр.29 мин. Водолей	-73
26 гр.53 мин. Водолей	-74
27 гр.17 мин. Водолей	-75
23 гр.35 мин. Водолей	-67
23 гр.57 мин. Водолей	-68
24 гр.20 мин. Водолей	-69
24 гр.42 мин. Водолей	-70
25 гр.5 мин. Водолей	-71
25 гр.29 мин. Водолей	-72
25 гр.52 мин. Водолей	-73
26 гр.16 мин. Водолей	-74
26 гр.41 мин. Водолей	-75
27 гр.5 мин. Водолей	-76
27 гр.30 мин. Водолей	-77
27 гр.55 мин. Водолей	-78
28 гр.20 мин. Водолей	-79
28 гр.46 мин. Водолей	-80

Географическая долгота=-154 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.40 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.21 мин. Водолей	0
3 гр.58 мин. Водолей	1
3 гр.35 мин. Водолей	2
3 гр.11 мин. Водолей	3
2 гр.47 мин. Водолей	4
2 гр.23 мин. Водолей	5
1 гр.58 мин. Водолей	6
1 гр.32 мин. Водолей	7
1 гр.6 мин. Водолей	8
0 гр.39 мин. Водолей	9
0 гр.12 мин. Водолей	10
29 гр.44 мин. Козерог	11
29 гр.15 мин. Козерог	12
28 гр.46 мин. Козерог	13
28 гр.15 мин. Козерог	14
27 гр.44 мин. Козерог	15
27 гр.12 мин. Козерог	16
26 гр.40 мин. Козерог	17
26 гр.6 мин. Козерог	18
25 гр.31 мин. Козерог	19
24 гр.55 мин. Козерог	20
24 гр.18 мин. Козерог	21
23 гр.40 мин. Козерог	22
23 гр.1 мин. Козерог	23
22 гр.20 мин. Козерог	24
21 гр.38 мин. Козерог	25
20 гр.55 мин. Козерог	26
20 гр.10 мин. Козерог	27
19 гр.23 мин. Козерог	28
18 гр.35 мин. Козерог	29
17 гр.45 мин. Козерог	30
16 гр.53 мин. Козерог	31
15 гр.59 мин. Козерог	32
15 гр.3 мин. Козерог	33
14 гр.5 мин. Козерог	34
13 гр.5 мин. Козерог	35
12 гр.2 мин. Козерог	36
10 гр.56 мин. Козерог	37
9 гр.48 мин. Козерог	38
8 гр.38 мин. Козерог	39
7 гр.24 мин. Козерог	40
6 гр.7 мин. Козерог	41
4 гр.48 мин. Козерог	42
3 гр.25 мин. Козерог	43
1 гр.59 мин. Козерог	44
0 гр.29 мин. Козерог	45
28 гр.57 мин. Стрелец	46
27 гр.21 мин. Стрелец	47
25 гр.42 мин. Стрелец	48
27 гр.41 мин. Водолей	-76
28 гр.5 мин. Водолей	-77
28 гр.30 мин. Водолей	-78
28 гр.55 мин. Водолей	-79
29 гр.20 мин. Водолей	-80
29 гр.46 мин. Водолей	-81

Географическая долгота=-154 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.40 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.21 мин. Водолей	0
4 гр.43 мин. Водолей	-1
5 гр.5 мин. Водолей	-2
5 гр.27 мин. Водолей	-3
5 гр.48 мин. Водолей	-4
6 гр.9 мин. Водолей	-5
6 гр.29 мин. Водолей	-6
6 гр.50 мин. Водолей	-7
7 гр.10 мин. Водолей	-8
7 гр.29 мин. Водолей	-9
7 гр.49 мин. Водолей	-10
8 гр.8 мин. Водолей	-11
8 гр.27 мин. Водолей	-12
8 гр.46 мин. Водолей	-13
9 гр.5 мин. Водолей	-14
9 гр.23 мин. Водолей	-15
9 гр.42 мин. Водолей	-16
10 гр.0 мин. Водолей	-17
10 гр.18 мин. Водолей	-18
10 гр.36 мин. Водолей	-19
10 гр.53 мин. Водолей	-20
11 гр.11 мин. Водолей	-21
11 гр.29 мин. Водолей	-22
11 гр.46 мин. Водолей	-23
12 гр.3 мин. Водолей	-24
12 гр.20 мин. Водолей	-25
12 гр.38 мин. Водолей	-26
12 гр.55 мин. Водолей	-27
13 гр.12 мин. Водолей	-28
13 гр.29 мин. Водолей	-29
13 гр.45 мин. Водолей	-30
14 гр.2 мин. Водолей	-31
14 гр.19 мин. Водолей	-32
14 гр.36 мин. Водолей	-33
14 гр.53 мин. Водолей	-34
15 гр.10 мин. Водолей	-35
15 гр.26 мин. Водолей	-36
15 гр.43 мин. Водолей	-37
16 гр.0 мин. Водолей	-38
16 гр.17 мин. Водолей	-39
16 гр.34 мин. Водолей	-40
16 гр.51 мин. Водолей	-41
17 гр.8 мин. Водолей	-42
17 гр.25 мин. Водолей	-43
17 гр.42 мин. Водолей	-44
17 гр.59 мин. Водолей	-45
18 гр.17 мин. Водолей	-46
18 гр.34 мин. Водолей	-47
18 гр.52 мин. Водолей	-48
19 гр.9 мин. Водолей	-49
19 гр.27 мин. Водолей	-50
19 гр.45 мин. Водолей	-51
20 гр.3 мин. Водолей	-52
20 гр.21 мин. Водолей	-53
20 гр.39 мин. Водолей	-54
20 гр.57 мин. Водолей	-55
21 гр.16 мин. Водолей	-56
21 гр.35 мин. Водолей	-57
21 гр.54 мин. Водолей	-58
22 гр.13 мин. Водолей	-59
22 гр.32 мин. Водолей	-60
22 гр.52 мин. Водолей	-61
23 гр.12 мин. Водолей	-62
23 гр.32 мин. Водолей	-63
23 гр.52 мин. Водолей	-64
24 гр.12 мин. Водолей	-65
24 гр.33 мин. Водолей	-66
24 гр.54 мин. Водолей	-67
25 гр.16 мин. Водолей	-68
25 гр.37 мин. Водолей	-69
25 гр.59 мин. Водолей	-70
26 гр.21 мин. Водолей	-71
26 гр.44 мин. Водолей	-72
27 гр.6 мин. Водолей	-73
27 гр.30 мин. Водолей	-74
27 гр.53 мин. Водолей	-75
28 гр.17 мин. Водолей	-76
28 гр.41 мин. Водолей	-77
29 гр.5 мин. Водолей	-78
29 гр.30 мин. Водолей	-79
29 гр.54 мин. Водолей	-80
0 гр.20 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-153 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.40 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.17 мин. Водолей	0
4 гр.54 мин. Водолей	1
4 гр.31 мин. Водолей	2
4 гр.7 мин. Водолей	3
3 гр.43 мин. Водолей	4
3 гр.19 мин. Водолей	5
2 гр.54 мин. Водолей	6
2 гр.28 мин. Водолей	7
2 гр.2 мин. Водолей	8
1 гр.35 мин. Водолей	9
1 гр.8 мин. Водолей	10
0 гр.39 мин. Водолей	11
0 гр.11 мин. Водолей	12
29 гр.41 мин. Козерог	13
29 гр.11 мин. Козерог	14
28 гр.39 мин. Козерог	15
28 гр.7 мин. Козерог	16
27 гр.34 мин. Козерог	17
27 гр.0 мин. Козерог	18
26 гр.25 мин. Козерог	19
25 гр.49 мин. Козерог	20
25 гр.11 мин. Козерог	21
24 гр.33 мин. Козерог	22
23 гр.53 мин. Козерог	23
23 гр.12 мин. Козерог	24
22 гр.29 мин. Козерог	25
21 гр.45 мин. Козерог	26
20 гр.59 мин. Козерог	27
20 гр.12 мин. Козерог	28
19 гр.23 мин. Козерог	29
18 гр.31 мин. Козерог	30
17 гр.38 мин. Козерог	31
16 гр.43 мин. Козерог	32
15 гр.46 мин. Козерог	33
14 гр.46 мин. Козерог	34
13 гр.44 мин. Козерог	35
12 гр.40 мин. Козерог	36
11 гр.32 мин. Козерог	37
10 гр.22 мин. Козерог	38
9 гр.9 мин. Козерог	39
7 гр.53 мин. Козерог	40
6 гр.34 мин. Козерог	41
5 гр.11 мин. Козерог	42
3 гр.45 мин. Козерог	43
2 гр.16 мин. Козерог	44
0 гр.43 мин. Козерог	45
29 гр.7 мин. Стрелец	46
27 гр.27 мин. Стрелец	47
25 гр.44 мин. Стрелец	48
Географическая долгота=-152 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.40 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.13 мин. Водолей	0
5 гр.50 мин. Водолей	1

Географическая долгота=-153 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.40 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.17 мин. Водолей	0
5 гр.39 мин. Водолей	-1
6 гр.1 мин. Водолей	-2
6 гр.22 мин. Водолей	-3
6 гр.43 мин. Водолей	-4
7 гр.4 мин. Водолей	-5
7 гр.25 мин. Водолей	-6
7 гр.45 мин. Водолей	-7
8 гр.5 мин. Водолей	-8
8 гр.25 мин. Водолей	-9
8 гр.44 мин. Водолей	-10
9 гр.3 мин. Водолей	-11
9 гр.22 мин. Водолей	-12
9 гр.41 мин. Водолей	-13
9 гр.59 мин. Водолей	-14
10 гр.18 мин. Водолей	-15
10 гр.36 мин. Водолей	-16
10 гр.54 мин. Водолей	-17
11 гр.12 мин. Водолей	-18
11 гр.29 мин. Водолей	-19
11 гр.47 мин. Водолей	-20
12 гр.4 мин. Водолей	-21
12 гр.22 мин. Водолей	-22
12 гр.39 мин. Водолей	-23
12 гр.56 мин. Водолей	-24
13 гр.13 мин. Водолей	-25
13 гр.30 мин. Водолей	-26
13 гр.47 мин. Водолей	-27
14 гр.3 мин. Водолей	-28
14 гр.20 мин. Водолей	-29
14 гр.37 мин. Водолей	-30
14 гр.53 мин. Водолей	-31
15 гр.10 мин. Водолей	-32
15 гр.27 мин. Водолей	-33
15 гр.43 мин. Водолей	-34
16 гр.0 мин. Водолей	-35
16 гр.16 мин. Водолей	-36
16 гр.33 мин. Водолей	-37
16 гр.50 мин. Водолей	-38
17 гр.6 мин. Водолей	-39
17 гр.23 мин. Водолей	-40
17 гр.40 мин. Водолей	-41
17 гр.56 мин. Водолей	-42
18 гр.13 мин. Водолей	-43
18 гр.30 мин. Водолей	-44
18 гр.47 мин. Водолей	-45
19 гр.4 мин. Водолей	-46
19 гр.21 мин. Водолей	-47
19 гр.38 мин. Водолей	-48
19 гр.55 мин. Водолей	-49
20 гр.13 мин. Водолей	-50
20 гр.30 мин. Водолей	-51
20 гр.48 мин. Водолей	-52
21 гр.6 мин. Водолей	-53
21 гр.24 мин. Водолей	-54
21 гр.42 мин. Водолей	-55
22 гр.0 мин. Водолей	-56
22 гр.19 мин. Водолей	-57
22 гр.37 мин. Водолей	-58
22 гр.56 мин. Водолей	-59
23 гр.15 мин. Водолей	-60
23 гр.34 мин. Водолей	-61
23 гр.54 мин. Водолей	-62
24 гр.13 мин. Водолей	-63
24 гр.33 мин. Водолей	-64
24 гр.53 мин. Водолей	-65
25 гр.14 мин. Водолей	-66
25 гр.34 мин. Водолей	-67
25 гр.55 мин. Водолей	-68
26 гр.16 мин. Водолей	-69
26 гр.38 мин. Водолей	-70
26 гр.59 мин. Водолей	-71
27 гр.21 мин. Водолей	-72
27 гр.44 мин. Водолей	-73
28 гр.6 мин. Водолей	-74
28 гр.29 мин. Водолей	-75
28 гр.53 мин. Водолей	-76
29 гр.16 мин. Водолей	-77
29 гр.40 мин. Водолей	-78
0 гр.4 мин. Рыбы	-79
0 гр.29 мин. Рыбы	-80
0 гр.54 мин. Рыбы	-81
Географическая долгота=-152 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.40 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.13 мин. Водолей	0
6 гр.35 мин. Водолей	-1

5 гр.27 мин. Водолей	2
5 гр.4 мин. Водолей	3
4 гр.40 мин. Водолей	4
4 гр.15 мин. Водолей	5
3 гр.50 мин. Водолей	6
3 гр.25 мин. Водолей	7
2 гр.58 мин. Водолей	8
2 гр.31 мин. Водолей	9
2 гр.4 мин. Водолей	10
1 гр.36 мин. Водолей	11
1 гр.7 мин. Водолей	12
0 гр.37 мин. Водолей	13
0 гр.6 мин. Водолей	14
29 гр.35 мин. Козерог	15
29 гр.2 мин. Козерог	16
28 гр.29 мин. Козерог	17
27 гр.55 мин. Козерог	18
27 гр.19 мин. Козерог	19
26 гр.43 мин. Козерог	20
26 гр.5 мин. Козерог	21
25 гр.26 мин. Козерог	22
24 гр.46 мин. Козерог	23
24 гр.4 мин. Козерог	24
23 гр.20 мин. Козерог	25
22 гр.36 мин. Козерог	26
21 гр.49 мин. Козерог	27
21 гр.1 мин. Козерог	28
20 гр.11 мин. Козерог	29
19 гр.18 мин. Козерог	30
18 гр.24 мин. Козерог	31
17 гр.28 мин. Козерог	32
16 гр.29 мин. Козерог	33
15 гр.28 мин. Козерог	34
14 гр.24 мин. Козерог	35
13 гр.18 мин. Козерог	36
12 гр.8 мин. Козерог	37
10 гр.56 мин. Козерог	38
9 гр.41 мин. Козерог	39
8 гр.22 мин. Козерог	40
7 гр.0 мин. Козерог	41
5 гр.34 мин. Козерог	42
4 гр.5 мин. Козерог	43
2 гр.32 мин. Козерог	44
0 гр.56 мин. Козерог	45
29 гр.16 мин. Стрелец	46
27 гр.31 мин. Стрелец	47

Географическая долгота=-151 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.40 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.10 мин. Водолей	0
6 гр.47 мин. Водолей	1
6 гр.24 мин. Водолей	2
6 гр.1 мин. Водолей	3
5 гр.37 мин. Водолей	4
5 гр.12 мин. Водолей	5
4 гр.47 мин. Водолей	6
4 гр.22 мин. Водолей	7
3 гр.55 мин. Водолей	8
3 гр.28 мин. Водолей	9
6 гр.57 мин. Водолей	-2
7 гр.19 мин. Водолей	-3
7 гр.40 мин. Водолей	-4
8 гр.0 мин. Водолей	-5
8 гр.21 мин. Водолей	-6
8 гр.41 мин. Водолей	-7
9 гр.1 мин. Водолей	-8
9 гр.20 мин. Водолей	-9
9 гр.39 мин. Водолей	-10
9 гр.58 мин. Водолей	-11
10 гр.17 мин. Водолей	-12
10 гр.36 мин. Водолей	-13
10 гр.54 мин. Водолей	-14
11 гр.12 мин. Водолей	-15
11 гр.30 мин. Водолей	-16
11 гр.48 мин. Водолей	-17
12 гр.6 мин. Водолей	-18
12 гр.23 мин. Водолей	-19
12 гр.41 мин. Водолей	-20
12 гр.58 мин. Водолей	-21
13 гр.15 мин. Водолей	-22
13 гр.32 мин. Водолей	-23
13 гр.49 мин. Водолей	-24
14 гр.6 мин. Водолей	-25
14 гр.22 мин. Водолей	-26
14 гр.39 мин. Водолей	-27
14 гр.56 мин. Водолей	-28
15 гр.12 мин. Водолей	-29
15 гр.29 мин. Водолей	-30
15 гр.45 мин. Водолей	-31
16 гр.1 мин. Водолей	-32
16 гр.18 мин. Водолей	-33
16 гр.34 мин. Водолей	-34
16 гр.50 мин. Водолей	-35
17 гр.7 мин. Водолей	-36
17 гр.23 мин. Водолей	-37
17 гр.39 мин. Водолей	-38
17 гр.56 мин. Водолей	-39
18 гр.12 мин. Водолей	-40
18 гр.29 мин. Водолей	-41
18 гр.45 мин. Водолей	-42
19 гр.2 мин. Водолей	-43
19 гр.18 мин. Водолей	-44
19 гр.35 мин. Водолей	-45
19 гр.51 мин. Водолей	-46
20 гр.8 мин. Водолей	-47
20 гр.25 мин. Водолей	-48
20 гр.42 мин. Водолей	-49
20 гр.59 мин. Водолей	-50
21 гр.16 мин. Водолей	-51
21 гр.34 мин. Водолей	-52
21 гр.51 мин. Водолей	-53
22 гр.9 мин. Водолей	-54
22 гр.27 мин. Водолей	-55
22 гр.44 мин. Водолей	-56
23 гр.3 мин. Водолей	-57
23 гр.21 мин. Водолей	-58
23 гр.39 мин. Водолей	-59
23 гр.58 мин. Водолей	-60
24 гр.17 мин. Водолей	-61
24 гр.36 мин. Водолей	-62
24 гр.55 мин. Водолей	-63
25 гр.14 мин. Водолей	-64
25 гр.34 мин. Водолей	-65
25 гр.54 мин. Водолей	-66
26 гр.14 мин. Водолей	-67
26 гр.35 мин. Водолей	-68
26 гр.56 мин. Водолей	-69
27 гр.17 мин. Водолей	-70
27 гр.38 мин. Водолей	-71
28 гр.0 мин. Водолей	-72
28 гр.21 мин. Водолей	-73
28 гр.44 мин. Водолей	-74
29 гр.6 мин. Водолей	-75
29 гр.29 мин. Водолей	-76
29 гр.52 мин. Водолей	-77
0 гр.16 мин. Рыбы	-78
0 гр.40 мин. Рыбы	-79
1 гр.4 мин. Рыбы	-80
1 гр.28 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-151 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.40 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.10 мин. Водолей	0
7 гр.32 мин. Водолей	-1
7 гр.54 мин. Водолей	-2
8 гр.15 мин. Водолей	-3
8 гр.36 мин. Водолей	-4
8 гр.57 мин. Водолей	-5
9 гр.17 мин. Водолей	-6
9 гр.37 мин. Водолей	-7
9 гр.57 мин. Водолей	-8
10 гр.16 мин. Водолей	-9

3 гр.1 мин. Водолей	10
2 гр.33 мин. Водолей	11
2 гр.3 мин. Водолей	12
1 гр.33 мин. Водолей	13
1 гр.3 мин. Водолей	14
0 гр.31 мин. Водолей	15
29 гр.58 мин. Козерог	16
29 гр.25 мин. Козерог	17
28 гр.50 мин. Козерог	18
28 гр.14 мин. Козерог	19
27 гр.37 мин. Козерог	20
26 гр.59 мин. Козерог	21
26 гр.20 мин. Козерог	22
25 гр.39 мин. Козерог	23
24 гр.56 мин. Козерог	24
24 гр.13 мин. Козерог	25
23 гр.27 мин. Козерог	26
22 гр.40 мин. Козерог	27
21 гр.50 мин. Козерог	28
20 гр.59 мин. Козерог	29
20 гр.6 мин. Козерог	30
19 гр.11 мин. Козерог	31
18 гр.13 мин. Козерог	32
17 гр.13 мин. Козерог	33
16 гр.10 мин. Козерог	34
15 гр.4 мин. Козерог	35
13 гр.56 мин. Козерог	36
12 гр.45 мин. Козерог	37
11 гр.30 мин. Козерог	38
10 гр.12 мин. Козерог	39
8 гр.51 мин. Козерог	40
7 гр.26 мин. Козерог	41
5 гр.57 мин. Козерог	42
4 гр.24 мин. Козерог	43
2 гр.48 мин. Козерог	44
1 гр.7 мин. Козерог	45
29 гр.23 мин. Стрелец	46
27 гр.34 мин. Стрелец	47

29 гр.46 мин. Козерог	18
29 гр.10 мин. Козерог	19
28 гр.33 мин. Козерог	20
27 гр.54 мин. Козерог	21
27 гр.14 мин. Козерог	22
26 гр.33 мин. Козерог	23
25 гр.50 мин. Козерог	24
25 гр.5 мин. Козерог	25
24 гр.19 мин. Козерог	26
23 гр.31 мин. Козерог	27
22 гр.41 мин. Козерог	28
21 гр.49 мин. Козерог	29
20 гр.54 мин. Козерог	30
19 гр.58 мин. Козерог	31
18 гр.58 мин. Козерог	32
17 гр.57 мин. Козерог	33
16 гр.52 мин. Козерог	34
15 гр.45 мин. Козерог	35
14 гр.35 мин. Козерог	36
13 гр.21 мин. Козерог	37
12 гр.4 мин. Козерог	38
10 гр.44 мин. Козерог	39
9 гр.19 мин. Козерог	40
7 гр.51 мин. Козерог	41
6 гр.19 мин. Козерог	42
4 гр.43 мин. Козерог	43
3 гр.3 мин. Козерог	44
1 гр.18 мин. Козерог	45
29 гр.29 мин. Стрелец	46

Географическая долгота=-149 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.6 мин. Водолей	0
8 гр.43 мин. Водолей	1
8 гр.20 мин. Водолей	2
7 гр.57 мин. Водолей	3
7 гр.33 мин. Водолей	4
7 гр.9 мин. Водолей	5
6 гр.44 мин. Водолей	6
6 гр.18 мин. Водолей	7
5 гр.52 мин. Водолей	8
5 гр.25 мин. Водолей	9
4 гр.57 мин. Водолей	10
4 гр.28 мин. Водолей	11
3 гр.59 мин. Водолей	12
3 гр.29 мин. Водолей	13
2 гр.58 мин. Водолей	14
2 гр.26 мин. Водолей	15
1 гр.53 мин. Водолей	16
1 гр.19 мин. Водолей	17
0 гр.43 мин. Водолей	18
0 гр.7 мин. Водолей	19
29 гр.29 мин. Козерог	20
28 гр.50 мин. Козерог	21
28 гр.10 мин. Козерог	22
27 гр.28 мин. Козерог	23
26 гр.44 мин. Козерог	24
25 гр.59 мин. Козерог	25

13 гр.55 мин. Водолей	-18
14 гр.12 мин. Водолей	-19
14 гр.29 мин. Водолей	-20
14 гр.46 мин. Водолей	-21
15 гр.3 мин. Водолей	-22
15 гр.20 мин. Водолей	-23
15 гр.36 мин. Водолей	-24
15 гр.52 мин. Водолей	-25
16 гр.9 мин. Водолей	-26
16 гр.25 мин. Водолей	-27
16 гр.41 мин. Водолей	-28
16 гр.57 мин. Водолей	-29
17 гр.13 мин. Водолей	-30
17 гр.29 мин. Водолей	-31
17 гр.45 мин. Водолей	-32
18 гр.1 мин. Водолей	-33
18 гр.17 мин. Водолей	-34
18 гр.32 мин. Водолей	-35
18 гр.48 мин. Водолей	-36
19 гр.4 мин. Водолей	-37
19 гр.20 мин. Водолей	-38
19 гр.36 мин. Водолей	-39
19 гр.51 мин. Водолей	-40
20 гр.7 мин. Водолей	-41
20 гр.23 мин. Водолей	-42
20 гр.39 мин. Водолей	-43
20 гр.55 мин. Водолей	-44
21 гр.11 мин. Водолей	-45
21 гр.27 мин. Водолей	-46
21 гр.44 мин. Водолей	-47
22 гр.0 мин. Водолей	-48
22 гр.16 мин. Водолей	-49
22 гр.33 мин. Водолей	-50
22 гр.49 мин. Водолей	-51
23 гр.6 мин. Водолей	-52
23 гр.23 мин. Водолей	-53
23 гр.40 мин. Водолей	-54
23 гр.57 мин. Водолей	-55
24 гр.14 мин. Водолей	-56
24 гр.31 мин. Водолей	-57
24 гр.49 мин. Водолей	-58
25 гр.6 мин. Водолей	-59
25 гр.24 мин. Водолей	-60
25 гр.42 мин. Водолей	-61
26 гр.1 мин. Водолей	-62
26 гр.19 мин. Водолей	-63
26 гр.38 мин. Водолей	-64
26 гр.57 мин. Водолей	-65
27 гр.16 мин. Водолей	-66
27 гр.35 мин. Водолей	-67
27 гр.55 мин. Водолей	-68
28 гр.15 мин. Водолей	-69
28 гр.35 мин. Водолей	-70
28 гр.56 мин. Водолей	-71
29 гр.16 мин. Водолей	-72
29 гр.37 мин. Водолей	-73
29 гр.59 мин. Водолей	-74
0 гр.21 мин. Рыбы	-75
0 гр.43 мин. Рыбы	-76
1 гр.5 мин. Рыбы	-77
1 гр.27 мин. Рыбы	-78
1 гр.50 мин. Рыбы	-79
2 гр.14 мин. Рыбы	-80
2 гр.37 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-149 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.6 мин. Водолей	0
9 гр.28 мин. Водолей	-1
9 гр.49 мин. Водолей	-2
10 гр.10 мин. Водолей	-3
10 гр.31 мин. Водолей	-4
10 гр.51 мин. Водолей	-5
11 гр.11 мин. Водолей	-6
11 гр.31 мин. Водолей	-7
11 гр.51 мин. Водолей	-8
12 гр.10 мин. Водолей	-9
12 гр.28 мин. Водолей	-10
12 гр.47 мин. Водолей	-11
13 гр.5 мин. Водолей	-12
13 гр.23 мин. Водолей	-13
13 гр.41 мин. Водолей	-14
13 гр.59 мин. Водолей	-15
14 гр.16 мин. Водолей	-16
14 гр.34 мин. Водолей	-17
14 гр.51 мин. Водолей	-18
15 гр.8 мин. Водолей	-19
15 гр.24 мин. Водолей	-20
15 гр.41 мин. Водолей	-21
15 гр.57 мин. Водолей	-22
16 гр.14 мин. Водолей	-23
16 гр.30 мин. Водолей	-24
16 гр.46 мин. Водолей	-25

25 гр.12 мин. Козерог	26
24 гр.23 мин. Козерог	27
23 гр.32 мин. Козерог	28
22 гр.39 мин. Козерог	29
21 гр.43 мин. Козерог	30
20 гр.45 мин. Козерог	31
19 гр.45 мин. Козерог	32
18 гр.42 мин. Козерог	33
17 гр.35 мин. Козерог	34
16 гр.26 мин. Козерог	35
15 гр.14 мин. Козерог	36
13 гр.58 мин. Козерог	37
12 гр.38 мин. Козерог	38
11 гр.15 мин. Козерог	39
9 гр.48 мин. Козерог	40
8 гр.17 мин. Козерог	41
6 гр.41 мин. Козерог	42
5 гр.1 мин. Козерог	43
3 гр.16 мин. Козерог	44
1 гр.27 мин. Козерог	45
29 гр.33 мин. Стрелец	46

Географическая долгота=-148 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.4 мин. Водолей	0
9 гр.42 мин. Водолей	1
9 гр.19 мин. Водолей	2
8 гр.56 мин. Водолей	3
8 гр.32 мин. Водолей	4
8 гр.8 мин. Водолей	5
7 гр.43 мин. Водолей	6
7 гр.17 мин. Водолей	7
6 гр.51 мин. Водолей	8
6 гр.24 мин. Водолей	9
5 гр.56 мин. Водолей	10
5 гр.27 мин. Водолей	11
4 гр.58 мин. Водолей	12
4 гр.28 мин. Водолей	13
3 гр.56 мин. Водолей	14
3 гр.24 мин. Водолей	15
2 гр.51 мин. Водолей	16
2 гр.17 мин. Водолей	17
1 гр.41 мин. Водолей	18
1 гр.5 мин. Водолей	19
0 гр.26 мин. Водолей	20
29 гр.47 мин. Козерог	21
29 гр.6 мин. Козерог	22
28 гр.24 мин. Козерог	23
27 гр.39 мин. Козерог	24
26 гр.54 мин. Козерог	25
26 гр.6 мин. Козерог	26
25 гр.16 мин. Козерог	27
24 гр.24 мин. Козерог	28
23 гр.30 мин. Козерог	29
22 гр.33 мин. Козерог	30
21 гр.34 мин. Козерог	31
20 гр.32 мин. Козерог	32
19 гр.27 мин. Козерог	33

17 гр.2 мин. Водолей	-26
17 гр.18 мин. Водолей	-27
17 гр.34 мин. Водолей	-28
17 гр.50 мин. Водолей	-29
18 гр.6 мин. Водолей	-30
18 гр.21 мин. Водолей	-31
18 гр.37 мин. Водолей	-32
18 гр.53 мин. Водолей	-33
19 гр.8 мин. Водолей	-34
19 гр.24 мин. Водолей	-35
19 гр.39 мин. Водолей	-36
19 гр.55 мин. Водолей	-37
20 гр.10 мин. Водолей	-38
20 гр.26 мин. Водолей	-39
20 гр.42 мин. Водолей	-40
20 гр.57 мин. Водолей	-41
21 гр.13 мин. Водолей	-42
21 гр.28 мин. Водолей	-43
21 гр.44 мин. Водолей	-44
22 гр.0 мин. Водолей	-45
22 гр.16 мин. Водолей	-46
22 гр.32 мин. Водолей	-47
22 гр.48 мин. Водолей	-48
23 гр.4 мин. Водолей	-49
23 гр.20 мин. Водолей	-50
23 гр.36 мин. Водолей	-51
23 гр.52 мин. Водолей	-52
24 гр.9 мин. Водолей	-53
24 гр.25 мин. Водолей	-54
24 гр.42 мин. Водолей	-55
24 гр.59 мин. Водолей	-56
25 гр.16 мин. Водолей	-57
25 гр.33 мин. Водолей	-58
25 гр.50 мин. Водолей	-59
26 гр.8 мин. Водолей	-60
26 гр.26 мин. Водолей	-61
26 гр.44 мин. Водолей	-62
27 гр.2 мин. Водолей	-63
27 гр.20 мин. Водолей	-64
27 гр.38 мин. Водолей	-65
27 гр.57 мин. Водолей	-66
28 гр.16 мин. Водолей	-67
28 гр.35 мин. Водолей	-68
28 гр.55 мин. Водолей	-69
29 гр.15 мин. Водолей	-70
29 гр.35 мин. Водолей	-71
29 гр.55 мин. Водолей	-72
0 гр.16 мин. Рыбы	-73
0 гр.37 мин. Рыбы	-74
0 гр.58 мин. Рыбы	-75
1 гр.20 мин. Рыбы	-76
1 гр.41 мин. Рыбы	-77
2 гр.4 мин. Рыбы	-78
2 гр.26 мин. Рыбы	-79
2 гр.49 мин. Рыбы	-80
3 гр.12 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-148 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.39 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.4 мин. Водолей	0
10 гр.26 мин. Водолей	-1
10 гр.48 мин. Водолей	-2
11 гр.9 мин. Водолей	-3
11 гр.29 мин. Водолей	-4
11 гр.49 мин. Водолей	-5
12 гр.9 мин. Водолей	-6
12 гр.29 мин. Водолей	-7
12 гр.48 мин. Водолей	-8
13 гр.7 мин. Водолей	-9
13 гр.26 мин. Водолей	-10
13 гр.44 мин. Водолей	-11
14 гр.2 мин. Водолей	-12
14 гр.20 мин. Водолей	-13
14 гр.38 мин. Водолей	-14
14 гр.55 мин. Водолей	-15
15 гр.13 мин. Водолей	-16
15 гр.30 мин. Водолей	-17
15 гр.46 мин. Водолей	-18
16 гр.3 мин. Водолей	-19
16 гр.20 мин. Водолей	-20
16 гр.36 мин. Водолей	-21
16 гр.52 мин. Водолей	-22
17 гр.9 мин. Водолей	-23
17 гр.25 мин. Водолей	-24
17 гр.40 мин. Водолей	-25
17 гр.56 мин. Водолей	-26
18 гр.12 мин. Водолей	-27
18 гр.28 мин. Водолей	-28
18 гр.43 мин. Водолей	-29
18 гр.59 мин. Водолей	-30
19 гр.14 мин. Водолей	-31
19 гр.30 мин. Водолей	-32
19 гр.45 мин. Водолей	-33

18 гр.19 мин. Козерог	34
17 гр.8 мин. Козерог	35
15 гр.53 мин. Козерог	36
14 гр.35 мин. Козерог	37
13 гр.13 мин. Козерог	38
11 гр.47 мин. Козерог	39
10 гр.16 мин. Козерог	40
8 гр.42 мин. Козерог	41
7 гр.2 мин. Козерог	42
5 гр.18 мин. Козерог	43
3 гр.29 мин. Козерог	44
1 гр.35 мин. Козерог	45
29 гр.36 мин. Стрелец	46

Географическая долгота=-147 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.38 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.4 мин. Водолей	0
10 гр.41 мин. Водолей	1
10 гр.19 мин. Водолей	2
9 гр.55 мин. Водолей	3
9 гр.32 мин. Водолей	4
9 гр.7 мин. Водолей	5
8 гр.42 мин. Водолей	6
8 гр.17 мин. Водолей	7
7 гр.50 мин. Водолей	8
7 гр.23 мин. Водолей	9
6 гр.56 мин. Водолей	10
6 гр.27 мин. Водолей	11
5 гр.58 мин. Водолей	12
5 гр.27 мин. Водолей	13
4 гр.56 мин. Водолей	14
4 гр.24 мин. Водолей	15
3 гр.50 мин. Водолей	16
3 гр.16 мин. Водолей	17
2 гр.40 мин. Водолей	18
2 гр.3 мин. Водолей	19
1 гр.24 мин. Водолей	20
0 гр.45 мин. Водолей	21
0 гр.3 мин. Водолей	22
29 гр.20 мин. Козерог	23
28 гр.36 мин. Козерог	24
27 гр.49 мин. Козерог	25
27 гр.0 мин. Козерог	26
26 гр.10 мин. Козерог	27
25 гр.17 мин. Козерог	28
24 гр.21 мин. Козерог	29
23 гр.24 мин. Козерог	30
22 гр.23 мин. Козерог	31
21 гр.20 мин. Козерог	32
20 гр.13 мин. Козерог	33
19 гр.3 мин. Козерог	34
17 гр.50 мин. Козерог	35
16 гр.33 мин. Козерог	36
15 гр.13 мин. Козерог	37
13 гр.48 мин. Козерог	38
12 гр.18 мин. Козерог	39
10 гр.45 мин. Козерог	40
9 гр.6 мин. Козерог	41

20 гр.0 мин. Водолей	-34
20 гр.16 мин. Водолей	-35
20 гр.31 мин. Водолей	-36
20 гр.46 мин. Водолей	-37
21 гр.1 мин. Водолей	-38
21 гр.17 мин. Водолей	-39
21 гр.32 мин. Водолей	-40
21 гр.47 мин. Водолей	-41
22 гр.3 мин. Водолей	-42
22 гр.18 мин. Водолей	-43
22 гр.33 мин. Водолей	-44
22 гр.49 мин. Водолей	-45
23 гр.4 мин. Водолей	-46
23 гр.20 мин. Водолей	-47
23 гр.36 мин. Водолей	-48
23 гр.51 мин. Водолей	-49
24 гр.7 мин. Водолей	-50
24 гр.23 мин. Водолей	-51
24 гр.39 мин. Водолей	-52
24 гр.55 мин. Водолей	-53
25 гр.11 мин. Водолей	-54
25 гр.28 мин. Водолей	-55
25 гр.44 мин. Водолей	-56
26 гр.1 мин. Водолей	-57
26 гр.18 мин. Водолей	-58
26 гр.35 мин. Водолей	-59
26 гр.52 мин. Водолей	-60
27 гр.9 мин. Водолей	-61
27 гр.27 мин. Водолей	-62
27 гр.44 мин. Водолей	-63
28 гр.2 мин. Водолей	-64
28 гр.20 мин. Водолей	-65
28 гр.39 мин. Водолей	-66
28 гр.57 мин. Водолей	-67
29 гр.16 мин. Водолей	-68
29 гр.35 мин. Водолей	-69
29 гр.55 мин. Водолей	-70
0 гр.14 мин. Рыбы	-71
0 гр.34 мин. Рыбы	-72
0 гр.54 мин. Рыбы	-73
1 гр.15 мин. Рыбы	-74
1 гр.36 мин. Рыбы	-75
1 гр.57 мин. Рыбы	-76
2 гр.18 мин. Рыбы	-77
2 гр.40 мин. Рыбы	-78
3 гр.2 мин. Рыбы	-79
3 гр.25 мин. Рыбы	-80
3 гр.47 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-147 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.38 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.4 мин. Водолей	0
11 гр.25 мин. Водолей	-1
11 гр.47 мин. Водолей	-2
12 гр.7 мин. Водолей	-3
12 гр.28 мин. Водолей	-4
12 гр.48 мин. Водолей	-5
13 гр.8 мин. Водолей	-6
13 гр.27 мин. Водолей	-7
13 гр.46 мин. Водолей	-8
14 гр.5 мин. Водолей	-9
14 гр.23 мин. Водолей	-10
14 гр.42 мин. Водолей	-11
15 гр.0 мин. Водолей	-12
15 гр.17 мин. Водолей	-13
15 гр.35 мин. Водолей	-14
15 гр.52 мин. Водолей	-15
16 гр.9 мин. Водолей	-16
16 гр.26 мин. Водолей	-17
16 гр.43 мин. Водолей	-18
16 гр.59 мин. Водолей	-19
17 гр.15 мин. Водолей	-20
17 гр.32 мин. Водолей	-21
17 гр.48 мин. Водолей	-22
18 гр.4 мин. Водолей	-23
18 гр.19 мин. Водолей	-24
18 гр.35 мин. Водолей	-25
18 гр.51 мин. Водолей	-26
19 гр.6 мин. Водолей	-27
19 гр.22 мин. Водолей	-28
19 гр.37 мин. Водолей	-29
19 гр.52 мин. Водолей	-30
20 гр.7 мин. Водолей	-31
20 гр.22 мин. Водолей	-32
20 гр.38 мин. Водолей	-33
20 гр.53 мин. Водолей	-34
21 гр.8 мин. Водолей	-35
21 гр.23 мин. Водолей	-36
21 гр.38 мин. Водолей	-37
21 гр.53 мин. Водолей	-38
22 гр.8 мин. Водолей	-39
22 гр.23 мин. Водолей	-40
22 гр.38 мин. Водолей	-41

7 гр.23 мин. Козерог	42
5 гр.34 мин. Козерог	43
3 гр.40 мин. Козерог	44
1 гр.41 мин. Козерог	45

Географическая долгота=-146 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.37 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.3 мин. Водолей	0
11 гр.41 мин. Водолей	1
11 гр.19 мин. Водолей	2
10 гр.56 мин. Водолей	3
10 гр.32 мин. Водолей	4
10 гр.8 мин. Водолей	5
9 гр.43 мин. Водолей	6
9 гр.17 мин. Водолей	7
8 гр.51 мин. Водолей	8
8 гр.24 мин. Водолей	9
7 гр.56 мин. Водолей	10
7 гр.27 мин. Водолей	11
6 гр.58 мин. Водолей	12
6 гр.28 мин. Водолей	13
5 гр.56 мин. Водолей	14
5 гр.24 мин. Водолей	15
4 гр.50 мин. Водолей	16
4 гр.15 мин. Водолей	17
3 гр.39 мин. Водолей	18
3 гр.2 мин. Водолей	19
2 гр.23 мин. Водолей	20
1 гр.43 мин. Водолей	21
1 гр.1 мин. Водолей	22
0 гр.18 мин. Водолей	23
29 гр.33 мин. Козерог	24
28 гр.45 мин. Козерог	25
27 гр.56 мин. Козерог	26
27 гр.4 мин. Козерог	27
26 гр.11 мин. Козерог	28
25 гр.14 мин. Козерог	29
24 гр.15 мин. Козерог	30
23 гр.13 мин. Козерог	31
22 гр.8 мин. Козерог	32
21 гр.0 мин. Козерог	33
19 гр.48 мин. Козерог	34
18 гр.33 мин. Козерог	35
17 гр.14 мин. Козерог	36
15 гр.50 мин. Козерог	37
14 гр.23 мин. Козерог	38
12 гр.50 мин. Козерог	39
11 гр.13 мин. Козерог	40
9 гр.31 мин. Козерог	41
7 гр.43 мин. Козерог	42
5 гр.50 мин. Козерог	43
3 гр.51 мин. Козерог	44
1 гр.46 мин. Козерог	45

22 гр.53 мин. Водолей	-42
23 гр.8 мин. Водолей	-43
23 гр.23 мин. Водолей	-44
23 гр.38 мин. Водолей	-45
23 гр.53 мин. Водолей	-46
24 гр.8 мин. Водолей	-47
24 гр.24 мин. Водолей	-48
24 гр.39 мин. Водолей	-49
24 гр.55 мин. Водолей	-50
25 гр.10 мин. Водолей	-51
25 гр.26 мин. Водолей	-52
25 гр.42 мин. Водолей	-53
25 гр.58 мин. Водолей	-54
26 гр.14 мин. Водолей	-55
26 гр.30 мин. Водолей	-56
26 гр.46 мин. Водолей	-57
27 гр.3 мин. Водолей	-58
27 гр.19 мин. Водолей	-59
27 гр.36 мин. Водолей	-60
27 гр.53 мин. Водолей	-61
28 гр.10 мин. Водолей	-62
28 гр.27 мин. Водолей	-63
28 гр.45 мин. Водолей	-64
29 гр.3 мин. Водолей	-65
29 гр.20 мин. Водолей	-66
29 гр.39 мин. Водолей	-67
29 гр.57 мин. Водолей	-68
0 гр.16 мин. Рыбы	-69
0 гр.35 мин. Рыбы	-70
0 гр.54 мин. Рыбы	-71
1 гр.13 мин. Рыбы	-72
1 гр.33 мин. Рыбы	-73
1 гр.53 мин. Рыбы	-74
2 гр.14 мин. Рыбы	-75
2 гр.34 мин. Рыбы	-76
2 гр.55 мин. Рыбы	-77
3 гр.17 мин. Рыбы	-78
3 гр.38 мин. Рыбы	-79
4 гр.0 мин. Рыбы	-80
4 гр.23 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-146 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.37 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.3 мин. Водолей	0
12 гр.25 мин. Водолей	-1
12 гр.46 мин. Водолей	-2
13 гр.7 мин. Водолей	-3
13 гр.27 мин. Водолей	-4
13 гр.47 мин. Водолей	-5
14 гр.7 мин. Водолей	-6
14 гр.26 мин. Водолей	-7
14 гр.45 мин. Водолей	-8
15 гр.3 мин. Водолей	-9
15 гр.22 мин. Водолей	-10
15 гр.40 мин. Водолей	-11
15 гр.57 мин. Водолей	-12
16 гр.15 мин. Водолей	-13
16 гр.32 мин. Водолей	-14
16 гр.49 мин. Водолей	-15
17 гр.6 мин. Водолей	-16
17 гр.23 мин. Водолей	-17
17 гр.39 мин. Водолей	-18
17 гр.55 мин. Водолей	-19
18 гр.12 мин. Водолей	-20
18 гр.27 мин. Водолей	-21
18 гр.43 мин. Водолей	-22
18 гр.59 мин. Водолей	-23
19 гр.15 мин. Водолей	-24
19 гр.30 мин. Водолей	-25
19 гр.45 мин. Водолей	-26
20 гр.1 мин. Водолей	-27
20 гр.16 мин. Водолей	-28
20 гр.31 мин. Водолей	-29
20 гр.46 мин. Водолей	-30
21 гр.1 мин. Водолей	-31
21 гр.16 мин. Водолей	-32
21 гр.30 мин. Водолей	-33
21 гр.45 мин. Водолей	-34
22 гр.0 мин. Водолей	-35
22 гр.15 мин. Водолей	-36
22 гр.29 мин. Водолей	-37
22 гр.44 мин. Водолей	-38
22 гр.59 мин. Водолей	-39
23 гр.14 мин. Водолей	-40
23 гр.28 мин. Водолей	-41
23 гр.43 мин. Водолей	-42
23 гр.58 мин. Водолей	-43
24 гр.13 мин. Водолей	-44
24 гр.27 мин. Водолей	-45
24 гр.42 мин. Водолей	-46
24 гр.57 мин. Водолей	-47
25 гр.12 мин. Водолей	-48
25 гр.27 мин. Водолей	-49

Географическая долгота=-145 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.35 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.4 мин. Водолей	0
12 гр.42 мин. Водолей	1
12 гр.19 мин. Водолей	2
11 гр.56 мин. Водолей	3
11 гр.33 мин. Водолей	4
11 гр.9 мин. Водолей	5
10 гр.44 мин. Водолей	6
10 гр.18 мин. Водолей	7
9 гр.52 мин. Водолей	8
9 гр.25 мин. Водолей	9
8 гр.57 мин. Водолей	10
8 гр.29 мин. Водолей	11
7 гр.59 мин. Водолей	12
7 гр.29 мин. Водолей	13
6 гр.57 мин. Водолей	14
6 гр.25 мин. Водолей	15
5 гр.51 мин. Водолей	16
5 гр.16 мин. Водолей	17
4 гр.40 мин. Водолей	18
4 гр.2 мин. Водолей	19
3 гр.23 мин. Водолей	20
2 гр.43 мин. Водолей	21
2 гр.0 мин. Водолей	22
1 гр.16 мин. Водолей	23
0 гр.31 мин. Водолей	24
29 гр.43 мин. Козерог	25
28 гр.53 мин. Козерог	26
28 гр.0 мин. Козерог	27
27 гр.5 мин. Козерог	28
26 гр.8 мин. Козерог	29
25 гр.8 мин. Козерог	30
24 гр.4 мин. Козерог	31
22 гр.58 мин. Козерог	32
21 гр.48 мин. Козерог	33
20 гр.34 мин. Козерог	34
19 гр.17 мин. Козерог	35
17 гр.55 мин. Козерог	36
16 гр.29 мин. Козерог	37
14 гр.58 мин. Козерог	38
13 гр.22 мин. Козерог	39
11 гр.41 мин. Козерог	40
9 гр.55 мин. Козерог	41
8 гр.3 мин. Козерог	42
6 гр.4 мин. Козерог	43
4 гр.0 мин. Козерог	44

Географическая долгота=-145 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.35 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.4 мин. Водолей	0
13 гр.25 мин. Водолей	-1
13 гр.46 мин. Водолей	-2
14 гр.7 мин. Водолей	-3
14 гр.27 мин. Водолей	-4
14 гр.47 мин. Водолей	-5
15 гр.6 мин. Водолей	-6
15 гр.25 мин. Водолей	-7
15 гр.44 мин. Водолей	-8
16 гр.2 мин. Водолей	-9
16 гр.20 мин. Водолей	-10
16 гр.38 мин. Водолей	-11
16 гр.56 мин. Водолей	-12
17 гр.13 мин. Водолей	-13
17 гр.30 мин. Водолей	-14
17 гр.47 мин. Водолей	-15
18 гр.3 мин. Водолей	-16
18 гр.20 мин. Водолей	-17
18 гр.36 мин. Водолей	-18
18 гр.52 мин. Водолей	-19
19 гр.8 мин. Водолей	-20
19 гр.24 мин. Водолей	-21
19 гр.39 мин. Водолей	-22
19 гр.55 мин. Водолей	-23
20 гр.10 мин. Водолей	-24
20 гр.25 мин. Водолей	-25
20 гр.40 мин. Водолей	-26
20 гр.55 мин. Водолей	-27
21 гр.10 мин. Водолей	-28
21 гр.25 мин. Водолей	-29
21 гр.40 мин. Водолей	-30
21 гр.54 мин. Водолей	-31
22 гр.9 мин. Водолей	-32
22 гр.24 мин. Водолей	-33
22 гр.38 мин. Водолей	-34
22 гр.53 мин. Водолей	-35
23 гр.7 мин. Водолей	-36
23 гр.22 мин. Водолей	-37
23 гр.36 мин. Водолей	-38
23 гр.50 мин. Водолей	-39
24 гр.5 мин. Водолей	-40
24 гр.19 мин. Водолей	-41
24 гр.34 мин. Водолей	-42
24 гр.48 мин. Водолей	-43
25 гр.3 мин. Водолей	-44
25 гр.17 мин. Водолей	-45
25 гр.32 мин. Водолей	-46
25 гр.46 мин. Водолей	-47
26 гр.1 мин. Водолей	-48
26 гр.16 мин. Водолей	-49
26 гр.31 мин. Водолей	-50
26 гр.46 мин. Водолей	-51
27 гр.1 мин. Водолей	-52
27 гр.16 мин. Водолей	-53
27 гр.31 мин. Водолей	-54
27 гр.46 мин. Водолей	-55
28 гр.2 мин. Водолей	-56
28 гр.17 мин. Водолей	-57
25 гр.43 мин. Водолей	-50
25 гр.58 мин. Водолей	-51
26 гр.13 мин. Водолей	-52
26 гр.29 мин. Водолей	-53
26 гр.44 мин. Водолей	-54
27 гр.0 мин. Водолей	-55
27 гр.16 мин. Водолей	-56
27 гр.32 мин. Водолей	-57
27 гр.48 мин. Водолей	-58
28 гр.4 мин. Водолей	-59
28 гр.20 мин. Водолей	-60
28 гр.37 мин. Водолей	-61
28 гр.54 мин. Водолей	-62
29 гр.10 мин. Водолей	-63
29 гр.28 мин. Водолей	-64
29 гр.45 мин. Водолей	-65
0 гр.2 мин. Рыбы	-66
0 гр.20 мин. Рыбы	-67
0 гр.38 мин. Рыбы	-68
0 гр.56 мин. Рыбы	-69
1 гр.15 мин. Рыбы	-70
1 гр.34 мин. Рыбы	-71
1 гр.53 мин. Рыбы	-72
2 гр.12 мин. Рыбы	-73
2 гр.32 мин. Рыбы	-74
2 гр.52 мин. Рыбы	-75
3 гр.12 мин. Рыбы	-76
3 гр.32 мин. Рыбы	-77
3 гр.53 мин. Рыбы	-78
4 гр.15 мин. Рыбы	-79
4 гр.36 мин. Рыбы	-80
4 гр.58 мин. Рыбы	-81

Географическая долгота=-144 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.34 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.5 мин. Водолей	0
13 гр.43 мин. Водолей	1
13 гр.21 мин. Водолей	2
12 гр.58 мин. Водолей	3
12 гр.34 мин. Водолей	4
12 гр.10 мин. Водолей	5
11 гр.46 мин. Водолей	6
11 гр.20 мин. Водолей	7
10 гр.54 мин. Водолей	8
10 гр.27 мин. Водолей	9
9 гр.59 мин. Водолей	10
9 гр.31 мин. Водолей	11
9 гр.1 мин. Водолей	12
8 гр.31 мин. Водолей	13
7 гр.59 мин. Водолей	14
7 гр.27 мин. Водолей	15
6 гр.53 мин. Водолей	16
6 гр.18 мин. Водолей	17
5 гр.41 мин. Водолей	18
5 гр.3 мин. Водолей	19
4 гр.24 мин. Водолей	20
3 гр.43 мин. Водолей	21
3 гр.1 мин. Водолей	22
2 гр.16 мин. Водолей	23
1 гр.30 мин. Водолей	24
0 гр.41 мин. Водолей	25
29 гр.50 мин. Козерог	26
28 гр.57 мин. Козерог	27
28 гр.1 мин. Козерог	28
27 гр.3 мин. Козерог	29
26 гр.1 мин. Козерог	30
24 гр.56 мин. Козерог	31
23 гр.48 мин. Козерог	32
22 гр.37 мин. Козерог	33
21 гр.21 мин. Козерог	34
20 гр.1 мин. Козерог	35
18 гр.37 мин. Козерог	36
17 гр.8 мин. Козерог	37
15 гр.34 мин. Козерог	38
13 гр.55 мин. Козерог	39
12 гр.10 мин. Козерог	40
10 гр.19 мин. Козерог	41
8 гр.22 мин. Козерог	42
6 гр.18 мин. Козерог	43
4 гр.8 мин. Козерог	44
28 гр.33 мин. Водолей	-58
28 гр.49 мин. Водолей	-59
29 гр.5 мин. Водолей	-60
29 гр.21 мин. Водолей	-61
29 гр.37 мин. Водолей	-62
29 гр.54 мин. Водолей	-63
0 гр.11 мин. Рыбы	-64
0 гр.28 мин. Рыбы	-65
0 гр.45 мин. Рыбы	-66
1 гр.2 мин. Рыбы	-67
1 гр.20 мин. Рыбы	-68
1 гр.37 мин. Рыбы	-69
1 гр.56 мин. Рыбы	-70
2 гр.14 мин. Рыбы	-71
2 гр.32 мин. Рыбы	-72
2 гр.51 мин. Рыбы	-73
3 гр.11 мин. Рыбы	-74
3 гр.30 мин. Рыбы	-75
3 гр.50 мин. Рыбы	-76
4 гр.10 мин. Рыбы	-77
4 гр.30 мин. Рыбы	-78
4 гр.51 мин. Рыбы	-79
5 гр.12 мин. Рыбы	-80
5 гр.34 мин. Рыбы	-81
5 гр.55 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-144 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.34 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.5 мин. Водолей	0
14 гр.26 мин. Водолей	-1
14 гр.47 мин. Водолей	-2
15 гр.7 мин. Водолей	-3
15 гр.27 мин. Водолей	-4
15 гр.47 мин. Водолей	-5
16 гр.6 мин. Водолей	-6
16 гр.25 мин. Водолей	-7
16 гр.43 мин. Водолей	-8
17 гр.2 мин. Водолей	-9
17 гр.20 мин. Водолей	-10
17 гр.37 мин. Водолей	-11
17 гр.54 мин. Водолей	-12
18 гр.12 мин. Водолей	-13
18 гр.28 мин. Водолей	-14
18 гр.45 мин. Водолей	-15
19 гр.1 мин. Водолей	-16
19 гр.17 мин. Водолей	-17
19 гр.33 мин. Водолей	-18
19 гр.49 мин. Водолей	-19
20 гр.5 мин. Водолей	-20
20 гр.20 мин. Водолей	-21
20 гр.36 мин. Водолей	-22
20 гр.51 мин. Водолей	-23
21 гр.6 мин. Водолей	-24
21 гр.21 мин. Водолей	-25
21 гр.36 мин. Водолей	-26
21 гр.50 мин. Водолей	-27
22 гр.5 мин. Водолей	-28
22 гр.20 мин. Водолей	-29
22 гр.34 мин. Водолей	-30
22 гр.48 мин. Водолей	-31
23 гр.3 мин. Водолей	-32
23 гр.17 мин. Водолей	-33
23 гр.31 мин. Водолей	-34
23 гр.46 мин. Водолей	-35
24 гр.0 мин. Водолей	-36
24 гр.14 мин. Водолей	-37
24 гр.28 мин. Водолей	-38
24 гр.42 мин. Водолей	-39
24 гр.56 мин. Водолей	-40
25 гр.10 мин. Водолей	-41
25 гр.25 мин. Водолей	-42
25 гр.39 мин. Водолей	-43
25 гр.53 мин. Водолей	-44
26 гр.7 мин. Водолей	-45
26 гр.21 мин. Водолей	-46
26 гр.36 мин. Водолей	-47
26 гр.50 мин. Водолей	-48
27 гр.5 мин. Водолей	-49
27 гр.19 мин. Водолей	-50
27 гр.34 мин. Водолей	-51
27 гр.48 мин. Водолей	-52
28 гр.3 мин. Водолей	-53
28 гр.18 мин. Водолей	-54
28 гр.33 мин. Водолей	-55
28 гр.48 мин. Водолей	-56
29 гр.3 мин. Водолей	-57
29 гр.18 мин. Водолей	-58
29 гр.34 мин. Водолей	-59
29 гр.50 мин. Водолей	-60
0 гр.5 мин. Рыбы	-61
0 гр.21 мин. Рыбы	-62
0 гр.37 мин. Рыбы	-63
0 гр.54 мин. Рыбы	-64

Географическая долгота=-143 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.33 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.6 мин. Водолей	0
14 гр.45 мин. Водолей	1
14 гр.23 мин. Водолей	2
14 гр.0 мин. Водолей	3
13 гр.37 мин. Водолей	4
13 гр.13 мин. Водолей	5
12 гр.48 мин. Водолей	6
12 гр.23 мин. Водолей	7
11 гр.57 мин. Водолей	8
11 гр.30 мин. Водолей	9
11 гр.2 мин. Водолей	10
10 гр.34 мин. Водолей	11
10 гр.4 мин. Водолей	12
9 гр.34 мин. Водолей	13
9 гр.2 мин. Водолей	14
8 гр.29 мин. Водолей	15
7 гр.55 мин. Водолей	16
7 гр.20 мин. Водолей	17
6 гр.44 мин. Водолей	18
6 гр.6 мин. Водолей	19
5 гр.26 мин. Водолей	20
4 гр.45 мин. Водолей	21
4 гр.2 мин. Водолей	22
3 гр.17 мин. Водолей	23
2 гр.30 мин. Водолей	24
1 гр.41 мин. Водолей	25
0 гр.49 мин. Водолей	26
29 гр.55 мин. Козерог	27
28 гр.58 мин. Козерог	28
27 гр.59 мин. Козерог	29
26 гр.56 мин. Козерог	30
25 гр.50 мин. Козерог	31
24 гр.40 мин. Козерог	32
23 гр.26 мин. Козерог	33
22 гр.9 мин. Козерог	34
20 гр.47 мин. Козерог	35
19 гр.20 мин. Козерог	36
17 гр.48 мин. Козерог	37
16 гр.10 мин. Козерог	38
14 гр.27 мин. Козерог	39
12 гр.38 мин. Козерог	40
10 гр.43 мин. Козерог	41
8 гр.40 мин. Козерог	42
6 гр.31 мин. Козерог	43

Географическая долгота=-143 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.33 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.6 мин. Водолей	0
15 гр.28 мин. Водолей	-1
15 гр.48 мин. Водолей	-2
16 гр.8 мин. Водолей	-3
16 гр.28 мин. Водолей	-4
16 гр.48 мин. Водолей	-5
17 гр.7 мин. Водолей	-6
17 гр.25 мин. Водолей	-7
17 гр.44 мин. Водолей	-8
18 гр.2 мин. Водолей	-9
18 гр.19 мин. Водолей	-10
18 гр.37 мин. Водолей	-11
18 гр.54 мин. Водолей	-12
19 гр.10 мин. Водолей	-13
19 гр.27 мин. Водолей	-14
19 гр.43 мин. Водолей	-15
20 гр.0 мин. Водолей	-16
20 гр.15 мин. Водолей	-17
20 гр.31 мин. Водолей	-18
20 гр.47 мин. Водолей	-19
21 гр.2 мин. Водолей	-20
21 гр.17 мин. Водолей	-21
21 гр.32 мин. Водолей	-22
21 гр.47 мин. Водолей	-23
22 гр.2 мин. Водолей	-24
22 гр.17 мин. Водолей	-25
22 гр.31 мин. Водолей	-26
22 гр.46 мин. Водолей	-27
23 гр.0 мин. Водолей	-28
23 гр.15 мин. Водолей	-29
23 гр.29 мин. Водолей	-30
23 гр.43 мин. Водолей	-31
23 гр.57 мин. Водолей	-32
24 гр.11 мин. Водолей	-33
24 гр.25 мин. Водолей	-34
24 гр.39 мин. Водолей	-35
24 гр.53 мин. Водолей	-36
25 гр.7 мин. Водолей	-37
25 гр.20 мин. Водолей	-38
25 гр.34 мин. Водолей	-39
25 гр.48 мин. Водолей	-40
26 гр.2 мин. Водолей	-41
26 гр.16 мин. Водолей	-42
26 гр.30 мин. Водолей	-43
26 гр.43 мин. Водолей	-44
26 гр.57 мин. Водолей	-45
27 гр.11 мин. Водолей	-46
27 гр.25 мин. Водолей	-47
27 гр.39 мин. Водолей	-48
27 гр.53 мин. Водолей	-49
28 гр.8 мин. Водолей	-50
28 гр.22 мин. Водолей	-51
28 гр.36 мин. Водолей	-52
28 гр.51 мин. Водолей	-53
29 гр.5 мин. Водолей	-54
29 гр.20 мин. Водолей	-55
29 гр.34 мин. Водолей	-56
29 гр.49 мин. Водолей	-57
0 гр.4 мин. Рыбы	-58
0 гр.19 мин. Рыбы	-59
0 гр.35 мин. Рыбы	-60
0 гр.50 мин. Рыбы	-61
1 гр.6 мин. Рыбы	-62
1 гр.21 мин. Рыбы	-63
1 гр.37 мин. Рыбы	-64
1 гр.53 мин. Рыбы	-65
2 гр.10 мин. Рыбы	-66
2 гр.26 мин. Рыбы	-67
2 гр.43 мин. Рыбы	-68
3 гр.0 мин. Рыбы	-69
3 гр.17 мин. Рыбы	-70
3 гр.35 мин. Рыбы	-71
1 гр.10 мин. Рыбы	-65
1 гр.27 мин. Рыбы	-66
1 гр.44 мин. Рыбы	-67
2 гр.1 мин. Рыбы	-68
2 гр.19 мин. Рыбы	-69
2 гр.36 мин. Рыбы	-70
2 гр.54 мин. Рыбы	-71
3 гр.12 мин. Рыбы	-72
3 гр.31 мин. Рыбы	-73
3 гр.50 мин. Рыбы	-74
4 гр.9 мин. Рыбы	-75
4 гр.28 мин. Рыбы	-76
4 гр.47 мин. Рыбы	-77
5 гр.7 мин. Рыбы	-78
5 гр.28 мин. Рыбы	-79
5 гр.48 мин. Рыбы	-80
6 гр.9 мин. Рыбы	-81
6 гр.31 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-142 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.9 мин. Водолей	0
15 гр.47 мин. Водолей	1
15 гр.25 мин. Водолей	2
15 гр.3 мин. Водолей	3
14 гр.40 мин. Водолей	4
14 гр.16 мин. Водолей	5
13 гр.51 мин. Водолей	6
13 гр.26 мин. Водолей	7
13 гр.0 мин. Водолей	8
12 гр.34 мин. Водолей	9
12 гр.6 мин. Водолей	10
11 гр.37 мин. Водолей	11
11 гр.8 мин. Водолей	12
10 гр.37 мин. Водолей	13
10 гр.6 мин. Водолей	14
9 гр.33 мин. Водолей	15
8 гр.59 мин. Водолей	16
8 гр.24 мин. Водолей	17
7 гр.47 мин. Водолей	18
7 гр.9 мин. Водолей	19
6 гр.29 мин. Водолей	20
5 гр.48 мин. Водолей	21
5 гр.4 мин. Водолей	22
4 гр.19 мин. Водолей	23
3 гр.31 мин. Водолей	24
2 гр.41 мин. Водолей	25
1 гр.49 мин. Водолей	26
0 гр.54 мин. Водолей	27
29 гр.57 мин. Козерог	28
28 гр.56 мин. Козерог	29
27 гр.52 мин. Козерог	30
26 гр.44 мин. Козерог	31
25 гр.33 мин. Козерог	32
24 гр.17 мин. Козерог	33
22 гр.57 мин. Козерог	34
21 гр.33 мин. Козерог	35
20 гр.3 мин. Козерог	36
18 гр.28 мин. Козерог	37
16 гр.47 мин. Козерог	38
15 гр.0 мин. Козерог	39
13 гр.7 мин. Козерог	40
11 гр.6 мин. Козерог	41
8 гр.58 мин. Козерог	42
6 гр.43 мин. Козерог	43

Географическая долгота=-142 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.9 мин. Водолей	0
16 гр.30 мин. Водолей	-1
16 гр.50 мин. Водолей	-2
17 гр.10 мин. Водолей	-3
17 гр.30 мин. Водолей	-4
17 гр.49 мин. Водолей	-5
18 гр.8 мин. Водолей	-6
18 гр.26 мин. Водолей	-7
18 гр.44 мин. Водолей	-8
19 гр.2 мин. Водолей	-9
19 гр.19 мин. Водолей	-10
19 гр.36 мин. Водолей	-11
19 гр.53 мин. Водолей	-12
20 гр.10 мин. Водолей	-13
20 гр.26 мин. Водолей	-14
20 гр.42 мин. Водолей	-15
20 гр.58 мин. Водолей	-16
21 гр.14 мин. Водолей	-17
21 гр.29 мин. Водолей	-18
21 гр.45 мин. Водолей	-19
22 гр.0 мин. Водолей	-20
22 гр.15 мин. Водолей	-21
22 гр.30 мин. Водолей	-22
22 гр.44 мин. Водолей	-23
22 гр.59 мин. Водолей	-24
23 гр.13 мин. Водолей	-25
23 гр.28 мин. Водолей	-26
23 гр.42 мин. Водолей	-27
23 гр.56 мин. Водолей	-28
24 гр.10 мин. Водолей	-29
24 гр.24 мин. Водолей	-30
24 гр.38 мин. Водолей	-31
24 гр.51 мин. Водолей	-32
25 гр.5 мин. Водолей	-33
25 гр.19 мин. Водолей	-34
25 гр.32 мин. Водолей	-35
25 гр.46 мин. Водолей	-36
26 гр.0 мин. Водолей	-37
26 гр.13 мин. Водолей	-38
26 гр.27 мин. Водолей	-39
26 гр.40 мин. Водолей	-40
26 гр.54 мин. Водолей	-41
27 гр.7 мин. Водолей	-42
27 гр.21 мин. Водолей	-43
27 гр.34 мин. Водолей	-44
27 гр.48 мин. Водолей	-45
28 гр.1 мин. Водолей	-46
28 гр.15 мин. Водолей	-47
28 гр.29 мин. Водолей	-48
28 гр.43 мин. Водолей	-49
28 гр.56 мин. Водолей	-50
29 гр.10 мин. Водолей	-51
29 гр.24 мин. Водолей	-52
29 гр.38 мин. Водолей	-53
29 гр.53 мин. Водолей	-54
0 гр.7 мин. Рыбы	-55
0 гр.21 мин. Рыбы	-56
0 гр.36 мин. Рыбы	-57
0 гр.50 мин. Рыбы	-58
1 гр.5 мин. Рыбы	-59
1 гр.20 мин. Рыбы	-60
1 гр.35 мин. Рыбы	-61
1 гр.50 мин. Рыбы	-62
2 гр.5 мин. Рыбы	-63
2 гр.21 мин. Рыбы	-64
2 гр.37 мин. Рыбы	-65
2 гр.53 мин. Рыбы	-66
3 гр.9 мин. Рыбы	-67
3 гр.25 мин. Рыбы	-68
3 гр.42 мин. Рыбы	-69
3 гр.58 мин. Рыбы	-70
4 гр.15 мин. Рыбы	-71
4 гр.33 мин. Рыбы	-72
4 гр.50 мин. Рыбы	-73
5 гр.8 мин. Рыбы	-74
5 гр.26 мин. Рыбы	-75
5 гр.45 мин. Рыбы	-76
6 гр.3 мин. Рыбы	-77
6 гр.22 мин. Рыбы	-78
3 гр.52 мин. Рыбы	-72
4 гр.10 мин. Рыбы	-73
4 гр.29 мин. Рыбы	-74
4 гр.47 мин. Рыбы	-75
5 гр.6 мин. Рыбы	-76
5 гр.25 мин. Рыбы	-77
5 гр.45 мин. Рыбы	-78
6 гр.5 мин. Рыбы	-79
6 гр.25 мин. Рыбы	-80
6 гр.45 мин. Рыбы	-81
7 гр.6 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-141 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.29 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
17 гр.12 мин. Водолей	0
16 гр.51 мин. Водолей	1
16 гр.29 мин. Водолей	2
16 гр.6 мин. Водолей	3
15 гр.43 мин. Водолей	4
15 гр.20 мин. Водолей	5
14 гр.55 мин. Водолей	6
14 гр.30 мин. Водолей	7
14 гр.5 мин. Водолей	8
13 гр.38 мин. Водолей	9
13 гр.11 мин. Водолей	10
12 гр.42 мин. Водолей	11
12 гр.13 мин. Водолей	12
11 гр.42 мин. Водолей	13
11 гр.11 мин. Водолей	14
10 гр.38 мин. Водолей	15
10 гр.4 мин. Водолей	16
9 гр.28 мин. Водолей	17
8 гр.52 мин. Водолей	18
8 гр.13 мин. Водолей	19
7 гр.33 мин. Водолей	20
6 гр.51 мин. Водолей	21
6 гр.8 мин. Водолей	22
5 гр.22 мин. Водолей	23
4 гр.34 мин. Водолей	24
3 гр.43 мин. Водолей	25
2 гр.50 мин. Водолей	26
1 гр.55 мин. Водолей	27
0 гр.56 мин. Водолей	28
29 гр.54 мин. Козерог	29
28 гр.49 мин. Козерог	30
27 гр.40 мин. Козерог	31
26 гр.27 мин. Козерог	32
25 гр.9 мин. Козерог	33
23 гр.47 мин. Козерог	34
22 гр.20 мин. Козерог	35
20 гр.48 мин. Козерог	36
19 гр.9 мин. Козерог	37
17 гр.25 мин. Козерог	38
15 гр.33 мин. Козерог	39
13 гр.35 мин. Козерог	40
11 гр.30 мин. Козерог	41
9 гр.16 мин. Козерог	42
6 гр.54 мин. Козерог	43

Географическая долгота=-141 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.29 мин. Скорпион

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
17 гр.12 мин. Водолей	0
17 гр.32 мин. Водолей	-1
17 гр.53 мин. Водолей	-2
18 гр.12 мин. Водолей	-3
18 гр.32 мин. Водолей	-4
18 гр.51 мин. Водолей	-5
19 гр.9 мин. Водолей	-6
19 гр.27 мин. Водолей	-7
19 гр.45 мин. Водолей	-8
20 гр.3 мин. Водолей	-9
20 гр.20 мин. Водолей	-10
20 гр.37 мин. Водолей	-11
20 гр.53 мин. Водолей	-12
21 гр.10 мин. Водолей	-13
21 гр.26 мин. Водолей	-14
21 гр.42 мин. Водолей	-15
21 гр.57 мин. Водолей	-16
22 гр.13 мин. Водолей	-17
22 гр.28 мин. Водолей	-18
22 гр.43 мин. Водолей	-19
22 гр.58 мин. Водолей	-20
23 гр.13 мин. Водолей	-21
23 гр.27 мин. Водолей	-22
23 гр.42 мин. Водолей	-23
23 гр.56 мин. Водолей	-24
24 гр.10 мин. Водолей	-25
24 гр.24 мин. Водолей	-26
24 гр.38 мин. Водолей	-27
24 гр.52 мин. Водолей	-28
25 гр.5 мин. Водолей	-29
25 гр.19 мин. Водолей	-30
25 гр.33 мин. Водолей	-31
25 гр.46 мин. Водолей	-32
25 гр.59 мин. Водолей	-33
26 гр.13 мин. Водолей	-34
26 гр.26 мин. Водолей	-35
26 гр.39 мин. Водолей	-36
26 гр.53 мин. Водолей	-37
27 гр.6 мин. Водолей	-38
27 гр.19 мин. Водолей	-39
27 гр.32 мин. Водолей	-40
27 гр.46 мин. Водолей	-41
27 гр.59 мин. Водолей	-42
28 гр.12 мин. Водолей	-43
28 гр.25 мин. Водолей	-44
28 гр.39 мин. Водолей	-45
28 гр.52 мин. Водолей	-46
29 гр.5 мин. Водолей	-47
29 гр.19 мин. Водолей	-48
29 гр.32 мин. Водолей	-49
29 гр.46 мин. Водолей	-50
29 гр.59 мин. Водолей	-51
0 гр.13 мин. Рыбы	-52
0 гр.26 мин. Рыбы	-53
0 гр.40 мин. Рыбы	-54
0 гр.54 мин. Рыбы	-55
1 гр.8 мин. Рыбы	-56
1 гр.22 мин. Рыбы	-57
1 гр.36 мин. Рыбы	-58
1 гр.51 мин. Рыбы	-59
2 гр.5 мин. Рыбы	-60
2 гр.20 мин. Рыбы	-61
2 гр.35 мин. Рыбы	-62
2 гр.50 мин. Рыбы	-63
3 гр.5 мин. Рыбы	-64
3 гр.20 мин. Рыбы	-65
3 гр.36 мин. Рыбы	-66
3 гр.51 мин. Рыбы	-67
4 гр.7 мин. Рыбы	-68
4 гр.23 мин. Рыбы	-69
4 гр.40 мин. Рыбы	-70
4 гр.56 мин. Рыбы	-71
5 гр.13 мин. Рыбы	-72
5 гр.30 мин. Рыбы	-73
5 гр.48 мин. Рыбы	-74
6 гр.5 мин. Рыбы	-75
6 гр.23 мин. Рыбы	-76
6 гр.41 мин. Рыбы	-77
7 гр.0 мин. Рыбы	-78
7 гр.19 мин. Рыбы	-79
7 гр.38 мин. Рыбы	-80
7 гр.57 мин. Рыбы	-81
8 гр.17 мин. Рыбы	-82
6 гр.42 мин. Рыбы	-79
7 гр.1 мин. Рыбы	-80
7 гр.21 мин. Рыбы	-81
7 гр.42 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-140 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.27 мин. Скорпион	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.15 мин. Водолей	0
17 гр.54 мин. Водолей	1
17 гр.33 мин. Водолей	2
17 гр.11 мин. Водолей	3
16 гр.48 мин. Водолей	4
16 гр.24 мин. Водолей	5
16 гр.0 мин. Водолей	6
15 гр.35 мин. Водолей	7
15 гр.10 мин. Водолей	8
14 гр.43 мин. Водолей	9
14 гр.16 мин. Водолей	10
13 гр.48 мин. Водолей	11
13 гр.18 мин. Водолей	12
12 гр.48 мин. Водолей	13
12 гр.16 мин. Водолей	14
11 гр.44 мин. Водолей	15
11 гр.10 мин. Водолей	16
10 гр.34 мин. Водолей	17
9 гр.57 мин. Водолей	18
9 гр.19 мин. Водолей	19
8 гр.39 мин. Водолей	20
7 гр.56 мин. Водолей	21
7 гр.12 мин. Водолей	22
6 гр.26 мин. Водолей	23
5 гр.38 мин. Водолей	24
4 гр.47 мин. Водолей	25
3 гр.53 мин. Водолей	26
2 гр.57 мин. Водолей	27
1 гр.57 мин. Водолей	28
0 гр.54 мин. Водолей	29
29 гр.47 мин. Козерог	30
28 гр.37 мин. Козерог	31
27 гр.22 мин. Козерог	32
26 гр.3 мин. Козерог	33
24 гр.38 мин. Козерог	34
23 гр.9 мин. Козерог	35
21 гр.33 мин. Козерог	36
19 гр.51 мин. Козерог	37
18 гр.3 мин. Козерог	38
16 гр.7 мин. Козерог	39
14 гр.4 мин. Козерог	40
11 гр.53 мин. Козерог	41
9 гр.33 мин. Козерог	42

18 гр.38 мин. Водолей	2
18 гр.16 мин. Водолей	3
17 гр.53 мин. Водолей	4
17 гр.30 мин. Водолей	5
17 гр.6 мин. Водолей	6
16 гр.41 мин. Водолей	7
16 гр.16 мин. Водолей	8
15 гр.49 мин. Водолей	9
15 гр.22 мин. Водолей	10
14 гр.54 мин. Водолей	11
14 гр.25 мин. Водолей	12
13 гр.55 мин. Водолей	13
13 гр.23 мин. Водолей	14
12 гр.51 мин. Водолей	15
12 гр.16 мин. Водолей	16
11 гр.41 мин. Водолей	17
11 гр.4 мин. Водолей	18
10 гр.25 мин. Водолей	19
9 гр.45 мин. Водолей	20
9 гр.3 мин. Водолей	21
8 гр.18 мин. Водолей	22
7 гр.32 мин. Водолей	23
6 гр.43 мин. Водолей	24
5 гр.51 мин. Водолей	25
4 гр.57 мин. Водолей	26
4 гр.0 мин. Водолей	27
2 гр.59 мин. Водолей	28
1 гр.55 мин. Водолей	29
0 гр.47 мин. Водолей	30
29 гр.35 мин. Козерог	31
28 гр.19 мин. Козерог	32
26 гр.58 мин. Козерог	33
25 гр.31 мин. Козерог	34
23 гр.58 мин. Козерог	35
22 гр.20 мин. Козерог	36
20 гр.35 мин. Козерог	37
18 гр.42 мин. Козерог	38
16 гр.42 мин. Козерог	39
14 гр.33 мин. Козерог	40
12 гр.16 мин. Козерог	41
9 гр.50 мин. Козерог	42

Географическая долгота=-138 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.22 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.25 мин. Водолей	0
20 гр.4 мин. Водолей	1
19 гр.43 мин. Водолей	2
19 гр.21 мин. Водолей	3
18 гр.59 мин. Водолей	4
18 гр.36 мин. Водолей	5
18 гр.12 мин. Водолей	6
17 гр.48 мин. Водолей	7
17 гр.23 мин. Водолей	8
20 гр.0 мин. Водолей	-2
20 гр.19 мин. Водолей	-3
20 гр.38 мин. Водолей	-4
20 гр.56 мин. Водолей	-5
21 гр.14 мин. Водолей	-6
21 гр.32 мин. Водолей	-7
21 гр.49 мин. Водолей	-8
22 гр.6 мин. Водолей	-9
22 гр.23 мин. Водолей	-10
22 гр.39 мин. Водолей	-11
22 гр.55 мин. Водолей	-12
23 гр.11 мин. Водолей	-13
23 гр.27 мин. Водолей	-14
23 гр.42 мин. Водолей	-15
23 гр.57 мин. Водолей	-16
24 гр.12 мин. Водолей	-17
24 гр.26 мин. Водолей	-18
24 гр.41 мин. Водолей	-19
24 гр.55 мин. Водолей	-20
25 гр.9 мин. Водолей	-21
25 гр.23 мин. Водолей	-22
25 гр.37 мин. Водолей	-23
25 гр.51 мин. Водолей	-24
26 гр.4 мин. Водолей	-25
26 гр.18 мин. Водолей	-26
26 гр.31 мин. Водолей	-27
26 гр.44 мин. Водолей	-28
26 гр.57 мин. Водолей	-29
27 гр.11 мин. Водолей	-30
27 гр.23 мин. Водолей	-31
27 гр.36 мин. Водолей	-32
27 гр.49 мин. Водолей	-33
28 гр.2 мин. Водолей	-34
28 гр.15 мин. Водолей	-35
28 гр.27 мин. Водолей	-36
28 гр.40 мин. Водолей	-37
28 гр.53 мин. Водолей	-38
29 гр.5 мин. Водолей	-39
29 гр.18 мин. Водолей	-40
29 гр.30 мин. Водолей	-41
29 гр.43 мин. Водолей	-42
29 гр.56 мин. Водолей	-43
0 гр.8 мин. Рыбы	-44
0 гр.21 мин. Рыбы	-45
0 гр.33 мин. Рыбы	-46
0 гр.46 мин. Рыбы	-47
0 гр.59 мин. Рыбы	-48
1 гр.12 мин. Рыбы	-49
1 гр.24 мин. Рыбы	-50
1 гр.37 мин. Рыбы	-51
1 гр.50 мин. Рыбы	-52
2 гр.3 мин. Рыбы	-53
2 гр.16 мин. Рыбы	-54
2 гр.29 мин. Рыбы	-55
2 гр.43 мин. Рыбы	-56
2 гр.56 мин. Рыбы	-57
3 гр.10 мин. Рыбы	-58
3 гр.23 мин. Рыбы	-59
3 гр.37 мин. Рыбы	-60
3 гр.51 мин. Рыбы	-61
4 гр.5 мин. Рыбы	-62
4 гр.19 мин. Рыбы	-63
4 гр.33 мин. Рыбы	-64
4 гр.48 мин. Рыбы	-65
5 гр.2 мин. Рыбы	-66
5 гр.17 мин. Рыбы	-67
5 гр.32 мин. Рыбы	-68
5 гр.47 мин. Рыбы	-69
6 гр.3 мин. Рыбы	-70
6 гр.19 мин. Рыбы	-71
6 гр.34 мин. Рыбы	-72
6 гр.51 мин. Рыбы	-73
7 гр.7 мин. Рыбы	-74
7 гр.24 мин. Рыбы	-75
7 гр.41 мин. Рыбы	-76
7 гр.58 мин. Рыбы	-77
8 гр.16 мин. Рыбы	-78
8 гр.34 мин. Рыбы	-79
8 гр.52 мин. Рыбы	-80
9 гр.10 мин. Рыбы	-81
9 гр.29 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-138 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.22 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.25 мин. Водолей	0
20 гр.45 мин. Водолей	-1
21 гр.4 мин. Водолей	-2
21 гр.23 мин. Водолей	-3
21 гр.42 мин. Водолей	-4
22 гр.0 мин. Водолей	-5
22 гр.18 мин. Водолей	-6
22 гр.35 мин. Водолей	-7
22 гр.52 мин. Водолей	-8

16 гр.57 мин. Водолей	9
16 гр.30 мин. Водолей	10
16 гр.2 мин. Водолей	11
15 гр.33 мин. Водолей	12
15 гр.2 мин. Водолей	13
14 гр.31 мин. Водолей	14
13 гр.58 мин. Водолей	15
13 гр.24 мин. Водолей	16
12 гр.49 мин. Водолей	17
12 гр.12 мин. Водолей	18
11 гр.33 мин. Водолей	19
10 гр.53 мин. Водолей	20
10 гр.10 мин. Водолей	21
9 гр.26 мин. Водолей	22
8 гр.39 мин. Водолей	23
7 гр.50 мин. Водолей	24
6 гр.58 мин. Водолей	25
6 гр.3 мин. Водолей	26
5 гр.5 мин. Водолей	27
4 гр.3 мин. Водолей	28
2 гр.58 мин. Водолей	29
1 гр.49 мин. Водолей	30
0 гр.36 мин. Водолей	31
29 гр.17 мин. Козерог	32
27 гр.54 мин. Козерог	33
26 гр.25 мин. Козерог	34
24 гр.50 мин. Козерог	35
23 гр.8 мин. Козерог	36
21 гр.19 мин. Козерог	37
19 гр.22 мин. Козерог	38
17 гр.17 мин. Козерог	39
15 гр.3 мин. Козерог	40
12 гр.39 мин. Козерог	41
10 гр.6 мин. Козерог	42

14 гр.34 мин. Водолей	16
13 гр.58 мин. Водолей	17
13 гр.21 мин. Водолей	18
12 гр.43 мин. Водолей	19
12 гр.2 мин. Водолей	20
11 гр.19 мин. Водолей	21
10 гр.35 мин. Водолей	22
9 гр.47 мин. Водолей	23
8 гр.58 мин. Водолей	24
8 гр.5 мин. Водолей	25
7 гр.10 мин. Водолей	26
6 гр.11 мин. Водолей	27
5 гр.9 мин. Водолей	28
4 гр.3 мин. Водолей	29
2 гр.52 мин. Водолей	30
1 гр.37 мин. Водолей	31
0 гр.17 мин. Водолей	32
28 гр.52 мин. Козерог	33
27 гр.20 мин. Козерог	34
25 гр.42 мин. Козерог	35
23 гр.57 мин. Козерог	36
22 гр.4 мин. Козерог	37
20 гр.3 мин. Козерог	38
17 гр.53 мин. Козерог	39
15 гр.33 мин. Козерог	40
13 гр.3 мин. Козерог	41

Географическая долгота=-136 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.17 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.37 мин. Водолей	0
22 гр.17 мин. Водолей	1
21 гр.56 мин. Водолей	2
21 гр.35 мин. Водолей	3
21 гр.13 мин. Водолей	4
20 гр.51 мин. Водолей	5
20 гр.28 мин. Водолей	6
20 гр.4 мин. Водолей	7
19 гр.39 мин. Водолей	8
19 гр.13 мин. Водолей	9
18 гр.47 мин. Водолей	10
18 гр.19 мин. Водолей	11
17 гр.51 мин. Водолей	12
17 гр.21 мин. Водолей	13
16 гр.50 мин. Водолей	14
16 гр.18 мин. Водолей	15
15 гр.44 мин. Водолей	16
15 гр.9 мин. Водолей	17
14 гр.32 мин. Водолей	18
13 гр.53 мин. Водолей	19
13 гр.12 мин. Водолей	20
12 гр.30 мин. Водолей	21
11 гр.45 мин. Водолей	22

25 гр.58 мин. Водолей	-16
26 гр.12 мин. Водолей	-17
26 гр.27 мин. Водолей	-18
26 гр.40 мин. Водолей	-19
26 гр.54 мин. Водолей	-20
27 гр.8 мин. Водолей	-21
27 гр.21 мин. Водолей	-22
27 гр.34 мин. Водолей	-23
27 гр.47 мин. Водолей	-24
28 гр.0 мин. Водолей	-25
28 гр.13 мин. Водолей	-26
28 гр.26 мин. Водолей	-27
28 гр.38 мин. Водолей	-28
28 гр.51 мин. Водолей	-29
29 гр.3 мин. Водолей	-30
29 гр.16 мин. Водолей	-31
29 гр.28 мин. Водолей	-32
29 гр.40 мин. Водолей	-33
29 гр.52 мин. Водолей	-34
0 гр.4 мин. Рыбы	-35
0 гр.16 мин. Рыбы	-36
0 гр.28 мин. Рыбы	-37
0 гр.40 мин. Рыбы	-38
0 гр.52 мин. Рыбы	-39
1 гр.4 мин. Рыбы	-40
1 гр.16 мин. Рыбы	-41
1 гр.28 мин. Рыбы	-42
1 гр.40 мин. Рыбы	-43
1 гр.52 мин. Рыбы	-44
2 гр.4 мин. Рыбы	-45
2 гр.16 мин. Рыбы	-46
2 гр.28 мин. Рыбы	-47
2 гр.40 мин. Рыбы	-48
2 гр.52 мин. Рыбы	-49
3 гр.4 мин. Рыбы	-50
3 гр.16 мин. Рыбы	-51
3 гр.28 мин. Рыбы	-52
3 гр.41 мин. Рыбы	-53
3 гр.53 мин. Рыбы	-54
4 гр.6 мин. Рыбы	-55
4 гр.18 мин. Рыбы	-56
4 гр.31 мин. Рыбы	-57
4 гр.43 мин. Рыбы	-58
4 гр.56 мин. Рыбы	-59
5 гр.9 мин. Рыбы	-60
5 гр.22 мин. Рыбы	-61
5 гр.35 мин. Рыбы	-62
5 гр.49 мин. Рыбы	-63
6 гр.2 мин. Рыбы	-64
6 гр.16 мин. Рыбы	-65
6 гр.30 мин. Рыбы	-66
6 гр.44 мин. Рыбы	-67
6 гр.58 мин. Рыбы	-68
7 гр.12 мин. Рыбы	-69
7 гр.27 мин. Рыбы	-70
7 гр.42 мин. Рыбы	-71
7 гр.57 мин. Рыбы	-72
8 гр.12 мин. Рыбы	-73
8 гр.27 мин. Рыбы	-74
8 гр.43 мин. Рыбы	-75
8 гр.59 мин. Рыбы	-76
9 гр.15 мин. Рыбы	-77
9 гр.32 мин. Рыбы	-78
9 гр.49 мин. Рыбы	-79
10 гр.6 мин. Рыбы	-80
10 гр.24 мин. Рыбы	-81
10 гр.42 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-136 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.17 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.37 мин. Водолей	0
22 гр.56 мин. Водолей	-1
23 гр.15 мин. Водолей	-2
23 гр.33 мин. Водолей	-3
23 гр.51 мин. Водолей	-4
24 гр.9 мин. Водолей	-5
24 гр.26 мин. Водолей	-6
24 гр.43 мин. Водолей	-7
24 гр.59 мин. Водолей	-8
25 гр.15 мин. Водолей	-9
25 гр.31 мин. Водолей	-10
25 гр.46 мин. Водолей	-11
26 гр.1 мин. Водолей	-12
26 гр.16 мин. Водолей	-13
26 гр.31 мин. Водолей	-14
26 гр.45 мин. Водолей	-15
26 гр.59 мин. Водолей	-16
27 гр.13 мин. Водолей	-17
27 гр.27 мин. Водолей	-18
27 гр.41 мин. Водолей	-19
27 гр.54 мин. Водолей	-20
28 гр.7 мин. Водолей	-21
28 гр.20 мин. Водолей	-22

10 гр.58 мин. Водолей	23
10 гр.8 мин. Водолей	24
9 гр.15 мин. Водолей	25
8 гр.19 мин. Водолей	26
7 гр.19 мин. Водолей	27
6 гр.16 мин. Водолей	28
5 гр.9 мин. Водолей	29
3 гр.58 мин. Водолей	30
2 гр.41 мин. Водолей	31
1 гр.19 мин. Водолей	32
29 гр.52 мин. Козерог	33
28 гр.18 мин. Козерог	34
26 гр.37 мин. Козерог	35
24 гр.48 мин. Козерог	36
22 гр.51 мин. Козерог	37
20 гр.46 мин. Козерог	38
18 гр.30 мин. Козерог	39
16 гр.4 мин. Козерог	40
13 гр.26 мин. Козерог	41

Географическая долгота=-135 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.14 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.43 мин. Водолей	0
23 гр.24 мин. Водолей	1
23 гр.4 мин. Водолей	2
22 гр.43 мин. Водолей	3
22 гр.22 мин. Водолей	4
21 гр.59 мин. Водолей	5
21 гр.37 мин. Водолей	6
21 гр.13 мин. Водолей	7
20 гр.49 мин. Водолей	8
20 гр.23 мин. Водолей	9
19 гр.57 мин. Водолей	10
19 гр.30 мин. Водолей	11
19 гр.1 мин. Водолей	12
18 гр.32 мин. Водолей	13
18 гр.1 мин. Водолей	14
17 гр.29 мин. Водолей	15
16 гр.55 мин. Водолей	16
16 гр.20 мин. Водолей	17
15 гр.43 мин. Водолей	18
15 гр.5 мин. Водолей	19
14 гр.24 мин. Водолей	20
13 гр.42 мин. Водолей	21
12 гр.57 мин. Водолей	22
12 гр.9 мин. Водолей	23
11 гр.19 мин. Водолей	24
10 гр.26 мин. Водолей	25
9 гр.29 мин. Водолей	26
8 гр.29 мин. Водолей	27
7 гр.26 мин. Водолей	28
6 гр.17 мин. Водолей	29
28 гр.33 мин. Водолей	-23
28 гр.46 мин. Водолей	-24
28 гр.59 мин. Водолей	-25
29 гр.11 мин. Водолей	-26
29 гр.24 мин. Водолей	-27
29 гр.36 мин. Водолей	-28
29 гр.48 мин. Водолей	-29
0 гр.0 мин. Рыбы	-30
0 гр.12 мин. Рыбы	-31
0 гр.24 мин. Рыбы	-32
0 гр.36 мин. Рыбы	-33
0 гр.48 мин. Рыбы	-34
1 гр.0 мин. Рыбы	-35
1 гр.11 мин. Рыбы	-36
1 гр.23 мин. Рыбы	-37
1 гр.35 мин. Рыбы	-38
1 гр.46 мин. Рыбы	-39
1 гр.58 мин. Рыбы	-40
2 гр.10 мин. Рыбы	-41
2 гр.21 мин. Рыбы	-42
2 гр.33 мин. Рыбы	-43
2 гр.44 мин. Рыбы	-44
2 гр.56 мин. Рыбы	-45
3 гр.8 мин. Рыбы	-46
3 гр.19 мин. Рыбы	-47
3 гр.31 мин. Рыбы	-48
3 гр.43 мин. Рыбы	-49
3 гр.54 мин. Рыбы	-50
4 гр.6 мин. Рыбы	-51
4 гр.18 мин. Рыбы	-52
4 гр.30 мин. Рыбы	-53
4 гр.42 мин. Рыбы	-54
4 гр.54 мин. Рыбы	-55
5 гр.6 мин. Рыбы	-56
5 гр.18 мин. Рыбы	-57
5 гр.31 мин. Рыбы	-58
5 гр.43 мин. Рыбы	-59
5 гр.56 мин. Рыбы	-60
6 гр.8 мин. Рыбы	-61
6 гр.21 мин. Рыбы	-62
6 гр.34 мин. Рыбы	-63
6 гр.47 мин. Рыбы	-64
7 гр.0 мин. Рыбы	-65
7 гр.14 мин. Рыбы	-66
7 гр.27 мин. Рыбы	-67
7 гр.41 мин. Рыбы	-68
7 гр.55 мин. Рыбы	-69
8 гр.9 мин. Рыбы	-70
8 гр.23 мин. Рыбы	-71
8 гр.38 мин. Рыбы	-72
8 гр.53 мин. Рыбы	-73
9 гр.8 мин. Рыбы	-74
9 гр.23 мин. Рыбы	-75
9 гр.39 мин. Рыбы	-76
9 гр.54 мин. Рыбы	-77
10 гр.11 мин. Рыбы	-78
10 гр.27 мин. Рыбы	-79
10 гр.44 мин. Рыбы	-80
11 гр.1 мин. Рыбы	-81
11 гр.18 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-135 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.14 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.43 мин. Водолей	0
24 гр.3 мин. Водолей	-1
24 гр.21 мин. Водолей	-2
24 гр.39 мин. Водолей	-3
24 гр.57 мин. Водолей	-4
25 гр.14 мин. Водолей	-5
25 гр.31 мин. Водолей	-6
25 гр.47 мин. Водолей	-7
26 гр.3 мин. Водолей	-8
26 гр.19 мин. Водолей	-9
26 гр.34 мин. Водолей	-10
26 гр.50 мин. Водолей	-11
27 гр.4 мин. Водолей	-12
27 гр.19 мин. Водолей	-13
27 гр.33 мин. Водолей	-14
27 гр.47 мин. Водолей	-15
28 гр.1 мин. Водолей	-16
28 гр.15 мин. Водолей	-17
28 гр.28 мин. Водолей	-18
28 гр.41 мин. Водолей	-19
28 гр.54 мин. Водолей	-20
29 гр.7 мин. Водолей	-21
29 гр.20 мин. Водолей	-22
29 гр.33 мин. Водолей	-23
29 гр.45 мин. Водолей	-24
29 гр.57 мин. Водолей	-25
0 гр.10 мин. Рыбы	-26
0 гр.22 мин. Рыбы	-27
0 гр.34 мин. Рыбы	-28
0 гр.46 мин. Рыбы	-29

5 гр.5 мин. Водолей	30
3 гр.47 мин. Водолей	31
2 гр.23 мин. Водолей	32
0 гр.54 мин. Водолей	33
29 гр.17 мин. Козерог	34
27 гр.33 мин. Козерог	35
25 гр.41 мин. Козерог	36
23 гр.40 мин. Козерог	37
21 гр.29 мин. Козерог	38
19 гр.8 мин. Козерог	39
16 гр.35 мин. Козерог	40
13 гр.50 мин. Козерог	41

Географическая долгота=-134 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.12 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.51 мин. Водолей	0
24 гр.32 мин. Водолей	1
24 гр.12 мин. Водолей	2
23 гр.52 мин. Водолей	3
23 гр.31 мин. Водолей	4
23 гр.9 мин. Водолей	5
22 гр.46 мин. Водолей	6
22 гр.23 мин. Водолей	7
21 гр.59 мин. Водолей	8
21 гр.34 мин. Водолей	9
21 гр.8 мин. Водолей	10
20 гр.41 мин. Водолей	11
20 гр.13 мин. Водолей	12
19 гр.44 мин. Водолей	13
19 гр.13 мин. Водолей	14
18 гр.41 мин. Водолей	15
18 гр.8 мин. Водолей	16
17 гр.33 мин. Водолей	17
16 гр.57 мин. Водолей	18
16 гр.18 мин. Водолей	19
15 гр.38 мин. Водолей	20
14 гр.55 мин. Водолей	21
14 гр.10 мин. Водолей	22
13 гр.22 мин. Водолей	23
12 гр.32 мин. Водолей	24
11 гр.39 мин. Водолей	25
10 гр.42 мин. Водолей	26
9 гр.41 мин. Водолей	27
8 гр.37 мин. Водолей	28
7 гр.28 мин. Водолей	29
6 гр.14 мин. Водолей	30
4 гр.55 мин. Водолей	31
3 гр.29 мин. Водолей	32
1 гр.58 мин. Водолей	33
0 гр.19 мин. Водолей	34
28 гр.32 мин. Козерог	35
26 гр.36 мин. Козерог	36

0 гр.57 мин. Рыбы	-30
1 гр.9 мин. Рыбы	-31
1 гр.21 мин. Рыбы	-32
1 гр.32 мин. Рыбы	-33
1 гр.44 мин. Рыбы	-34
1 гр.55 мин. Рыбы	-35
2 гр.7 мин. Рыбы	-36
2 гр.18 мин. Рыбы	-37
2 гр.29 мин. Рыбы	-38
2 гр.41 мин. Рыбы	-39
2 гр.52 мин. Рыбы	-40
3 гр.3 мин. Рыбы	-41
3 гр.14 мин. Рыбы	-42
3 гр.26 мин. Рыбы	-43
3 гр.37 мин. Рыбы	-44
3 гр.48 мин. Рыбы	-45
3 гр.59 мин. Рыбы	-46
4 гр.11 мин. Рыбы	-47
4 гр.22 мин. Рыбы	-48
4 гр.33 мин. Рыбы	-49
4 гр.45 мин. Рыбы	-50
4 гр.56 мин. Рыбы	-51
5 гр.8 мин. Рыбы	-52
5 гр.19 мин. Рыбы	-53
5 гр.31 мин. Рыбы	-54
5 гр.42 мин. Рыбы	-55
5 гр.54 мин. Рыбы	-56
6 гр.6 мин. Рыбы	-57
6 гр.18 мин. Рыбы	-58
6 гр.30 мин. Рыбы	-59
6 гр.42 мин. Рыбы	-60
6 гр.54 мин. Рыбы	-61
7 гр.7 мин. Рыбы	-62
7 гр.19 мин. Рыбы	-63
7 гр.32 мин. Рыбы	-64
7 гр.45 мин. Рыбы	-65
7 гр.58 мин. Рыбы	-66
8 гр.11 мин. Рыбы	-67
8 гр.24 мин. Рыбы	-68
8 гр.38 мин. Рыбы	-69
8 гр.51 мин. Рыбы	-70
9 гр.5 мин. Рыбы	-71
9 гр.19 мин. Рыбы	-72
9 гр.34 мин. Рыбы	-73
9 гр.48 мин. Рыбы	-74
10 гр.3 мин. Рыбы	-75
10 гр.18 мин. Рыбы	-76
10 гр.33 мин. Рыбы	-77
10 гр.49 мин. Рыбы	-78
11 гр.5 мин. Рыбы	-79
11 гр.21 мин. Рыбы	-80
11 гр.38 мин. Рыбы	-81
11 гр.55 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-134 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.12 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.51 мин. Водолей	0
25 гр.10 мин. Водолей	-1
25 гр.28 мин. Водолей	-2
25 гр.46 мин. Водолей	-3
26 гр.3 мин. Водолей	-4
26 гр.20 мин. Водолей	-5
26 гр.36 мин. Водолей	-6
26 гр.52 мин. Водолей	-7
27 гр.8 мин. Водолей	-8
27 гр.24 мин. Водолей	-9
27 гр.39 мин. Водолей	-10
27 гр.53 мин. Водолей	-11
28 гр.8 мин. Водолей	-12
28 гр.22 мин. Водолей	-13
28 гр.36 мин. Водолей	-14
28 гр.50 мин. Водолей	-15
29 гр.3 мин. Водолей	-16
29 гр.17 мин. Водолей	-17
29 гр.30 мин. Водолей	-18
29 гр.43 мин. Водолей	-19
29 гр.55 мин. Водолей	-20
0 гр.8 мин. Рыбы	-21
0 гр.20 мин. Рыбы	-22
0 гр.32 мин. Рыбы	-23
0 гр.45 мин. Рыбы	-24
0 гр.57 мин. Рыбы	-25
1 гр.8 мин. Рыбы	-26
1 гр.20 мин. Рыбы	-27
1 гр.32 мин. Рыбы	-28
1 гр.43 мин. Рыбы	-29
1 гр.55 мин. Рыбы	-30
2 гр.6 мин. Рыбы	-31
2 гр.17 мин. Рыбы	-32
2 гр.29 мин. Рыбы	-33
2 гр.40 мин. Рыбы	-34
2 гр.51 мин. Рыбы	-35
3 гр.2 мин. Рыбы	-36

24 гр.31 мин. Козерог	37
22 гр.15 мин. Козерог	38
19 гр.47 мин. Козерог	39
17 гр.7 мин. Козерог	40

Географическая долгота=-133 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.8 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
25 гр.59 мин. Водолей	0
25 гр.41 мин. Водолей	1
25 гр.21 мин. Водолей	2
25 гр.1 мин. Водолей	3
24 гр.40 мин. Водолей	4
24 гр.19 мин. Водолей	5
23 гр.57 мин. Водолей	6
23 гр.34 мин. Водолей	7
23 гр.10 мин. Водолей	8
22 гр.46 мин. Водолей	9
22 гр.20 мин. Водолей	10
21 гр.54 мин. Водолей	11
21 гр.26 мин. Водолей	12
20 гр.57 мин. Водолей	13
20 гр.27 мин. Водолей	14
19 гр.55 мин. Водолей	15
19 гр.22 мин. Водолей	16
18 гр.47 мин. Водолей	17
18 гр.11 мин. Водолей	18
17 гр.33 мин. Водолей	19
16 гр.53 мин. Водолей	20
16 гр.10 мин. Водолей	21
15 гр.25 мин. Водолей	22
14 гр.37 мин. Водолей	23
13 гр.47 мин. Водолей	24
12 гр.53 мин. Водолей	25
11 гр.56 мин. Водолей	26
10 гр.55 мин. Водолей	27
9 гр.50 мин. Водолей	28
8 гр.40 мин. Водолей	29
7 гр.25 мин. Водолей	30
6 гр.5 мин. Водолей	31
4 гр.38 мин. Водолей	32
3 гр.4 мин. Водолей	33
1 гр.23 мин. Водолей	34
29 гр.33 мин. Козерог	35
27 гр.33 мин. Козерог	36
25 гр.23 мин. Козерог	37
23 гр.2 мин. Козерог	38
20 гр.28 мин. Козерог	39
17 гр.40 мин. Козерог	40

3 гр.13 мин. Рыбы	-37
3 гр.24 мин. Рыбы	-38
3 гр.35 мин. Рыбы	-39
3 гр.46 мин. Рыбы	-40
3 гр.57 мин. Рыбы	-41
4 гр.8 мин. Рыбы	-42
4 гр.19 мин. Рыбы	-43
4 гр.30 мин. Рыбы	-44
4 гр.40 мин. Рыбы	-45
4 гр.51 мин. Рыбы	-46
5 гр.2 мин. Рыбы	-47
5 гр.13 мин. Рыбы	-48
5 гр.24 мин. Рыбы	-49
5 гр.35 мин. Рыбы	-50
5 гр.46 мин. Рыбы	-51
5 гр.57 мин. Рыбы	-52
6 гр.9 мин. Рыбы	-53
6 гр.20 мин. Рыбы	-54
6 гр.31 мин. Рыбы	-55
6 гр.43 мин. Рыбы	-56
6 гр.54 мин. Рыбы	-57
7 гр.6 мин. Рыбы	-58
7 гр.17 мин. Рыбы	-59
7 гр.29 мин. Рыбы	-60
7 гр.41 мин. Рыбы	-61
7 гр.53 мин. Рыбы	-62
8 гр.5 мин. Рыбы	-63
8 гр.17 мин. Рыбы	-64
8 гр.30 мин. Рыбы	-65
8 гр.42 мин. Рыбы	-66
8 гр.55 мин. Рыбы	-67
9 гр.8 мин. Рыбы	-68
9 гр.21 мин. Рыбы	-69
9 гр.34 мин. Рыбы	-70
9 гр.47 мин. Рыбы	-71
10 гр.1 мин. Рыбы	-72
10 гр.15 мин. Рыбы	-73
10 гр.29 мин. Рыбы	-74
10 гр.43 мин. Рыбы	-75
10 гр.58 мин. Рыбы	-76
11 гр.13 мин. Рыбы	-77
11 гр.28 мин. Рыбы	-78
11 гр.43 мин. Рыбы	-79
11 гр.59 мин. Рыбы	-80
12 гр.15 мин. Рыбы	-81
12 гр.31 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-133 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.8 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
25 гр.59 мин. Водолей	0
26 гр.18 мин. Водолей	-1
26 гр.36 мин. Водолей	-2
26 гр.53 мин. Водолей	-3
27 гр.10 мин. Водолей	-4
27 гр.26 мин. Водолей	-5
27 гр.42 мин. Водолей	-6
27 гр.58 мин. Водолей	-7
28 гр.14 мин. Водолей	-8
28 гр.29 мин. Водолей	-9
28 гр.43 мин. Водолей	-10
28 гр.58 мин. Водолей	-11
29 гр.12 мин. Водолей	-12
29 гр.26 мин. Водолей	-13
29 гр.39 мин. Водолей	-14
29 гр.53 мин. Водолей	-15
0 гр.6 мин. Рыбы	-16
0 гр.19 мин. Рыбы	-17
0 гр.31 мин. Рыбы	-18
0 гр.44 мин. Рыбы	-19
0 гр.56 мин. Рыбы	-20
1 гр.9 мин. Рыбы	-21
1 гр.21 мин. Рыбы	-22
1 гр.33 мин. Рыбы	-23
1 гр.44 мин. Рыбы	-24
1 гр.56 мин. Рыбы	-25
2 гр.7 мин. Рыбы	-26
2 гр.19 мин. Рыбы	-27
2 гр.30 мин. Рыбы	-28
2 гр.41 мин. Рыбы	-29
2 гр.53 мин. Рыбы	-30
3 гр.4 мин. Рыбы	-31
3 гр.15 мин. Рыбы	-32
3 гр.25 мин. Рыбы	-33
3 гр.36 мин. Рыбы	-34
3 гр.47 мин. Рыбы	-35
3 гр.58 мин. Рыбы	-36
4 гр.8 мин. Рыбы	-37
4 гр.19 мин. Рыбы	-38
4 гр.30 мин. Рыбы	-39
4 гр.40 мин. Рыбы	-40
4 гр.51 мин. Рыбы	-41
5 гр.1 мин. Рыбы	-42
5 гр.12 мин. Рыбы	-43

Географическая долгота=-132 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.5 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
27 гр.9 мин. Водолей	0
26 гр.50 мин. Водолей	1
26 гр.31 мин. Водолей	2
26 гр.11 мин. Водолей	3
25 гр.51 мин. Водолей	4
25 гр.30 мин. Водолей	5
25 гр.8 мин. Водолей	6
24 гр.46 мин. Водолей	7
24 гр.23 мин. Водолей	8
23 гр.58 мин. Водолей	9
23 гр.33 мин. Водолей	10
23 гр.7 мин. Водолей	11
22 гр.40 мин. Водолей	12
22 гр.11 мин. Водолей	13
21 гр.41 мин. Водолей	14
21 гр.10 мин. Водолей	15
20 гр.37 мин. Водолей	16
20 гр.3 мин. Водолей	17
19 гр.27 мин. Водолей	18
18 гр.49 мин. Водолей	19
18 гр.9 мин. Водолей	20
17 гр.27 мин. Водолей	21
16 гр.42 мин. Водолей	22
15 гр.54 мин. Водолей	23
15 гр.4 мин. Водолей	24
14 гр.10 мин. Водолей	25
13 гр.13 мин. Водолей	26
12 гр.11 мин. Водолей	27
11 гр.5 мин. Водолей	28
9 гр.55 мин. Водолей	29
8 гр.39 мин. Водолей	30
7 гр.17 мин. Водолей	31
5 гр.49 мин. Водолей	32
4 гр.13 мин. Водолей	33
2 гр.29 мин. Водолей	34
0 гр.36 мин. Водолей	35
28 гр.32 мин. Козерог	36
26 гр.18 мин. Козерог	37
23 гр.51 мин. Козерог	38
21 гр.10 мин. Козерог	39
18 гр.15 мин. Козерог	40

Географическая долгота=-132 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.5 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
27 гр.9 мин. Водолей	0
27 гр.26 мин. Водолей	-1
27 гр.44 мин. Водолей	-2
28 гр.1 мин. Водолей	-3
28 гр.17 мин. Водолей	-4
28 гр.33 мин. Водолей	-5
28 гр.49 мин. Водолей	-6
29 гр.4 мин. Водолей	-7
29 гр.19 мин. Водолей	-8
29 гр.34 мин. Водолей	-9
29 гр.48 мин. Водолей	-10
0 гр.2 мин. Рыбы	-11
0 гр.16 мин. Рыбы	-12
0 гр.30 мин. Рыбы	-13
0 гр.43 мин. Рыбы	-14
0 гр.56 мин. Рыбы	-15
1 гр.9 мин. Рыбы	-16
1 гр.21 мин. Рыбы	-17
1 гр.34 мин. Рыбы	-18
1 гр.46 мин. Рыбы	-19
1 гр.58 мин. Рыбы	-20
2 гр.10 мин. Рыбы	-21
2 гр.21 мин. Рыбы	-22
2 гр.33 мин. Рыбы	-23
2 гр.44 мин. Рыбы	-24
2 гр.56 мин. Рыбы	-25
3 гр.7 мин. Рыбы	-26
3 гр.18 мин. Рыбы	-27
3 гр.29 мин. Рыбы	-28
3 гр.40 мин. Рыбы	-29
3 гр.51 мин. Рыбы	-30
4 гр.1 мин. Рыбы	-31
4 гр.12 мин. Рыбы	-32
4 гр.22 мин. Рыбы	-33
4 гр.33 мин. Рыбы	-34
4 гр.43 мин. Рыбы	-35
4 гр.54 мин. Рыбы	-36
5 гр.4 мин. Рыбы	-37
5 гр.14 мин. Рыбы	-38
5 гр.25 мин. Рыбы	-39
5 гр.35 мин. Рыбы	-40
5 гр.45 мин. Рыбы	-41
5 гр.55 мин. Рыбы	-42
6 гр.5 мин. Рыбы	-43
6 гр.16 мин. Рыбы	-44
6 гр.26 мин. Рыбы	-45
6 гр.36 мин. Рыбы	-46
6 гр.46 мин. Рыбы	-47
6 гр.57 мин. Рыбы	-48
7 гр.7 мин. Рыбы	-49
7 гр.17 мин. Рыбы	-50
5 гр.22 мин. Рыбы	-44
5 гр.33 мин. Рыбы	-45
5 гр.44 мин. Рыбы	-46
5 гр.54 мин. Рыбы	-47
6 гр.5 мин. Рыбы	-48
6 гр.15 мин. Рыбы	-49
6 гр.26 мин. Рыбы	-50
6 гр.37 мин. Рыбы	-51
6 гр.48 мин. Рыбы	-52
6 гр.58 мин. Рыбы	-53
7 гр.9 мин. Рыбы	-54
7 гр.20 мин. Рыбы	-55
7 гр.31 мин. Рыбы	-56
7 гр.42 мин. Рыбы	-57
7 гр.53 мин. Рыбы	-58
8 гр.5 мин. Рыбы	-59
8 гр.16 мин. Рыбы	-60
8 гр.28 мин. Рыбы	-61
8 гр.39 мин. Рыбы	-62
8 гр.51 мин. Рыбы	-63
9 гр.3 мин. Рыбы	-64
9 гр.15 мин. Рыбы	-65
9 гр.27 мин. Рыбы	-66
9 гр.39 мин. Рыбы	-67
9 гр.51 мин. Рыбы	-68
10 гр.4 мин. Рыбы	-69
10 гр.17 мин. Рыбы	-70
10 гр.30 мин. Рыбы	-71
10 гр.43 мин. Рыбы	-72
10 гр.56 мин. Рыбы	-73
11 гр.10 мин. Рыбы	-74
11 гр.24 мин. Рыбы	-75
11 гр.38 мин. Рыбы	-76
11 гр.52 мин. Рыбы	-77
12 гр.7 мин. Рыбы	-78
12 гр.21 мин. Рыбы	-79
12 гр.37 мин. Рыбы	-80
12 гр.52 мин. Рыбы	-81
13 гр.8 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-131 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.2 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
28 гр.18 мин. Водолей	0
28 гр.0 мин. Водолей	1
27 гр.42 мин. Водолей	2
27 гр.22 мин. Водолей	3
27 гр.3 мин. Водолей	4
26 гр.42 мин. Водолей	5
26 гр.21 мин. Водолей	6
25 гр.59 мин. Водолей	7
25 гр.36 мин. Водолей	8
25 гр.12 мин. Водолей	9
24 гр.47 мин. Водолей	10
24 гр.22 мин. Водолей	11
23 гр.55 мин. Водолей	12
23 гр.27 мин. Водолей	13
22 гр.57 мин. Водолей	14
22 гр.26 мин. Водолей	15
21 гр.54 мин. Водолей	16
21 гр.20 мин. Водолей	17
20 гр.44 мин. Водолей	18
20 гр.7 мин. Водолей	19
19 гр.27 мин. Водолей	20
18 гр.45 мин. Водолей	21
18 гр.0 мин. Водолей	22
17 гр.13 мин. Водолей	23
16 гр.22 мин. Водолей	24
15 гр.28 мин. Водолей	25
14 гр.31 мин. Водолей	26
13 гр.29 мин. Водолей	27
12 гр.23 мин. Водолей	28
11 гр.12 мин. Водолей	29
9 гр.55 мин. Водолей	30
8 гр.32 мин. Водолей	31
7 гр.2 мин. Водолей	32
5 гр.25 мин. Водолей	33
3 гр.38 мин. Водолей	34
1 гр.42 мин. Водолей	35
29 гр.35 мин. Козерог	36
27 гр.15 мин. Козерог	37
24 гр.43 мин. Козерог	38
21 гр.55 мин. Козерог	39

Географическая долгота=-131 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.2 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
28 гр.18 мин. Водолей	0
28 гр.36 мин. Водолей	-1
28 гр.53 мин. Водолей	-2
29 гр.9 мин. Водолей	-3
29 гр.25 мин. Водолей	-4
29 гр.41 мин. Водолей	-5
29 гр.56 мин. Водолей	-6
0 гр.11 мин. Рыбы	-7
0 гр.26 мин. Рыбы	-8
0 гр.40 мин. Рыбы	-9
0 гр.54 мин. Рыбы	-10
1 гр.8 мин. Рыбы	-11
1 гр.21 мин. Рыбы	-12
1 гр.34 мин. Рыбы	-13
1 гр.47 мин. Рыбы	-14
2 гр.0 мин. Рыбы	-15
2 гр.12 мин. Рыбы	-16
2 гр.24 мин. Рыбы	-17
2 гр.36 мин. Рыбы	-18
2 гр.48 мин. Рыбы	-19
3 гр.0 мин. Рыбы	-20
3 гр.11 мин. Рыбы	-21
3 гр.23 мин. Рыбы	-22
3 гр.34 мин. Рыбы	-23
3 гр.45 мин. Рыбы	-24
3 гр.56 мин. Рыбы	-25
4 гр.7 мин. Рыбы	-26
4 гр.17 мин. Рыбы	-27
4 гр.28 мин. Рыбы	-28
4 гр.38 мин. Рыбы	-29
4 гр.49 мин. Рыбы	-30
4 гр.59 мин. Рыбы	-31
5 гр.9 мин. Рыбы	-32
5 гр.20 мин. Рыбы	-33
5 гр.30 мин. Рыбы	-34
5 гр.40 мин. Рыбы	-35
5 гр.50 мин. Рыбы	-36
6 гр.0 мин. Рыбы	-37
6 гр.10 мин. Рыбы	-38
6 гр.20 мин. Рыбы	-39
6 гр.30 мин. Рыбы	-40
6 гр.39 мин. Рыбы	-41
6 гр.49 мин. Рыбы	-42
6 гр.59 мин. Рыбы	-43
7 гр.9 мин. Рыбы	-44
7 гр.19 мин. Рыбы	-45
7 гр.29 мин. Рыбы	-46
7 гр.39 мин. Рыбы	-47
7 гр.48 мин. Рыбы	-48
7 гр.58 мин. Рыбы	-49
8 гр.8 мин. Рыбы	-50
8 гр.18 мин. Рыбы	-51
8 гр.28 мин. Рыбы	-52
8 гр.38 мин. Рыбы	-53
8 гр.48 мин. Рыбы	-54
8 гр.59 мин. Рыбы	-55
9 гр.9 мин. Рыбы	-56
9 гр.19 мин. Рыбы	-57
7 гр.27 мин. Рыбы	-51
7 гр.38 мин. Рыбы	-52
7 гр.48 мин. Рыбы	-53
7 гр.59 мин. Рыбы	-54
8 гр.9 мин. Рыбы	-55
8 гр.20 мин. Рыбы	-56
8 гр.31 мин. Рыбы	-57
8 гр.41 мин. Рыбы	-58
8 гр.52 мин. Рыбы	-59
9 гр.3 мин. Рыбы	-60
9 гр.14 мин. Рыбы	-61
9 гр.25 мин. Рыбы	-62
9 гр.37 мин. Рыбы	-63
9 гр.48 мин. Рыбы	-64
10 гр.0 мин. Рыбы	-65
10 гр.11 мин. Рыбы	-66
10 гр.23 мин. Рыбы	-67
10 гр.35 мин. Рыбы	-68
10 гр.47 мин. Рыбы	-69
11 гр.0 мин. Рыбы	-70
11 гр.12 мин. Рыбы	-71
11 гр.25 мин. Рыбы	-72
11 гр.38 мин. Рыбы	-73
11 гр.51 мин. Рыбы	-74
12 гр.4 мин. Рыбы	-75
12 гр.18 мин. Рыбы	-76
12 гр.32 мин. Рыбы	-77
12 гр.46 мин. Рыбы	-78
13 гр.0 мин. Рыбы	-79
13 гр.15 мин. Рыбы	-80
13 гр.30 мин. Рыбы	-81
13 гр.45 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-130 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.59 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
29 гр.29 мин. Водолей	0
29 гр.11 мин. Водолей	1
28 гр.53 мин. Водолей	2
28 гр.34 мин. Водолей	3
28 гр.15 мин. Водолей	4
27 гр.55 мин. Водолей	5
27 гр.34 мин. Водолей	6
27 гр.12 мин. Водолей	7
26 гр.50 мин. Водолей	8
26 гр.27 мин. Водолей	9
26 гр.2 мин. Водолей	10
25 гр.37 мин. Водолей	11
25 гр.11 мин. Водолей	12
24 гр.43 мин. Водолей	13
24 гр.14 мин. Водолей	14
23 гр.44 мин. Водолей	15
23 гр.12 мин. Водолей	16
22 гр.38 мин. Водолей	17
22 гр.3 мин. Водолей	18
21 гр.26 мин. Водолей	19
20 гр.46 мин. Водолей	20
20 гр.5 мин. Водолей	21
19 гр.20 мин. Водолей	22
18 гр.33 мин. Водолей	23
17 гр.43 мин. Водолей	24
16 гр.49 мин. Водолей	25
15 гр.52 мин. Водолей	26
14 гр.50 мин. Водолей	27
13 гр.43 мин. Водолей	28
12 гр.32 мин. Водолей	29
11 гр.14 мин. Водолей	30
9 гр.50 мин. Водолей	31
8 гр.19 мин. Водолей	32
6 гр.39 мин. Водолей	33
4 гр.50 мин. Водолей	34
2 гр.51 мин. Водолей	35
0 гр.40 мин. Водолей	36
28 гр.16 мин. Козерог	37
25 гр.37 мин. Козерог	38
22 гр.42 мин. Козерог	39

Географическая долгота=-130 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.59 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
29 гр.29 мин. Водолей	0
29 гр.46 мин. Водолей	-1
0 гр.2 мин. Рыбы	-2
0 гр.18 мин. Рыбы	-3
0 гр.34 мин. Рыбы	-4
0 гр.49 мин. Рыбы	-5
1 гр.4 мин. Рыбы	-6
1 гр.19 мин. Рыбы	-7
1 гр.33 мин. Рыбы	-8
1 гр.47 мин. Рыбы	-9
2 гр.0 мин. Рыбы	-10
2 гр.13 мин. Рыбы	-11
2 гр.26 мин. Рыбы	-12
2 гр.39 мин. Рыбы	-13
2 гр.52 мин. Рыбы	-14
3 гр.4 мин. Рыбы	-15
3 гр.16 мин. Рыбы	-16
3 гр.28 мин. Рыбы	-17
3 гр.39 мин. Рыбы	-18
3 гр.51 мин. Рыбы	-19
4 гр.2 мин. Рыбы	-20
4 гр.13 мин. Рыбы	-21
4 гр.24 мин. Рыбы	-22
4 гр.35 мин. Рыбы	-23
4 гр.46 мин. Рыбы	-24
4 гр.56 мин. Рыбы	-25
5 гр.7 мин. Рыбы	-26
5 гр.17 мин. Рыбы	-27
5 гр.27 мин. Рыбы	-28
5 гр.37 мин. Рыбы	-29
5 гр.47 мин. Рыбы	-30
5 гр.57 мин. Рыбы	-31
6 гр.7 мин. Рыбы	-32
6 гр.17 мин. Рыбы	-33
6 гр.27 мин. Рыбы	-34
6 гр.37 мин. Рыбы	-35
6 гр.46 мин. Рыбы	-36
6 гр.56 мин. Рыбы	-37
7 гр.6 мин. Рыбы	-38
7 гр.15 мин. Рыбы	-39
7 гр.25 мин. Рыбы	-40
7 гр.34 мин. Рыбы	-41
7 гр.44 мин. Рыбы	-42
7 гр.53 мин. Рыбы	-43
8 гр.3 мин. Рыбы	-44
8 гр.12 мин. Рыбы	-45
8 гр.22 мин. Рыбы	-46
8 гр.31 мин. Рыбы	-47
8 гр.41 мин. Рыбы	-48
8 гр.50 мин. Рыбы	-49
9 гр.0 мин. Рыбы	-50
9 гр.9 мин. Рыбы	-51
9 гр.19 мин. Рыбы	-52
9 гр.29 мин. Рыбы	-53
9 гр.38 мин. Рыбы	-54
9 гр.48 мин. Рыбы	-55
9 гр.58 мин. Рыбы	-56
10 гр.8 мин. Рыбы	-57
10 гр.18 мин. Рыбы	-58
10 гр.28 мин. Рыбы	-59
10 гр.38 мин. Рыбы	-60
10 гр.48 мин. Рыбы	-61
10 гр.59 мин. Рыбы	-62
11 гр.9 мин. Рыбы	-63
11 гр.20 мин. Рыбы	-64
9 гр.30 мин. Рыбы	-58
9 гр.40 мин. Рыбы	-59
9 гр.51 мин. Рыбы	-60
10 гр.1 мин. Рыбы	-61
10 гр.12 мин. Рыбы	-62
10 гр.23 мин. Рыбы	-63
10 гр.34 мин. Рыбы	-64
10 гр.45 мин. Рыбы	-65
10 гр.56 мин. Рыбы	-66
11 гр.8 мин. Рыбы	-67
11 гр.19 мин. Рыбы	-68
11 гр.31 мин. Рыбы	-69
11 гр.43 мин. Рыбы	-70
11 гр.55 мин. Рыбы	-71
12 гр.7 мин. Рыбы	-72
12 гр.19 мин. Рыбы	-73
12 гр.32 мин. Рыбы	-74
12 гр.45 мин. Рыбы	-75
12 гр.58 мин. Рыбы	-76
13 гр.11 мин. Рыбы	-77
13 гр.25 мин. Рыбы	-78
13 гр.39 мин. Рыбы	-79
13 гр.53 мин. Рыбы	-80
14 гр.7 мин. Рыбы	-81
14 гр.22 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-129 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.55 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
0 гр.40 мин. Рыбы	0
0 гр.23 мин. Рыбы	1
0 гр.5 мин. Рыбы	2
29 гр.47 мин. Водолей	3
29 гр.28 мин. Водолей	4
29 гр.8 мин. Водолей	5
28 гр.48 мин. Водолей	6
28 гр.27 мин. Водолей	7
28 гр.5 мин. Водолей	8
27 гр.42 мин. Водолей	9
27 гр.18 мин. Водолей	10
26 гр.54 мин. Водолей	11
26 гр.28 мин. Водолей	12
26 гр.1 мин. Водолей	13
25 гр.32 мин. Водолей	14
25 гр.3 мин. Водолей	15
24 гр.31 мин. Водолей	16
23 гр.58 мин. Водолей	17
23 гр.23 мин. Водолей	18
22 гр.47 мин. Водолей	19
22 гр.8 мин. Водолей	20
21 гр.26 мин. Водолей	21
20 гр.42 мин. Водолей	22
19 гр.56 мин. Водолей	23
19 гр.6 мин. Водолей	24
18 гр.12 мин. Водолей	25
17 гр.15 мин. Водолей	26
16 гр.13 мин. Водолей	27
15 гр.6 мин. Водолей	28
13 гр.54 мин. Водолей	29
12 гр.36 мин. Водолей	30
11 гр.11 мин. Водолей	31
9 гр.38 мин. Водолей	32
7 гр.57 мин. Водолей	33
6 гр.6 мин. Водолей	34
4 гр.3 мин. Водолей	35
1 гр.48 мин. Водолей	36
29 гр.19 мин. Козерог	37
26 гр.34 мин. Козерог	38
23 гр.31 мин. Козерог	39

Географическая долгота=-129 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.55 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
0 гр.40 мин. Рыбы	0
0 гр.56 мин. Рыбы	-1
1 гр.12 мин. Рыбы	-2
1 гр.28 мин. Рыбы	-3
1 гр.43 мин. Рыбы	-4
1 гр.58 мин. Рыбы	-5
2 гр.12 мин. Рыбы	-6
2 гр.27 мин. Рыбы	-7
2 гр.40 мин. Рыбы	-8
2 гр.54 мин. Рыбы	-9
3 гр.7 мин. Рыбы	-10
3 гр.20 мин. Рыбы	-11
3 гр.32 мин. Рыбы	-12
3 гр.44 мин. Рыбы	-13
3 гр.57 мин. Рыбы	-14
4 гр.8 мин. Рыбы	-15
4 гр.20 мин. Рыбы	-16
4 гр.31 мин. Рыбы	-17
4 гр.43 мин. Рыбы	-18
4 гр.54 мин. Рыбы	-19
5 гр.5 мин. Рыбы	-20
5 гр.15 мин. Рыбы	-21
5 гр.26 мин. Рыбы	-22
5 гр.36 мин. Рыбы	-23
5 гр.47 мин. Рыбы	-24
5 гр.57 мин. Рыбы	-25
6 гр.7 мин. Рыбы	-26
6 гр.17 мин. Рыбы	-27
6 гр.27 мин. Рыбы	-28
6 гр.37 мин. Рыбы	-29
6 гр.46 мин. Рыбы	-30
6 гр.56 мин. Рыбы	-31
7 гр.5 мин. Рыбы	-32
7 гр.15 мин. Рыбы	-33
7 гр.24 мин. Рыбы	-34
7 гр.34 мин. Рыбы	-35
7 гр.43 мин. Рыбы	-36
7 гр.52 мин. Рыбы	-37
8 гр.2 мин. Рыбы	-38
8 гр.11 мин. Рыбы	-39
8 гр.20 мин. Рыбы	-40
8 гр.29 мин. Рыбы	-41
8 гр.38 мин. Рыбы	-42
8 гр.47 мин. Рыбы	-43
8 гр.56 мин. Рыбы	-44
9 гр.6 мин. Рыбы	-45
9 гр.15 мин. Рыбы	-46
9 гр.24 мин. Рыбы	-47
9 гр.33 мин. Рыбы	-48
9 гр.42 мин. Рыбы	-49
9 гр.51 мин. Рыбы	-50
10 гр.0 мин. Рыбы	-51
10 гр.10 мин. Рыбы	-52
10 гр.19 мин. Рыбы	-53
10 гр.28 мин. Рыбы	-54
10 гр.38 мин. Рыбы	-55
10 гр.47 мин. Рыбы	-56
10 гр.57 мин. Рыбы	-57
11 гр.6 мин. Рыбы	-58
11 гр.16 мин. Рыбы	-59
11 гр.26 мин. Рыбы	-60
11 гр.35 мин. Рыбы	-61
11 гр.45 мин. Рыбы	-62
11 гр.55 мин. Рыбы	-63
12 гр.6 мин. Рыбы	-64
12 гр.16 мин. Рыбы	-65
12 гр.26 мин. Рыбы	-66
12 гр.37 мин. Рыбы	-67
12 гр.47 мин. Рыбы	-68
12 гр.58 мин. Рыбы	-69
13 гр.9 мин. Рыбы	-70
13 гр.20 мин. Рыбы	-71
11 гр.30 мин. Рыбы	-65
11 гр.41 мин. Рыбы	-66
11 гр.52 мин. Рыбы	-67
12 гр.3 мин. Рыбы	-68
12 гр.14 мин. Рыбы	-69
12 гр.26 мин. Рыбы	-70
12 гр.37 мин. Рыбы	-71
12 гр.49 мин. Рыбы	-72
13 гр.1 мин. Рыбы	-73
13 гр.13 мин. Рыбы	-74
13 гр.25 мин. Рыбы	-75
13 гр.38 мин. Рыбы	-76
13 гр.51 мин. Рыбы	-77
14 гр.4 мин. Рыбы	-78
14 гр.17 мин. Рыбы	-79
14 гр.31 мин. Рыбы	-80
14 гр.45 мин. Рыбы	-81
14 гр.59 мин. Рыбы	-82

Географическая долгота=-128 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.51 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
1 гр.51 мин. Рыбы	0
1 гр.35 мин. Рыбы	1
1 гр.18 мин. Рыбы	2
1 гр.0 мин. Рыбы	3
0 гр.42 мин. Рыбы	4
0 гр.23 мин. Рыбы	5
0 гр.3 мин. Рыбы	6
29 гр.42 мин. Водолей	7
29 гр.21 мин. Водолей	8
28 гр.59 мин. Водолей	9
28 гр.36 мин. Водолей	10
28 гр.11 мин. Водолей	11
27 гр.46 мин. Водолей	12
27 гр.20 мин. Водолей	13
26 гр.52 мин. Водолей	14
26 гр.23 мин. Водолей	15
25 гр.52 мин. Водолей	16
25 гр.19 мин. Водолей	17
24 гр.45 мин. Водолей	18
24 гр.9 мин. Водолей	19
23 гр.31 мин. Водолей	20
22 гр.50 мин. Водолей	21
22 гр.6 мин. Водолей	22
21 гр.20 мин. Водолей	23
20 гр.30 мин. Водолей	24
19 гр.37 мин. Водолей	25
18 гр.40 мин. Водолей	26
17 гр.38 мин. Водолей	27
16 гр.32 мин. Водолей	28
15 гр.19 мин. Водолей	29
14 гр.1 мин. Водолей	30
12 гр.35 мин. Водолей	31
11 гр.1 мин. Водолей	32
9 гр.18 мин. Водолей	33
7 гр.25 мин. Водолей	34
5 гр.19 мин. Водолей	35
3 гр.0 мин. Водолей	36
0 гр.26 мин. Водолей	37
27 гр.34 мин. Козерог	38
24 гр.23 мин. Козерог	39
13 гр.31 мин. Рыбы	-72
13 гр.43 мин. Рыбы	-73
13 гр.54 мин. Рыбы	-74
14 гр.6 мин. Рыбы	-75
14 гр.18 мин. Рыбы	-76
14 гр.31 мин. Рыбы	-77
14 гр.43 мин. Рыбы	-78
14 гр.56 мин. Рыбы	-79
15 гр.9 мин. Рыбы	-80
15 гр.22 мин. Рыбы	-81
15 гр.36 мин. Рыбы	-82
15 гр.50 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-128 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.51 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
1 гр.51 мин. Рыбы	0
2 гр.7 мин. Рыбы	-1
2 гр.23 мин. Рыбы	-2
2 гр.38 мин. Рыбы	-3
2 гр.53 мин. Рыбы	-4
3 гр.7 мин. Рыбы	-5
3 гр.21 мин. Рыбы	-6
3 гр.35 мин. Рыбы	-7
3 гр.48 мин. Рыбы	-8
4 гр.1 мин. Рыбы	-9
4 гр.14 мин. Рыбы	-10
4 гр.26 мин. Рыбы	-11
4 гр.38 мин. Рыбы	-12
4 гр.50 мин. Рыбы	-13
5 гр.2 мин. Рыбы	-14
5 гр.13 мин. Рыбы	-15
5 гр.25 мин. Рыбы	-16
5 гр.36 мин. Рыбы	-17
5 гр.46 мин. Рыбы	-18
5 гр.57 мин. Рыбы	-19
6 гр.8 мин. Рыбы	-20
6 гр.18 мин. Рыбы	-21
6 гр.28 мин. Рыбы	-22
6 гр.38 мин. Рыбы	-23
6 гр.48 мин. Рыбы	-24
6 гр.58 мин. Рыбы	-25
7 гр.8 мин. Рыбы	-26
7 гр.17 мин. Рыбы	-27
7 гр.27 мин. Рыбы	-28
7 гр.36 мин. Рыбы	-29
7 гр.45 мин. Рыбы	-30
7 гр.55 мин. Рыбы	-31
8 гр.4 мин. Рыбы	-32
8 гр.13 мин. Рыбы	-33
8 гр.22 мин. Рыбы	-34
8 гр.31 мин. Рыбы	-35
8 гр.40 мин. Рыбы	-36
8 гр.49 мин. Рыбы	-37
8 гр.58 мин. Рыбы	-38
9 гр.7 мин. Рыбы	-39
9 гр.15 мин. Рыбы	-40
9 гр.24 мин. Рыбы	-41
9 гр.33 мин. Рыбы	-42
9 гр.42 мин. Рыбы	-43
9 гр.50 мин. Рыбы	-44
9 гр.59 мин. Рыбы	-45
10 гр.8 мин. Рыбы	-46
10 гр.17 мин. Рыбы	-47
10 гр.25 мин. Рыбы	-48
10 гр.34 мин. Рыбы	-49
10 гр.43 мин. Рыбы	-50
10 гр.52 мин. Рыбы	-51
11 гр.1 мин. Рыбы	-52
11 гр.10 мин. Рыбы	-53
11 гр.19 мин. Рыбы	-54
11 гр.28 мин. Рыбы	-55
11 гр.37 мин. Рыбы	-56
11 гр.46 мин. Рыбы	-57
11 гр.55 мин. Рыбы	-58
12 гр.4 мин. Рыбы	-59
12 гр.13 мин. Рыбы	-60
12 гр.23 мин. Рыбы	-61
12 гр.32 мин. Рыбы	-62
12 гр.42 мин. Рыбы	-63
12 гр.52 мин. Рыбы	-64
13 гр.1 мин. Рыбы	-65
13 гр.11 мин. Рыбы	-66
13 гр.21 мин. Рыбы	-67
13 гр.32 мин. Рыбы	-68
13 гр.42 мин. Рыбы	-69
13 гр.52 мин. Рыбы	-70
14 гр.3 мин. Рыбы	-71
14 гр.14 мин. Рыбы	-72
14 гр.25 мин. Рыбы	-73
14 гр.36 мин. Рыбы	-74
14 гр.47 мин. Рыбы	-75
14 гр.59 мин. Рыбы	-76
15 гр.11 мин. Рыбы	-77

Географическая долгота=-127 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.48 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
3 гр.4 мин. Рыбы	0
2 гр.48 мин. Рыбы	1
2 гр.31 мин. Рыбы	2
2 гр.14 мин. Рыбы	3
1 гр.56 мин. Рыбы	4
1 гр.38 мин. Рыбы	5
1 гр.18 мин. Рыбы	6
0 гр.59 мин. Рыбы	7
0 гр.38 мин. Рыбы	8
0 гр.16 мин. Рыбы	9
29 гр.54 мин. Водолей	10
29 гр.30 мин. Водолей	11
29 гр.5 мин. Водолей	12
28 гр.40 мин. Водолей	13
28 гр.12 мин. Водолей	14
27 гр.44 мин. Водолей	15
27 гр.14 мин. Водолей	16
26 гр.42 мин. Водолей	17
26 гр.9 мин. Водолей	18
25 гр.33 мин. Водолей	19
24 гр.55 мин. Водолей	20
24 гр.15 мин. Водолей	21
23 гр.32 мин. Водолей	22
22 гр.46 мин. Водолей	23
21 гр.57 мин. Водолей	24
21 гр.5 мин. Водолей	25
20 гр.8 мин. Водолей	26
19 гр.6 мин. Водолей	27
18 гр.0 мин. Водолей	28
16 гр.48 мин. Водолей	29
15 гр.29 мин. Водолей	30
14 гр.2 мин. Водолей	31
12 гр.27 мин. Водолей	32
10 гр.43 мин. Водолей	33
8 гр.47 мин. Водолей	34
6 гр.39 мин. Водолей	35
4 гр.16 мин. Водолей	36
1 гр.37 мин. Водолей	37
28 гр.39 мин. Козерог	38

Географическая долгота=-127 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.48 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
3 гр.4 мин. Рыбы	0
3 гр.19 мин. Рыбы	-1
3 гр.34 мин. Рыбы	-2
3 гр.49 мин. Рыбы	-3
4 гр.3 мин. Рыбы	-4
4 гр.17 мин. Рыбы	-5
4 гр.31 мин. Рыбы	-6
4 гр.44 мин. Рыбы	-7
4 гр.57 мин. Рыбы	-8
5 гр.9 мин. Рыбы	-9
5 гр.21 мин. Рыбы	-10
5 гр.33 мин. Рыбы	-11
5 гр.45 мин. Рыбы	-12
5 гр.56 мин. Рыбы	-13
6 гр.8 мин. Рыбы	-14
6 гр.19 мин. Рыбы	-15
6 гр.29 мин. Рыбы	-16
6 гр.40 мин. Рыбы	-17
6 гр.50 мин. Рыбы	-18
7 гр.1 мин. Рыбы	-19
7 гр.11 мин. Рыбы	-20
7 гр.21 мин. Рыбы	-21
7 гр.31 мин. Рыбы	-22
7 гр.40 мин. Рыбы	-23
7 гр.50 мин. Рыбы	-24
7 гр.59 мин. Рыбы	-25
8 гр.9 мин. Рыбы	-26
8 гр.18 мин. Рыбы	-27
8 гр.27 мин. Рыбы	-28
8 гр.36 мин. Рыбы	-29
8 гр.45 мин. Рыбы	-30
8 гр.54 мин. Рыбы	-31
9 гр.3 мин. Рыбы	-32
9 гр.11 мин. Рыбы	-33
9 гр.20 мин. Рыбы	-34
9 гр.29 мин. Рыбы	-35
9 гр.37 мин. Рыбы	-36
9 гр.46 мин. Рыбы	-37
9 гр.54 мин. Рыбы	-38
10 гр.3 мин. Рыбы	-39
10 гр.11 мин. Рыбы	-40
10 гр.19 мин. Рыбы	-41
10 гр.28 мин. Рыбы	-42
10 гр.36 мин. Рыбы	-43
10 гр.45 мин. Рыбы	-44
10 гр.53 мин. Рыбы	-45
11 гр.1 мин. Рыбы	-46
11 гр.10 мин. Рыбы	-47
11 гр.18 мин. Рыбы	-48
11 гр.26 мин. Рыбы	-49
11 гр.35 мин. Рыбы	-50
11 гр.43 мин. Рыбы	-51
11 гр.52 мин. Рыбы	-52
12 гр.0 мин. Рыбы	-53
12 гр.9 мин. Рыбы	-54
12 гр.18 мин. Рыбы	-55
12 гр.26 мин. Рыбы	-56
12 гр.35 мин. Рыбы	-57
12 гр.44 мин. Рыбы	-58
12 гр.52 мин. Рыбы	-59
13 гр.1 мин. Рыбы	-60
13 гр.10 мин. Рыбы	-61
13 гр.19 мин. Рыбы	-62
13 гр.29 мин. Рыбы	-63
13 гр.38 мин. Рыбы	-64
13 гр.47 мин. Рыбы	-65
13 гр.57 мин. Рыбы	-66
14 гр.6 мин. Рыбы	-67
14 гр.16 мин. Рыбы	-68
14 гр.26 мин. Рыбы	-69
14 гр.36 мин. Рыбы	-70
14 гр.46 мин. Рыбы	-71
14 гр.56 мин. Рыбы	-72
15 гр.7 мин. Рыбы	-73
15 гр.18 мин. Рыбы	-74
15 гр.28 мин. Рыбы	-75
15 гр.39 мин. Рыбы	-76
15 гр.51 мин. Рыбы	-77
16 гр.2 мин. Рыбы	-78
16 гр.14 мин. Рыбы	-79
16 гр.26 мин. Рыбы	-80
16 гр.38 мин. Рыбы	-81
16 гр.50 мин. Рыбы	-82
17 гр.3 мин. Рыбы	-83
15 гр.23 мин. Рыбы	-78
15 гр.35 мин. Рыбы	-79
15 гр.47 мин. Рыбы	-80
16 гр.0 мин. Рыбы	-81
16 гр.13 мин. Рыбы	-82
16 гр.26 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-126 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.44 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.17 мин. Рыбы	0
4 гр.1 мин. Рыбы	1
3 гр.45 мин. Рыбы	2
3 гр.29 мин. Рыбы	3
3 гр.11 мин. Рыбы	4
2 гр.54 мин. Рыбы	5
2 гр.35 мин. Рыбы	6
2 гр.16 мин. Рыбы	7
1 гр.56 мин. Рыбы	8
1 гр.35 мин. Рыбы	9
1 гр.13 мин. Рыбы	10
0 гр.50 мин. Рыбы	11
0 гр.26 мин. Рыбы	12
0 гр.1 мин. Рыбы	13
29 гр.34 мин. Водолей	14
29 гр.7 мин. Водолей	15
28 гр.37 мин. Водолей	16
28 гр.6 мин. Водолей	17
27 гр.33 мин. Водолей	18
26 гр.59 мин. Водолей	19
26 гр.22 мин. Водолей	20
25 гр.42 мин. Водолей	21
25 гр.0 мин. Водолей	22
24 гр.15 мин. Водолей	23
23 гр.27 мин. Водолей	24
22 гр.34 мин. Водолей	25
21 гр.38 мин. Водолей	26
20 гр.37 мин. Водолей	27
19 гр.31 мин. Водолей	28
18 гр.19 мин. Водолей	29
17 гр.0 мин. Водолей	30
15 гр.33 мин. Водолей	31
13 гр.58 мин. Водолей	32
12 гр.12 мин. Водолей	33
10 гр.14 мин. Водолей	34
8 гр.4 мин. Водолей	35
5 гр.37 мин. Водолей	36
2 гр.53 мин. Водолей	37
29 гр.48 мин. Козерог	38

Географическая долгота=-125 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.40 мин. Стрелец

Географическая долгота=-126 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.44 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.17 мин. Рыбы	0
4 гр.32 мин. Рыбы	-1
4 гр.46 мин. Рыбы	-2
5 гр.0 мин. Рыбы	-3
5 гр.14 мин. Рыбы	-4
5 гр.28 мин. Рыбы	-5
5 гр.41 мин. Рыбы	-6
5 гр.53 мин. Рыбы	-7
6 гр.6 мин. Рыбы	-8
6 гр.18 мин. Рыбы	-9
6 гр.29 мин. Рыбы	-10
6 гр.41 мин. Рыбы	-11
6 гр.52 мин. Рыбы	-12
7 гр.3 мин. Рыбы	-13
7 гр.14 мин. Рыбы	-14
7 гр.24 мин. Рыбы	-15
7 гр.35 мин. Рыбы	-16
7 гр.45 мин. Рыбы	-17
7 гр.55 мин. Рыбы	-18
8 гр.5 мин. Рыбы	-19
8 гр.14 мин. Рыбы	-20
8 гр.24 мин. Рыбы	-21
8 гр.33 мин. Рыбы	-22
8 гр.43 мин. Рыбы	-23
8 гр.52 мин. Рыбы	-24
9 гр.1 мин. Рыбы	-25
9 гр.10 мин. Рыбы	-26
9 гр.19 мин. Рыбы	-27
9 гр.27 мин. Рыбы	-28
9 гр.36 мин. Рыбы	-29
9 гр.44 мин. Рыбы	-30
9 гр.53 мин. Рыбы	-31
10 гр.1 мин. Рыбы	-32
10 гр.10 мин. Рыбы	-33
10 гр.18 мин. Рыбы	-34
10 гр.26 мин. Рыбы	-35
10 гр.34 мин. Рыбы	-36
10 гр.43 мин. Рыбы	-37
10 гр.51 мин. Рыбы	-38
10 гр.59 мин. Рыбы	-39
11 гр.7 мин. Рыбы	-40
11 гр.15 мин. Рыбы	-41
11 гр.23 мин. Рыбы	-42
11 гр.31 мин. Рыбы	-43
11 гр.39 мин. Рыбы	-44
11 гр.47 мин. Рыбы	-45
11 гр.55 мин. Рыбы	-46
12 гр.3 мин. Рыбы	-47
12 гр.11 мин. Рыбы	-48
12 гр.19 мин. Рыбы	-49
12 гр.27 мин. Рыбы	-50
12 гр.35 мин. Рыбы	-51
12 гр.43 мин. Рыбы	-52
12 гр.51 мин. Рыбы	-53
12 гр.59 мин. Рыбы	-54
13 гр.8 мин. Рыбы	-55
13 гр.16 мин. Рыбы	-56
13 гр.24 мин. Рыбы	-57
13 гр.33 мин. Рыбы	-58
13 гр.41 мин. Рыбы	-59
13 гр.49 мин. Рыбы	-60
13 гр.58 мин. Рыбы	-61
14 гр.7 мин. Рыбы	-62
14 гр.15 мин. Рыбы	-63
14 гр.24 мин. Рыбы	-64
14 гр.33 мин. Рыбы	-65
14 гр.42 мин. Рыбы	-66
14 гр.51 мин. Рыбы	-67
15 гр.1 мин. Рыбы	-68
15 гр.10 мин. Рыбы	-69
15 гр.20 мин. Рыбы	-70
15 гр.29 мин. Рыбы	-71
15 гр.39 мин. Рыбы	-72
15 гр.49 мин. Рыбы	-73
15 гр.59 мин. Рыбы	-74
16 гр.10 мин. Рыбы	-75
16 гр.20 мин. Рыбы	-76
16 гр.31 мин. Рыбы	-77
16 гр.42 мин. Рыбы	-78
16 гр.53 мин. Рыбы	-79
17 гр.4 мин. Рыбы	-80
17 гр.16 мин. Рыбы	-81
17 гр.28 мин. Рыбы	-82
17 гр.40 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-125 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.40 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.30 мин. Рыбы	0
5 гр.15 мин. Рыбы	1
5 гр.0 мин. Рыбы	2
4 гр.44 мин. Рыбы	3
4 гр.27 мин. Рыбы	4
4 гр.10 мин. Рыбы	5
3 гр.52 мин. Рыбы	6
3 гр.34 мин. Рыбы	7
3 гр.14 мин. Рыбы	8
2 гр.54 мин. Рыбы	9
2 гр.33 мин. Рыбы	10
2 гр.11 мин. Рыбы	11
1 гр.48 мин. Рыбы	12
1 гр.23 мин. Рыбы	13
0 гр.58 мин. Рыбы	14
0 гр.31 мин. Рыбы	15
0 гр.2 мин. Рыбы	16
29 гр.32 мин. Водолей	17
29 гр.0 мин. Водолей	18
28 гр.26 мин. Водолей	19
27 гр.50 мин. Водолей	20
27 гр.11 мин. Водолей	21
26 гр.30 мин. Водолей	22
25 гр.46 мин. Водолей	23
24 гр.58 мин. Водолей	24
24 гр.7 мин. Водолей	25
23 гр.11 мин. Водолей	26
22 гр.11 мин. Водолей	27
21 гр.5 мин. Водолей	28
19 гр.53 мин. Водолей	29
18 гр.35 мин. Водолей	30
17 гр.8 мин. Водолей	31
15 гр.32 мин. Водолей	32
13 гр.45 мин. Водолей	33
11 гр.46 мин. Водолей	34
9 гр.33 мин. Водолей	35
7 гр.3 мин. Водолей	36
4 гр.13 мин. Водолей	37
1 гр.1 мин. Водолей	38

Географическая долгота=-124 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.36 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
6 гр.45 мин. Рыбы	0
6 гр.30 мин. Рыбы	1
6 гр.16 мин. Рыбы	2
6 гр.0 мин. Рыбы	3

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.30 мин. Рыбы	0
5 гр.45 мин. Рыбы	-1
5 гр.59 мин. Рыбы	-2
6 гр.12 мин. Рыбы	-3
6 гр.26 мин. Рыбы	-4
6 гр.38 мин. Рыбы	-5
6 гр.51 мин. Рыбы	-6
7 гр.3 мин. Рыбы	-7
7 гр.15 мин. Рыбы	-8
7 гр.26 мин. Рыбы	-9
7 гр.38 мин. Рыбы	-10
7 гр.49 мин. Рыбы	-11
7 гр.59 мин. Рыбы	-12
8 гр.10 мин. Рыбы	-13
8 гр.20 мин. Рыбы	-14
8 гр.30 мин. Рыбы	-15
8 гр.40 мин. Рыбы	-16
8 гр.50 мин. Рыбы	-17
9 гр.0 мин. Рыбы	-18
9 гр.9 мин. Рыбы	-19
9 гр.18 мин. Рыбы	-20
9 гр.27 мин. Рыбы	-21
9 гр.36 мин. Рыбы	-22
9 гр.45 мин. Рыбы	-23
9 гр.54 мин. Рыбы	-24
10 гр.3 мин. Рыбы	-25
10 гр.11 мин. Рыбы	-26
10 гр.20 мин. Рыбы	-27
10 гр.28 мин. Рыбы	-28
10 гр.36 мин. Рыбы	-29
10 гр.44 мин. Рыбы	-30
10 гр.52 мин. Рыбы	-31
11 гр.0 мин. Рыбы	-32
11 гр.8 мин. Рыбы	-33
11 гр.16 мин. Рыбы	-34
11 гр.24 мин. Рыбы	-35
11 гр.32 мин. Рыбы	-36
11 гр.40 мин. Рыбы	-37
11 гр.48 мин. Рыбы	-38
11 гр.55 мин. Рыбы	-39
12 гр.3 мин. Рыбы	-40
12 гр.11 мин. Рыбы	-41
12 гр.18 мин. Рыбы	-42
12 гр.26 мин. Рыбы	-43
12 гр.33 мин. Рыбы	-44
12 гр.41 мин. Рыбы	-45
12 гр.49 мин. Рыбы	-46
12 гр.56 мин. Рыбы	-47
13 гр.4 мин. Рыбы	-48
13 гр.12 мин. Рыбы	-49
13 гр.19 мин. Рыбы	-50
13 гр.27 мин. Рыбы	-51
13 гр.35 мин. Рыбы	-52
13 гр.42 мин. Рыбы	-53
13 гр.50 мин. Рыбы	-54
13 гр.58 мин. Рыбы	-55
14 гр.6 мин. Рыбы	-56
14 гр.14 мин. Рыбы	-57
14 гр.22 мин. Рыбы	-58
14 гр.30 мин. Рыбы	-59
14 гр.38 мин. Рыбы	-60
14 гр.46 мин. Рыбы	-61
14 гр.54 мин. Рыбы	-62
15 гр.2 мин. Рыбы	-63
15 гр.11 мин. Рыбы	-64
15 гр.19 мин. Рыбы	-65
15 гр.28 мин. Рыбы	-66
15 гр.37 мин. Рыбы	-67
15 гр.45 мин. Рыбы	-68
15 гр.54 мин. Рыбы	-69
16 гр.3 мин. Рыбы	-70
16 гр.13 мин. Рыбы	-71
16 гр.22 мин. Рыбы	-72
16 гр.31 мин. Рыбы	-73
16 гр.41 мин. Рыбы	-74
16 гр.51 мин. Рыбы	-75
17 гр.1 мин. Рыбы	-76
17 гр.11 мин. Рыбы	-77
17 гр.22 мин. Рыбы	-78
17 гр.32 мин. Рыбы	-79
17 гр.43 мин. Рыбы	-80
17 гр.54 мин. Рыбы	-81
18 гр.5 мин. Рыбы	-82
18 гр.17 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-124 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.36 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
6 гр.45 мин. Рыбы	0
6 гр.59 мин. Рыбы	-1
7 гр.12 мин. Рыбы	-2
7 гр.25 мин. Рыбы	-3

5 гр.44 мин. Рыбы	4
5 гр.28 мин. Рыбы	5
5 гр.10 мин. Рыбы	6
4 гр.53 мин. Рыбы	7
4 гр.34 мин. Рыбы	8
4 гр.14 мин. Рыбы	9
3 гр.54 мин. Рыбы	10
3 гр.33 мин. Рыбы	11
3 гр.10 мин. Рыбы	12
2 гр.47 мин. Рыбы	13
2 гр.22 мин. Рыбы	14
1 гр.56 мин. Рыбы	15
1 гр.28 мин. Рыбы	16
0 гр.59 мин. Рыбы	17
0 гр.28 мин. Рыбы	18
29 гр.55 мин. Водолей	19
29 гр.20 мин. Водолей	20
28 гр.42 мин. Водолей	21
28 гр.2 мин. Водолей	22
27 гр.18 мин. Водолей	23
26 гр.32 мин. Водолей	24
25 гр.41 мин. Водолей	25
24 гр.47 мин. Водолей	26
23 гр.47 мин. Водолей	27
22 гр.42 мин. Водолей	28
21 гр.31 мин. Водолей	29
20 гр.13 мин. Водолей	30
18 гр.46 мин. Водолей	31
17 гр.10 мин. Водолей	32
15 гр.23 мин. Водолей	33
13 гр.23 мин. Водолей	34
11 гр.7 мин. Водолей	35
8 гр.34 мин. Водолей	36
5 гр.39 мин. Водолей	37
2 гр.21 мин. Водолей	38

Географическая долгота=-123 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.31 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.0 мин. Рыбы	0
7 гр.46 мин. Рыбы	1
7 гр.32 мин. Рыбы	2
7 гр.17 мин. Рыбы	3
7 гр.2 мин. Рыбы	4
6 гр.46 мин. Рыбы	5
6 гр.29 мин. Рыбы	6
6 гр.12 мин. Рыбы	7
5 гр.54 мин. Рыбы	8
5 гр.36 мин. Рыбы	9
7 гр.38 мин. Рыбы	-4
7 гр.50 мин. Рыбы	-5
8 гр.2 мин. Рыбы	-6
8 гр.13 мин. Рыбы	-7
8 гр.25 мин. Рыбы	-8
8 гр.36 мин. Рыбы	-9
8 гр.46 мин. Рыбы	-10
8 гр.57 мин. Рыбы	-11
9 гр.7 мин. Рыбы	-12
9 гр.17 мин. Рыбы	-13
9 гр.27 мин. Рыбы	-14
9 гр.37 мин. Рыбы	-15
9 гр.46 мин. Рыбы	-16
9 гр.56 мин. Рыбы	-17
10 гр.5 мин. Рыбы	-18
10 гр.14 мин. Рыбы	-19
10 гр.23 мин. Рыбы	-20
10 гр.31 мин. Рыбы	-21
10 гр.40 мин. Рыбы	-22
10 гр.48 мин. Рыбы	-23
10 гр.57 мин. Рыбы	-24
11 гр.5 мин. Рыбы	-25
11 гр.13 мин. Рыбы	-26
11 гр.21 мин. Рыбы	-27
11 гр.29 мин. Рыбы	-28
11 гр.37 мин. Рыбы	-29
11 гр.44 мин. Рыбы	-30
11 гр.52 мин. Рыбы	-31
12 гр.0 мин. Рыбы	-32
12 гр.7 мин. Рыбы	-33
12 гр.15 мин. Рыбы	-34
12 гр.22 мин. Рыбы	-35
12 гр.30 мин. Рыбы	-36
12 гр.37 мин. Рыбы	-37
12 гр.45 мин. Рыбы	-38
12 гр.52 мин. Рыбы	-39
12 гр.59 мин. Рыбы	-40
13 гр.6 мин. Рыбы	-41
13 гр.14 мин. Рыбы	-42
13 гр.21 мин. Рыбы	-43
13 гр.28 мин. Рыбы	-44
13 гр.35 мин. Рыбы	-45
13 гр.43 мин. Рыбы	-46
13 гр.50 мин. Рыбы	-47
13 гр.57 мин. Рыбы	-48
14 гр.4 мин. Рыбы	-49
14 гр.12 мин. Рыбы	-50
14 гр.19 мин. Рыбы	-51
14 гр.26 мин. Рыбы	-52
14 гр.33 мин. Рыбы	-53
14 гр.41 мин. Рыбы	-54
14 гр.48 мин. Рыбы	-55
14 гр.56 мин. Рыбы	-56
15 гр.3 мин. Рыбы	-57
15 гр.11 мин. Рыбы	-58
15 гр.18 мин. Рыбы	-59
15 гр.26 мин. Рыбы	-60
15 гр.34 мин. Рыбы	-61
15 гр.42 мин. Рыбы	-62
15 гр.49 мин. Рыбы	-63
15 гр.57 мин. Рыбы	-64
16 гр.5 мин. Рыбы	-65
16 гр.14 мин. Рыбы	-66
16 гр.22 мин. Рыбы	-67
16 гр.30 мин. Рыбы	-68
16 гр.39 мин. Рыбы	-69
16 гр.47 мин. Рыбы	-70
16 гр.56 мин. Рыбы	-71
17 гр.5 мин. Рыбы	-72
17 гр.14 мин. Рыбы	-73
17 гр.23 мин. Рыбы	-74
17 гр.32 мин. Рыбы	-75
17 гр.42 мин. Рыбы	-76
17 гр.52 мин. Рыбы	-77
18 гр.1 мин. Рыбы	-78
18 гр.11 мин. Рыбы	-79
18 гр.22 мин. Рыбы	-80
18 гр.32 мин. Рыбы	-81
18 гр.43 мин. Рыбы	-82
18 гр.54 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-123 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.31 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.0 мин. Рыбы	0
8 гр.13 мин. Рыбы	-1
8 гр.26 мин. Рыбы	-2
8 гр.38 мин. Рыбы	-3
8 гр.50 мин. Рыбы	-4
9 гр.2 мин. Рыбы	-5
9 гр.13 мин. Рыбы	-6
9 гр.24 мин. Рыбы	-7
9 гр.35 мин. Рыбы	-8
9 гр.45 мин. Рыбы	-9

5 гр.16 мин. Рыбы	10
4 гр.55 мин. Рыбы	11
4 гр.34 мин. Рыбы	12
4 гр.11 мин. Рыбы	13
3 гр.47 мин. Рыбы	14
3 гр.22 мин. Рыбы	15
2 гр.56 мин. Рыбы	16
2 гр.27 мин. Рыбы	17
1 гр.57 мин. Рыбы	18
1 гр.25 мин. Рыбы	19
0 гр.51 мин. Рыбы	20
0 гр.15 мин. Рыбы	21
29 гр.36 мин. Водолей	22
28 гр.53 мин. Водолей	23
28 гр.8 мин. Водолей	24
27 гр.19 мин. Водолей	25
26 гр.25 мин. Водолей	26
25 гр.27 мин. Водолей	27
24 гр.23 мин. Водолей	28
23 гр.13 мин. Водолей	29
21 гр.55 мин. Водолей	30
20 гр.29 мин. Водолей	31
18 гр.53 мин. Водолей	32
17 гр.6 мин. Водолей	33
15 гр.4 мин. Водолей	34
12 гр.47 мин. Водолей	35
10 гр.11 мин. Водолей	36
7 гр.12 мин. Водолей	37
3 гр.46 мин. Водолей	38

4 гр.24 мин. Рыбы	16
3 гр.57 мин. Рыбы	17
3 гр.28 мин. Рыбы	18
2 гр.57 мин. Рыбы	19
2 гр.25 мин. Рыбы	20
1 гр.49 мин. Рыбы	21
1 гр.11 мин. Рыбы	22
0 гр.31 мин. Рыбы	23
29 гр.46 мин. Водолей	24
28 гр.58 мин. Водолей	25
28 гр.6 мин. Водолей	26
27 гр.9 мин. Водолей	27
26 гр.7 мин. Водолей	28
24 гр.58 мин. Водолей	29
23 гр.41 мин. Водолей	30
22 гр.16 мин. Водолей	31
20 гр.41 мин. Водолей	32
18 гр.53 мин. Водолей	33
16 гр.52 мин. Водолей	34
14 гр.33 мин. Водолей	35
11 гр.55 мин. Водолей	36
8 гр.51 мин. Водолей	37

Географическая долгота=-121 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.23 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.31 мин. Рыбы	0
10 гр.19 мин. Рыбы	1
10 гр.6 мин. Рыбы	2
9 гр.53 мин. Рыбы	3
9 гр.39 мин. Рыбы	4
9 гр.24 мин. Рыбы	5
9 гр.9 мин. Рыбы	6
8 гр.54 мин. Рыбы	7
8 гр.38 мин. Рыбы	8
8 гр.21 мин. Рыбы	9
8 гр.3 мин. Рыбы	10
7 гр.44 мин. Рыбы	11
7 гр.24 мин. Рыбы	12
7 гр.4 мин. Рыбы	13
6 гр.42 мин. Рыбы	14
6 гр.19 мин. Рыбы	15
5 гр.54 мин. Рыбы	16
5 гр.28 мин. Рыбы	17
5 гр.1 мин. Рыбы	18
4 гр.31 мин. Рыбы	19
4 гр.0 мин. Рыбы	20
3 гр.26 мин. Рыбы	21

11 гр.59 мин. Рыбы	-16
12 гр.8 мин. Рыбы	-17
12 гр.16 мин. Рыбы	-18
12 гр.24 мин. Рыбы	-19
12 гр.32 мин. Рыбы	-20
12 гр.40 мин. Рыбы	-21
12 гр.47 мин. Рыбы	-22
12 гр.55 мин. Рыбы	-23
13 гр.2 мин. Рыбы	-24
13 гр.10 мин. Рыбы	-25
13 гр.17 мин. Рыбы	-26
13 гр.24 мин. Рыбы	-27
13 гр.31 мин. Рыбы	-28
13 гр.38 мин. Рыбы	-29
13 гр.45 мин. Рыбы	-30
13 гр.52 мин. Рыбы	-31
13 гр.59 мин. Рыбы	-32
14 гр.6 мин. Рыбы	-33
14 гр.13 мин. Рыбы	-34
14 гр.19 мин. Рыбы	-35
14 гр.26 мин. Рыбы	-36
14 гр.32 мин. Рыбы	-37
14 гр.39 мин. Рыбы	-38
14 гр.46 мин. Рыбы	-39
14 гр.52 мин. Рыбы	-40
14 гр.59 мин. Рыбы	-41
15 гр.5 мин. Рыбы	-42
15 гр.12 мин. Рыбы	-43
15 гр.18 мин. Рыбы	-44
15 гр.24 мин. Рыбы	-45
15 гр.31 мин. Рыбы	-46
15 гр.37 мин. Рыбы	-47
15 гр.44 мин. Рыбы	-48
15 гр.50 мин. Рыбы	-49
15 гр.57 мин. Рыбы	-50
16 гр.3 мин. Рыбы	-51
16 гр.10 мин. Рыбы	-52
16 гр.16 мин. Рыбы	-53
16 гр.23 мин. Рыбы	-54
16 гр.29 мин. Рыбы	-55
16 гр.36 мин. Рыбы	-56
16 гр.43 мин. Рыбы	-57
16 гр.49 мин. Рыбы	-58
16 гр.56 мин. Рыбы	-59
17 гр.3 мин. Рыбы	-60
17 гр.10 мин. Рыбы	-61
17 гр.17 мин. Рыбы	-62
17 гр.24 мин. Рыбы	-63
17 гр.31 мин. Рыбы	-64
17 гр.38 мин. Рыбы	-65
17 гр.45 мин. Рыбы	-66
17 гр.53 мин. Рыбы	-67
18 гр.0 мин. Рыбы	-68
18 гр.8 мин. Рыбы	-69
18 гр.15 мин. Рыбы	-70
18 гр.23 мин. Рыбы	-71
18 гр.31 мин. Рыбы	-72
18 гр.39 мин. Рыбы	-73
18 гр.47 мин. Рыбы	-74
18 гр.55 мин. Рыбы	-75
19 гр.4 мин. Рыбы	-76
19 гр.13 мин. Рыбы	-77
19 гр.21 мин. Рыбы	-78
19 гр.30 мин. Рыбы	-79
19 гр.39 мин. Рыбы	-80
19 гр.49 мин. Рыбы	-81
19 гр.58 мин. Рыбы	-82
20 гр.8 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-121 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.23 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.31 мин. Рыбы	0
10 гр.43 мин. Рыбы	-1
10 гр.54 мин. Рыбы	-2
11 гр.6 мин. Рыбы	-3
11 гр.16 мин. Рыбы	-4
11 гр.27 мин. Рыбы	-5
11 гр.37 мин. Рыбы	-6
11 гр.47 мин. Рыбы	-7
11 гр.57 мин. Рыбы	-8
12 гр.6 мин. Рыбы	-9
12 гр.15 мин. Рыбы	-10
12 гр.24 мин. Рыбы	-11
12 гр.33 мин. Рыбы	-12
12 гр.42 мин. Рыбы	-13
12 гр.50 мин. Рыбы	-14
12 гр.58 мин. Рыбы	-15
13 гр.6 мин. Рыбы	-16
13 гр.14 мин. Рыбы	-17
13 гр.22 мин. Рыбы	-18
13 гр.29 мин. Рыбы	-19
13 гр.37 мин. Рыбы	-20
13 гр.44 мин. Рыбы	-21

2 гр.49 мин. Рыбы	22
2 гр.10 мин. Рыбы	23
1 гр.27 мин. Рыбы	24
0 гр.41 мин. Рыбы	25
29 гр.50 мин. Водолей	26
28 гр.55 мин. Водолей	27
27 гр.54 мин. Водолей	28
26 гр.46 мин. Водолей	29
25 гр.31 мин. Водолей	30
24 гр.7 мин. Водолей	31
22 гр.33 мин. Водолей	32
20 гр.47 мин. Водолей	33
18 гр.45 мин. Водолей	34
16 гр.26 мин. Водолей	35
13 гр.45 мин. Водолей	36
10 гр.39 мин. Водолей	37

Географическая долгота=-120 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.18 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
11 гр.47 мин. Рыбы	0
11 гр.36 мин. Рыбы	1
11 гр.24 мин. Рыбы	2
11 гр.11 мин. Рыбы	3
10 гр.58 мин. Рыбы	4
10 гр.45 мин. Рыбы	5
10 гр.31 мин. Рыбы	6
10 гр.16 мин. Рыбы	7
10 гр.1 мин. Рыбы	8
9 гр.44 мин. Рыбы	9
9 гр.28 мин. Рыбы	10
9 гр.10 мин. Рыбы	11
8 гр.51 мин. Рыбы	12
8 гр.32 мин. Рыбы	13
8 гр.11 мин. Рыбы	14
7 гр.49 мин. Рыбы	15
7 гр.26 мин. Рыбы	16
7 гр.1 мин. Рыбы	17
6 гр.35 мин. Рыбы	18
6 гр.6 мин. Рыбы	19
5 гр.36 мин. Рыбы	20
5 гр.4 мин. Рыбы	21
4 гр.29 мин. Рыбы	22
3 гр.51 мин. Рыбы	23
3 гр.10 мин. Рыбы	24
2 гр.26 мин. Рыбы	25
1 гр.37 мин. Рыбы	26
0 гр.43 мин. Рыбы	27

13 гр.51 мин. Рыбы	-22
13 гр.59 мин. Рыбы	-23
14 гр.6 мин. Рыбы	-24
14 гр.13 мин. Рыбы	-25
14 гр.19 мин. Рыбы	-26
14 гр.26 мин. Рыбы	-27
14 гр.33 мин. Рыбы	-28
14 гр.39 мин. Рыбы	-29
14 гр.46 мин. Рыбы	-30
14 гр.53 мин. Рыбы	-31
14 гр.59 мин. Рыбы	-32
15 гр.5 мин. Рыбы	-33
15 гр.12 мин. Рыбы	-34
15 гр.18 мин. Рыбы	-35
15 гр.24 мин. Рыбы	-36
15 гр.30 мин. Рыбы	-37
15 гр.37 мин. Рыбы	-38
15 гр.43 мин. Рыбы	-39
15 гр.49 мин. Рыбы	-40
15 гр.55 мин. Рыбы	-41
16 гр.1 мин. Рыбы	-42
16 гр.7 мин. Рыбы	-43
16 гр.13 мин. Рыбы	-44
16 гр.19 мин. Рыбы	-45
16 гр.25 мин. Рыбы	-46
16 гр.31 мин. Рыбы	-47
16 гр.37 мин. Рыбы	-48
16 гр.43 мин. Рыбы	-49
16 гр.49 мин. Рыбы	-50
16 гр.56 мин. Рыбы	-51
17 гр.2 мин. Рыбы	-52
17 гр.8 мин. Рыбы	-53
17 гр.14 мин. Рыбы	-54
17 гр.20 мин. Рыбы	-55
17 гр.26 мин. Рыбы	-56
17 гр.33 мин. Рыбы	-57
17 гр.39 мин. Рыбы	-58
17 гр.45 мин. Рыбы	-59
17 гр.52 мин. Рыбы	-60
17 гр.58 мин. Рыбы	-61
18 гр.5 мин. Рыбы	-62
18 гр.11 мин. Рыбы	-63
18 гр.18 мин. Рыбы	-64
18 гр.25 мин. Рыбы	-65
18 гр.31 мин. Рыбы	-66
18 гр.38 мин. Рыбы	-67
18 гр.45 мин. Рыбы	-68
18 гр.52 мин. Рыбы	-69
19 гр.0 мин. Рыбы	-70
19 гр.7 мин. Рыбы	-71
19 гр.14 мин. Рыбы	-72
19 гр.22 мин. Рыбы	-73
19 гр.29 мин. Рыбы	-74
19 гр.37 мин. Рыбы	-75
19 гр.45 мин. Рыбы	-76
19 гр.53 мин. Рыбы	-77
20 гр.1 мин. Рыбы	-78
20 гр.10 мин. Рыбы	-79
20 гр.18 мин. Рыбы	-80
20 гр.27 мин. Рыбы	-81
20 гр.36 мин. Рыбы	-82
20 гр.45 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-120 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.18 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
11 гр.47 мин. Рыбы	0
11 гр.59 мин. Рыбы	-1
12 гр.10 мин. Рыбы	-2
12 гр.20 мин. Рыбы	-3
12 гр.30 мин. Рыбы	-4
12 гр.40 мин. Рыбы	-5
12 гр.50 мин. Рыбы	-6
12 гр.59 мин. Рыбы	-7
13 гр.8 мин. Рыбы	-8
13 гр.17 мин. Рыбы	-9
13 гр.26 мин. Рыбы	-10
13 гр.34 мин. Рыбы	-11
13 гр.42 мин. Рыбы	-12
13 гр.50 мин. Рыбы	-13
13 гр.58 мин. Рыбы	-14
14 гр.6 мин. Рыбы	-15
14 гр.13 мин. Рыбы	-16
14 гр.21 мин. Рыбы	-17
14 гр.28 мин. Рыбы	-18
14 гр.35 мин. Рыбы	-19
14 гр.42 мин. Рыбы	-20
14 гр.49 мин. Рыбы	-21
14 гр.56 мин. Рыбы	-22
15 гр.3 мин. Рыбы	-23
15 гр.9 мин. Рыбы	-24
15 гр.16 мин. Рыбы	-25
15 гр.22 мин. Рыбы	-26
15 гр.28 мин. Рыбы	-27

29 гр.44 мин. Водолей	28
28 гр.39 мин. Водолей	29
27 гр.26 мин. Водолей	30
26 гр.3 мин. Водолей	31
24 гр.31 мин. Водолей	32
22 гр.46 мин. Водолей	33
20 гр.45 мин. Водолей	34
18 гр.26 мин. Водолей	35
15 гр.44 мин. Водолей	36
12 гр.35 мин. Водолей	37

Географическая долгота=-119 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.14 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.4 мин. Рыбы	0
12 гр.54 мин. Рыбы	1
12 гр.42 мин. Рыбы	2
12 гр.31 мин. Рыбы	3
12 гр.18 мин. Рыбы	4
12 гр.6 мин. Рыбы	5
11 гр.52 мин. Рыбы	6
11 гр.39 мин. Рыбы	7
11 гр.24 мин. Рыбы	8
11 гр.9 мин. Рыбы	9
10 гр.53 мин. Рыбы	10
10 гр.37 мин. Рыбы	11
10 гр.19 мин. Рыбы	12
10 гр.0 мин. Рыбы	13
9 гр.41 мин. Рыбы	14
9 гр.20 мин. Рыбы	15
8 гр.58 мин. Рыбы	16
8 гр.35 мин. Рыбы	17
8 гр.10 мин. Рыбы	18
7 гр.43 мин. Рыбы	19
7 гр.15 мин. Рыбы	20
6 гр.44 мин. Рыбы	21
6 гр.11 мин. Рыбы	22
5 гр.35 мин. Рыбы	23
4 гр.56 мин. Рыбы	24
4 гр.13 мин. Рыбы	25
3 гр.26 мин. Рыбы	26
2 гр.35 мин. Рыбы	27
1 гр.38 мин. Рыбы	28
0 гр.35 мин. Рыбы	29
29 гр.24 мин. Водолей	30
28 гр.4 мин. Водолей	31
26 гр.34 мин. Водолей	32
24 гр.51 мин. Водолей	33

15 гр.35 мин. Рыбы	-28
15 гр.41 мин. Рыбы	-29
15 гр.47 мин. Рыбы	-30
15 гр.53 мин. Рыбы	-31
15 гр.59 мин. Рыбы	-32
16 гр.5 мин. Рыбы	-33
16 гр.11 мин. Рыбы	-34
16 гр.17 мин. Рыбы	-35
16 гр.23 мин. Рыбы	-36
16 гр.28 мин. Рыбы	-37
16 гр.34 мин. Рыбы	-38
16 гр.40 мин. Рыбы	-39
16 гр.46 мин. Рыбы	-40
16 гр.51 мин. Рыбы	-41
16 гр.57 мин. Рыбы	-42
17 гр.3 мин. Рыбы	-43
17 гр.8 мин. Рыбы	-44
17 гр.14 мин. Рыбы	-45
17 гр.20 мин. Рыбы	-46
17 гр.25 мин. Рыбы	-47
17 гр.31 мин. Рыбы	-48
17 гр.37 мин. Рыбы	-49
17 гр.42 мин. Рыбы	-50
17 гр.48 мин. Рыбы	-51
17 гр.54 мин. Рыбы	-52
18 гр.0 мин. Рыбы	-53
18 гр.5 мин. Рыбы	-54
18 гр.11 мин. Рыбы	-55
18 гр.17 мин. Рыбы	-56
18 гр.23 мин. Рыбы	-57
18 гр.29 мин. Рыбы	-58
18 гр.35 мин. Рыбы	-59
18 гр.40 мин. Рыбы	-60
18 гр.47 мин. Рыбы	-61
18 гр.53 мин. Рыбы	-62
18 гр.59 мин. Рыбы	-63
19 гр.5 мин. Рыбы	-64
19 гр.11 мин. Рыбы	-65
19 гр.18 мин. Рыбы	-66
19 гр.24 мин. Рыбы	-67
19 гр.30 мин. Рыбы	-68
19 гр.37 мин. Рыбы	-69
19 гр.44 мин. Рыбы	-70
19 гр.51 мин. Рыбы	-71
19 гр.57 мин. Рыбы	-72
20 гр.4 мин. Рыбы	-73
20 гр.12 мин. Рыбы	-74
20 гр.19 мин. Рыбы	-75
20 гр.26 мин. Рыбы	-76
20 гр.34 мин. Рыбы	-77
20 гр.41 мин. Рыбы	-78
20 гр.49 мин. Рыбы	-79
20 гр.57 мин. Рыбы	-80
21 гр.6 мин. Рыбы	-81
21 гр.14 мин. Рыбы	-82
21 гр.23 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-119 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.14 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.4 мин. Рыбы	0
13 гр.15 мин. Рыбы	-1
13 гр.25 мин. Рыбы	-2
13 гр.35 мин. Рыбы	-3
13 гр.44 мин. Рыбы	-4
13 гр.54 мин. Рыбы	-5
14 гр.3 мин. Рыбы	-6
14 гр.11 мин. Рыбы	-7
14 гр.20 мин. Рыбы	-8
14 гр.28 мин. Рыбы	-9
14 гр.36 мин. Рыбы	-10
14 гр.44 мин. Рыбы	-11
14 гр.52 мин. Рыбы	-12
14 гр.59 мин. Рыбы	-13
15 гр.7 мин. Рыбы	-14
15 гр.14 мин. Рыбы	-15
15 гр.21 мин. Рыбы	-16
15 гр.28 мин. Рыбы	-17
15 гр.34 мин. Рыбы	-18
15 гр.41 мин. Рыбы	-19
15 гр.48 мин. Рыбы	-20
15 гр.54 мин. Рыбы	-21
16 гр.0 мин. Рыбы	-22
16 гр.7 мин. Рыбы	-23
16 гр.13 мин. Рыбы	-24
16 гр.19 мин. Рыбы	-25
16 гр.25 мин. Рыбы	-26
16 гр.31 мин. Рыбы	-27
16 гр.37 мин. Рыбы	-28
16 гр.42 мин. Рыбы	-29
16 гр.48 мин. Рыбы	-30
16 гр.54 мин. Рыбы	-31
16 гр.59 мин. Рыбы	-32
17 гр.5 мин. Рыбы	-33

22 гр.52 мин. Водолей	34
20 гр.34 мин. Водолей	35
17 гр.52 мин. Водолей	36
14 гр.40 мин. Водолей	37

Географическая долгота=-118 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.9 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.22 мин. Рыбы	0
14 гр.12 мин. Рыбы	1
14 гр.1 мин. Рыбы	2
13 гр.50 мин. Рыбы	3
13 гр.39 мин. Рыбы	4
13 гр.27 мин. Рыбы	5
13 гр.15 мин. Рыбы	6
13 гр.2 мин. Рыбы	7
12 гр.49 мин. Рыбы	8
12 гр.34 мин. Рыбы	9
12 гр.20 мин. Рыбы	10
12 гр.4 мин. Рыбы	11
11 гр.48 мин. Рыбы	12
11 гр.30 мин. Рыбы	13
11 гр.12 мин. Рыбы	14
10 гр.53 мин. Рыбы	15
10 гр.32 мин. Рыбы	16
10 гр.10 мин. Рыбы	17
9 гр.47 мин. Рыбы	18
9 гр.22 мин. Рыбы	19
8 гр.55 мин. Рыбы	20
8 гр.26 мин. Рыбы	21
7 гр.54 мин. Рыбы	22
7 гр.20 мин. Рыбы	23
6 гр.43 мин. Рыбы	24
6 гр.3 мин. Рыбы	25
5 гр.19 мин. Рыбы	26
4 гр.30 мин. Рыбы	27
3 гр.35 мин. Рыбы	28
2 гр.35 мин. Рыбы	29
1 гр.27 мин. Рыбы	30
0 гр.10 мин. Рыбы	31
28 гр.42 мин. Водолей	32
27 гр.2 мин. Водолей	33
25 гр.6 мин. Водолей	34
22 гр.50 мин. Водолей	35
20 гр.9 мин. Водолей	36
16 гр.56 мин. Водолей	37

17 гр.10 мин. Рыбы	-34
17 гр.16 мин. Рыбы	-35
17 гр.21 мин. Рыбы	-36
17 гр.27 мин. Рыбы	-37
17 гр.32 мин. Рыбы	-38
17 гр.37 мин. Рыбы	-39
17 гр.43 мин. Рыбы	-40
17 гр.48 мин. Рыбы	-41
17 гр.53 мин. Рыбы	-42
17 гр.59 мин. Рыбы	-43
18 гр.4 мин. Рыбы	-44
18 гр.9 мин. Рыбы	-45
18 гр.14 мин. Рыбы	-46
18 гр.20 мин. Рыбы	-47
18 гр.25 мин. Рыбы	-48
18 гр.30 мин. Рыбы	-49
18 гр.35 мин. Рыбы	-50
18 гр.41 мин. Рыбы	-51
18 гр.46 мин. Рыбы	-52
18 гр.51 мин. Рыбы	-53
18 гр.57 мин. Рыбы	-54
19 гр.2 мин. Рыбы	-55
19 гр.7 мин. Рыбы	-56
19 гр.13 мин. Рыбы	-57
19 гр.18 мин. Рыбы	-58
19 гр.24 мин. Рыбы	-59
19 гр.29 мин. Рыбы	-60
19 гр.35 мин. Рыбы	-61
19 гр.41 мин. Рыбы	-62
19 гр.46 мин. Рыбы	-63
19 гр.52 мин. Рыбы	-64
19 гр.58 мин. Рыбы	-65
20 гр.4 мин. Рыбы	-66
20 гр.10 мин. Рыбы	-67
20 гр.16 мин. Рыбы	-68
20 гр.22 мин. Рыбы	-69
20 гр.28 мин. Рыбы	-70
20 гр.34 мин. Рыбы	-71
20 гр.41 мин. Рыбы	-72
20 гр.47 мин. Рыбы	-73
20 гр.54 мин. Рыбы	-74
21 гр.1 мин. Рыбы	-75
21 гр.8 мин. Рыбы	-76
21 гр.15 мин. Рыбы	-77
21 гр.22 мин. Рыбы	-78
21 гр.29 мин. Рыбы	-79
21 гр.36 мин. Рыбы	-80
21 гр.44 мин. Рыбы	-81
21 гр.52 мин. Рыбы	-82
22 гр.0 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-118 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.9 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.22 мин. Рыбы	0
14 гр.32 мин. Рыбы	-1
14 гр.41 мин. Рыбы	-2
14 гр.50 мин. Рыбы	-3
14 гр.59 мин. Рыбы	-4
15 гр.8 мин. Рыбы	-5
15 гр.16 мин. Рыбы	-6
15 гр.24 мин. Рыбы	-7
15 гр.32 мин. Рыбы	-8
15 гр.40 мин. Рыбы	-9
15 гр.47 мин. Рыбы	-10
15 гр.55 мин. Рыбы	-11
16 гр.2 мин. Рыбы	-12
16 гр.9 мин. Рыбы	-13
16 гр.15 мин. Рыбы	-14
16 гр.22 мин. Рыбы	-15
16 гр.29 мин. Рыбы	-16
16 гр.35 мин. Рыбы	-17
16 гр.41 мин. Рыбы	-18
16 гр.47 мин. Рыбы	-19
16 гр.53 мин. Рыбы	-20
16 гр.59 мин. Рыбы	-21
17 гр.5 мин. Рыбы	-22
17 гр.11 мин. Рыбы	-23
17 гр.17 мин. Рыбы	-24
17 гр.22 мин. Рыбы	-25
17 гр.28 мин. Рыбы	-26
17 гр.33 мин. Рыбы	-27
17 гр.39 мин. Рыбы	-28
17 гр.44 мин. Рыбы	-29
17 гр.49 мин. Рыбы	-30
17 гр.55 мин. Рыбы	-31
18 гр.0 мин. Рыбы	-32
18 гр.5 мин. Рыбы	-33
18 гр.10 мин. Рыбы	-34
18 гр.15 мин. Рыбы	-35
18 гр.20 мин. Рыбы	-36
18 гр.25 мин. Рыбы	-37
18 гр.30 мин. Рыбы	-38
18 гр.35 мин. Рыбы	-39

Географическая долгота=-117 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.5 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.40 мин. Рыбы	0
15 гр.31 мин. Рыбы	1
15 гр.21 мин. Рыбы	2
15 гр.11 мин. Рыбы	3
15 гр.0 мин. Рыбы	4
14 гр.49 мин. Рыбы	5
14 гр.38 мин. Рыбы	6
14 гр.26 мин. Рыбы	7
14 гр.14 мин. Рыбы	8
14 гр.0 мин. Рыбы	9
13 гр.47 мин. Рыбы	10
13 гр.32 мин. Рыбы	11
13 гр.17 мин. Рыбы	12
13 гр.1 мин. Рыбы	13
12 гр.44 мин. Рыбы	14
12 гр.26 мин. Рыбы	15
12 гр.7 мин. Рыбы	16
11 гр.46 мин. Рыбы	17
11 гр.25 мин. Рыбы	18
11 гр.1 мин. Рыбы	19
10 гр.36 мин. Рыбы	20
10 гр.9 мин. Рыбы	21
9 гр.40 мин. Рыбы	22
9 гр.8 мин. Рыбы	23
8 гр.33 мин. Рыбы	24
7 гр.55 мин. Рыбы	25
7 гр.13 мин. Рыбы	26
6 гр.27 мин. Рыбы	27
5 гр.36 мин. Рыбы	28
4 гр.38 мин. Рыбы	29
3 гр.34 мин. Рыбы	30
2 гр.20 мин. Рыбы	31
0 гр.56 мин. Рыбы	32
29 гр.20 мин. Водолей	33
27 гр.27 мин. Водолей	34
25 гр.14 мин. Водолей	35
22 гр.35 мин. Водолей	36
19 гр.24 мин. Водолей	37

18 гр.40 мин. Рыбы	-40
18 гр.45 мин. Рыбы	-41
18 гр.50 мин. Рыбы	-42
18 гр.54 мин. Рыбы	-43
18 гр.59 мин. Рыбы	-44
19 гр.4 мин. Рыбы	-45
19 гр.9 мин. Рыбы	-46
19 гр.14 мин. Рыбы	-47
19 гр.19 мин. Рыбы	-48
19 гр.24 мин. Рыбы	-49
19 гр.29 мин. Рыбы	-50
19 гр.33 мин. Рыбы	-51
19 гр.38 мин. Рыбы	-52
19 гр.43 мин. Рыбы	-53
19 гр.48 мин. Рыбы	-54
19 гр.53 мин. Рыбы	-55
19 гр.58 мин. Рыбы	-56
20 гр.3 мин. Рыбы	-57
20 гр.8 мин. Рыбы	-58
20 гр.13 мин. Рыбы	-59
20 гр.18 мин. Рыбы	-60
20 гр.23 мин. Рыбы	-61
20 гр.29 мин. Рыбы	-62
20 гр.34 мин. Рыбы	-63
20 гр.39 мин. Рыбы	-64
20 гр.45 мин. Рыбы	-65
20 гр.50 мин. Рыбы	-66
20 гр.56 мин. Рыбы	-67
21 гр.1 мин. Рыбы	-68
21 гр.7 мин. Рыбы	-69
21 гр.13 мин. Рыбы	-70
21 гр.18 мин. Рыбы	-71
21 гр.24 мин. Рыбы	-72
21 гр.30 мин. Рыбы	-73
21 гр.36 мин. Рыбы	-74
21 гр.43 мин. Рыбы	-75
21 гр.49 мин. Рыбы	-76
21 гр.55 мин. Рыбы	-77
22 гр.2 мин. Рыбы	-78
22 гр.9 мин. Рыбы	-79
22 гр.16 мин. Рыбы	-80
22 гр.23 мин. Рыбы	-81
22 гр.30 мин. Рыбы	-82
22 гр.37 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-117 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.5 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
15 гр.40 мин. Рыбы	0
15 гр.49 мин. Рыбы	-1
15 гр.58 мин. Рыбы	-2
16 гр.6 мин. Рыбы	-3
16 гр.14 мин. Рыбы	-4
16 гр.22 мин. Рыбы	-5
16 гр.30 мин. Рыбы	-6
16 гр.37 мин. Рыбы	-7
16 гр.45 мин. Рыбы	-8
16 гр.52 мин. Рыбы	-9
16 гр.58 мин. Рыбы	-10
17 гр.5 мин. Рыбы	-11
17 гр.12 мин. Рыбы	-12
17 гр.18 мин. Рыбы	-13
17 гр.24 мин. Рыбы	-14
17 гр.31 мин. Рыбы	-15
17 гр.37 мин. Рыбы	-16
17 гр.42 мин. Рыбы	-17
17 гр.48 мин. Рыбы	-18
17 гр.54 мин. Рыбы	-19
17 гр.59 мин. Рыбы	-20
18 гр.5 мин. Рыбы	-21
18 гр.10 мин. Рыбы	-22
18 гр.16 мин. Рыбы	-23
18 гр.21 мин. Рыбы	-24
18 гр.26 мин. Рыбы	-25
18 гр.31 мин. Рыбы	-26
18 гр.36 мин. Рыбы	-27
18 гр.41 мин. Рыбы	-28
18 гр.46 мин. Рыбы	-29
18 гр.51 мин. Рыбы	-30
18 гр.56 мин. Рыбы	-31
19 гр.0 мин. Рыбы	-32
19 гр.5 мин. Рыбы	-33
19 гр.10 мин. Рыбы	-34
19 гр.14 мин. Рыбы	-35
19 гр.19 мин. Рыбы	-36
19 гр.23 мин. Рыбы	-37
19 гр.28 мин. Рыбы	-38
19 гр.33 мин. Рыбы	-39
19 гр.37 мин. Рыбы	-40
19 гр.42 мин. Рыбы	-41
19 гр.46 мин. Рыбы	-42
19 гр.51 мин. Рыбы	-43
19 гр.55 мин. Рыбы	-44
19 гр.59 мин. Рыбы	-45

Географическая долгота=-116 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.0 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.58 мин. Рыбы	0
16 гр.50 мин. Рыбы	1
16 гр.41 мин. Рыбы	2
16 гр.32 мин. Рыбы	3
16 гр.22 мин. Рыбы	4
16 гр.12 мин. Рыбы	5
16 гр.2 мин. Рыбы	6
15 гр.51 мин. Рыбы	7
15 гр.39 мин. Рыбы	8
15 гр.27 мин. Рыбы	9
15 гр.15 мин. Рыбы	10
15 гр.1 мин. Рыбы	11
14 гр.47 мин. Рыбы	12
14 гр.33 мин. Рыбы	13
14 гр.17 мин. Рыбы	14
14 гр.0 мин. Рыбы	15
13 гр.43 мин. Рыбы	16
13 гр.24 мин. Рыбы	17
13 гр.4 мин. Рыбы	18
12 гр.42 мин. Рыбы	19
12 гр.19 мин. Рыбы	20
11 гр.54 мин. Рыбы	21
11 гр.27 мин. Рыбы	22
10 гр.57 мин. Рыбы	23
10 гр.25 мин. Рыбы	24
9 гр.50 мин. Рыбы	25
9 гр.11 мин. Рыбы	26
8 гр.28 мин. Рыбы	27
7 гр.40 мин. Рыбы	28
6 гр.46 мин. Рыбы	29
5 гр.45 мин. Рыбы	30
4 гр.36 мин. Рыбы	31
3 гр.16 мин. Рыбы	32
1 гр.44 мин. Рыбы	33
29 гр.55 мин. Водолей	34
27 гр.47 мин. Водолей	35
25 гр.13 мин. Водолей	36
22 гр.4 мин. Водолей	37

Географическая долгота=-116 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.0 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.58 мин. Рыбы	0
17 гр.6 мин. Рыбы	-1
17 гр.14 мин. Рыбы	-2
17 гр.22 мин. Рыбы	-3
17 гр.30 мин. Рыбы	-4
17 гр.37 мин. Рыбы	-5
17 гр.44 мин. Рыбы	-6
17 гр.51 мин. Рыбы	-7
17 гр.57 мин. Рыбы	-8
18 гр.4 мин. Рыбы	-9
18 гр.10 мин. Рыбы	-10
18 гр.16 мин. Рыбы	-11
18 гр.22 мин. Рыбы	-12
18 гр.28 мин. Рыбы	-13
18 гр.34 мин. Рыбы	-14
18 гр.39 мин. Рыбы	-15
18 гр.45 мин. Рыбы	-16
18 гр.50 мин. Рыбы	-17
18 гр.55 мин. Рыбы	-18
19 гр.1 мин. Рыбы	-19
19 гр.6 мин. Рыбы	-20
19 гр.11 мин. Рыбы	-21
19 гр.15 мин. Рыбы	-22
19 гр.20 мин. Рыбы	-23
19 гр.25 мин. Рыбы	-24
19 гр.30 мин. Рыбы	-25
19 гр.34 мин. Рыбы	-26
19 гр.39 мин. Рыбы	-27
19 гр.43 мин. Рыбы	-28
19 гр.48 мин. Рыбы	-29
19 гр.52 мин. Рыбы	-30
19 гр.57 мин. Рыбы	-31
20 гр.1 мин. Рыбы	-32
20 гр.5 мин. Рыбы	-33
20 гр.10 мин. Рыбы	-34
20 гр.14 мин. Рыбы	-35
20 гр.18 мин. Рыбы	-36
20 гр.22 мин. Рыбы	-37
20 гр.26 мин. Рыбы	-38
20 гр.30 мин. Рыбы	-39
20 гр.34 мин. Рыбы	-40
20 гр.39 мин. Рыбы	-41
20 гр.43 мин. Рыбы	-42
20 гр.47 мин. Рыбы	-43
20 гр.51 мин. Рыбы	-44
20 гр.55 мин. Рыбы	-45
20 гр.59 мин. Рыбы	-46
21 гр.3 мин. Рыбы	-47
21 гр.7 мин. Рыбы	-48
21 гр.11 мин. Рыбы	-49
21 гр.15 мин. Рыбы	-50
21 гр.19 мин. Рыбы	-51
20 гр.4 мин. Рыбы	-46
20 гр.8 мин. Рыбы	-47
20 гр.13 мин. Рыбы	-48
20 гр.17 мин. Рыбы	-49
20 гр.22 мин. Рыбы	-50
20 гр.26 мин. Рыбы	-51
20 гр.31 мин. Рыбы	-52
20 гр.35 мин. Рыбы	-53
20 гр.40 мин. Рыбы	-54
20 гр.44 мин. Рыбы	-55
20 гр.49 мин. Рыбы	-56
20 гр.53 мин. Рыбы	-57
20 гр.58 мин. Рыбы	-58
21 гр.3 мин. Рыбы	-59
21 гр.7 мин. Рыбы	-60
21 гр.12 мин. Рыбы	-61
21 гр.17 мин. Рыбы	-62
21 гр.22 мин. Рыбы	-63
21 гр.27 мин. Рыбы	-64
21 гр.31 мин. Рыбы	-65
21 гр.36 мин. Рыбы	-66
21 гр.41 мин. Рыбы	-67
21 гр.47 мин. Рыбы	-68
21 гр.52 мин. Рыбы	-69
21 гр.57 мин. Рыбы	-70
22 гр.2 мин. Рыбы	-71
22 гр.8 мин. Рыбы	-72
22 гр.13 мин. Рыбы	-73
22 гр.19 мин. Рыбы	-74
22 гр.25 мин. Рыбы	-75
22 гр.30 мин. Рыбы	-76
22 гр.36 мин. Рыбы	-77
22 гр.42 мин. Рыбы	-78
22 гр.48 мин. Рыбы	-79
22 гр.55 мин. Рыбы	-80
23 гр.1 мин. Рыбы	-81
23 гр.8 мин. Рыбы	-82
23 гр.15 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-115 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.55 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
18 гр.17 мин. Рыбы	0
18 гр.9 мин. Рыбы	1
18 гр.1 мин. Рыбы	2
17 гр.53 мин. Рыбы	3
17 гр.44 мин. Рыбы	4
17 гр.35 мин. Рыбы	5
17 гр.26 мин. Рыбы	6
17 гр.16 мин. Рыбы	7
17 гр.5 мин. Рыбы	8
16 гр.55 мин. Рыбы	9
16 гр.43 мин. Рыбы	10
16 гр.31 мин. Рыбы	11
16 гр.18 мин. Рыбы	12
16 гр.5 мин. Рыбы	13
15 гр.51 мин. Рыбы	14
15 гр.36 мин. Рыбы	15
15 гр.20 мин. Рыбы	16
15 гр.3 мин. Рыбы	17
14 гр.44 мин. Рыбы	18
14 гр.25 мин. Рыбы	19
14 гр.3 мин. Рыбы	20
13 гр.40 мин. Рыбы	21
13 гр.16 мин. Рыбы	22
12 гр.49 мин. Рыбы	23
12 гр.19 мин. Рыбы	24
11 гр.47 мин. Рыбы	25
11 гр.11 мин. Рыбы	26
10 гр.31 мин. Рыбы	27
9 гр.47 мин. Рыбы	28
8 гр.57 мин. Рыбы	29
8 гр.0 мин. Рыбы	30
6 гр.55 мин. Рыбы	31
5 гр.41 мин. Рыбы	32
4 гр.14 мин. Рыбы	33
2 гр.32 мин. Рыбы	34
0 гр.30 мин. Рыбы	35
28 гр.1 мин. Водолей	36

Географическая долгота=-115 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.55 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
18 гр.17 мин. Рыбы	0
18 гр.24 мин. Рыбы	-1
18 гр.32 мин. Рыбы	-2
18 гр.39 мин. Рыбы	-3
18 гр.45 мин. Рыбы	-4
18 гр.52 мин. Рыбы	-5
18 гр.58 мин. Рыбы	-6
19 гр.4 мин. Рыбы	-7
19 гр.10 мин. Рыбы	-8
19 гр.16 мин. Рыбы	-9
19 гр.22 мин. Рыбы	-10
19 гр.27 мин. Рыбы	-11
19 гр.33 мин. Рыбы	-12
19 гр.38 мин. Рыбы	-13
19 гр.43 мин. Рыбы	-14
19 гр.48 мин. Рыбы	-15
19 гр.53 мин. Рыбы	-16
19 гр.58 мин. Рыбы	-17
20 гр.3 мин. Рыбы	-18
20 гр.7 мин. Рыбы	-19
20 гр.12 мин. Рыбы	-20
20 гр.16 мин. Рыбы	-21
20 гр.21 мин. Рыбы	-22
20 гр.25 мин. Рыбы	-23
20 гр.29 мин. Рыбы	-24
20 гр.34 мин. Рыбы	-25
20 гр.38 мин. Рыбы	-26
20 гр.42 мин. Рыбы	-27
20 гр.46 мин. Рыбы	-28
20 гр.50 мин. Рыбы	-29
20 гр.54 мин. Рыбы	-30
20 гр.58 мин. Рыбы	-31
21 гр.2 мин. Рыбы	-32
21 гр.6 мин. Рыбы	-33
21 гр.9 мин. Рыбы	-34
21 гр.13 мин. Рыбы	-35
21 гр.17 мин. Рыбы	-36
21 гр.21 мин. Рыбы	-37
21 гр.25 мин. Рыбы	-38
21 гр.28 мин. Рыбы	-39
21 гр.32 мин. Рыбы	-40
21 гр.36 мин. Рыбы	-41
21 гр.39 мин. Рыбы	-42
21 гр.43 мин. Рыбы	-43
21 гр.47 мин. Рыбы	-44
21 гр.50 мин. Рыбы	-45
21 гр.54 мин. Рыбы	-46
21 гр.57 мин. Рыбы	-47
22 гр.1 мин. Рыбы	-48
22 гр.5 мин. Рыбы	-49
22 гр.8 мин. Рыбы	-50
22 гр.12 мин. Рыбы	-51
22 гр.16 мин. Рыбы	-52
22 гр.19 мин. Рыбы	-53
22 гр.23 мин. Рыбы	-54
22 гр.27 мин. Рыбы	-55
22 гр.31 мин. Рыбы	-56
22 гр.34 мин. Рыбы	-57
21 гр.23 мин. Рыбы	-52
21 гр.27 мин. Рыбы	-53
21 гр.31 мин. Рыбы	-54
21 гр.35 мин. Рыбы	-55
21 гр.40 мин. Рыбы	-56
21 гр.44 мин. Рыбы	-57
21 гр.48 мин. Рыбы	-58
21 гр.52 мин. Рыбы	-59
21 гр.56 мин. Рыбы	-60
22 гр.1 мин. Рыбы	-61
22 гр.5 мин. Рыбы	-62
22 гр.9 мин. Рыбы	-63
22 гр.14 мин. Рыбы	-64
22 гр.18 мин. Рыбы	-65
22 гр.23 мин. Рыбы	-66
22 гр.27 мин. Рыбы	-67
22 гр.32 мин. Рыбы	-68
22 гр.37 мин. Рыбы	-69
22 гр.42 мин. Рыбы	-70
22 гр.46 мин. Рыбы	-71
22 гр.51 мин. Рыбы	-72
22 гр.56 мин. Рыбы	-73
23 гр.1 мин. Рыбы	-74
23 гр.7 мин. Рыбы	-75
23 гр.12 мин. Рыбы	-76
23 гр.17 мин. Рыбы	-77
23 гр.23 мин. Рыбы	-78
23 гр.28 мин. Рыбы	-79
23 гр.34 мин. Рыбы	-80
23 гр.40 мин. Рыбы	-81
23 гр.46 мин. Рыбы	-82
23 гр.52 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-114 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.51 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
19 гр.36 мин. Рыбы	0
19 гр.29 мин. Рыбы	1
19 гр.22 мин. Рыбы	2
19 гр.15 мин. Рыбы	3
19 гр.7 мин. Рыбы	4
18 гр.59 мин. Рыбы	5
18 гр.50 мин. Рыбы	6
18 гр.41 мин. Рыбы	7
18 гр.32 мин. Рыбы	8
18 гр.22 мин. Рыбы	9
18 гр.12 мин. Рыбы	10
18 гр.2 мин. Рыбы	11
17 гр.50 мин. Рыбы	12
17 гр.38 мин. Рыбы	13
17 гр.25 мин. Рыбы	14
17 гр.12 мин. Рыбы	15
16 гр.57 мин. Рыбы	16
16 гр.42 мин. Рыбы	17
16 гр.26 мин. Рыбы	18
16 гр.8 мин. Рыбы	19
15 гр.49 мин. Рыбы	20
15 гр.28 мин. Рыбы	21
15 гр.6 мин. Рыбы	22
14 гр.42 мин. Рыбы	23
14 гр.15 мин. Рыбы	24
13 гр.45 мин. Рыбы	25
13 гр.13 мин. Рыбы	26
12 гр.37 мин. Рыбы	27
11 гр.56 мин. Рыбы	28
11 гр.11 мин. Рыбы	29
10 гр.19 мин. Рыбы	30
9 гр.20 мин. Рыбы	31
8 гр.11 мин. Рыбы	32
6 гр.51 мин. Рыбы	33
5 гр.16 мин. Рыбы	34
3 гр.21 мин. Рыбы	35
1 гр.1 мин. Рыбы	36

Географическая долгота=-114 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.51 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
19 гр.36 мин. Рыбы	0
19 гр.43 мин. Рыбы	-1
19 гр.49 мин. Рыбы	-2
19 гр.55 мин. Рыбы	-3
20 гр.1 мин. Рыбы	-4
20 гр.7 мин. Рыбы	-5
20 гр.13 мин. Рыбы	-6
20 гр.18 мин. Рыбы	-7
20 гр.24 мин. Рыбы	-8
20 гр.29 мин. Рыбы	-9
20 гр.34 мин. Рыбы	-10
20 гр.39 мин. Рыбы	-11
20 гр.44 мин. Рыбы	-12
20 гр.48 мин. Рыбы	-13
20 гр.53 мин. Рыбы	-14
20 гр.57 мин. Рыбы	-15
21 гр.2 мин. Рыбы	-16
21 гр.6 мин. Рыбы	-17
21 гр.10 мин. Рыбы	-18
21 гр.14 мин. Рыбы	-19
21 гр.18 мин. Рыбы	-20
21 гр.22 мин. Рыбы	-21
21 гр.26 мин. Рыбы	-22
21 гр.30 мин. Рыбы	-23
21 гр.34 мин. Рыбы	-24
21 гр.38 мин. Рыбы	-25
21 гр.41 мин. Рыбы	-26
21 гр.45 мин. Рыбы	-27
21 гр.49 мин. Рыбы	-28
21 гр.52 мин. Рыбы	-29
21 гр.56 мин. Рыбы	-30
21 гр.59 мин. Рыбы	-31
22 гр.3 мин. Рыбы	-32
22 гр.6 мин. Рыбы	-33
22 гр.10 мин. Рыбы	-34
22 гр.13 мин. Рыбы	-35
22 гр.16 мин. Рыбы	-36
22 гр.20 мин. Рыбы	-37
22 гр.23 мин. Рыбы	-38
22 гр.26 мин. Рыбы	-39
22 гр.29 мин. Рыбы	-40
22 гр.33 мин. Рыбы	-41
22 гр.36 мин. Рыбы	-42
22 гр.39 мин. Рыбы	-43
22 гр.42 мин. Рыбы	-44
22 гр.46 мин. Рыбы	-45
22 гр.49 мин. Рыбы	-46
22 гр.52 мин. Рыбы	-47
22 гр.55 мин. Рыбы	-48
22 гр.59 мин. Рыбы	-49
23 гр.2 мин. Рыбы	-50
23 гр.5 мин. Рыбы	-51
23 гр.8 мин. Рыбы	-52
23 гр.12 мин. Рыбы	-53
23 гр.15 мин. Рыбы	-54
23 гр.18 мин. Рыбы	-55
23 гр.21 мин. Рыбы	-56
23 гр.25 мин. Рыбы	-57
23 гр.28 мин. Рыбы	-58
23 гр.32 мин. Рыбы	-59
23 гр.35 мин. Рыбы	-60
23 гр.38 мин. Рыбы	-61
23 гр.42 мин. Рыбы	-62
23 гр.45 мин. Рыбы	-63
22 гр.38 мин. Рыбы	-58
22 гр.42 мин. Рыбы	-59
22 гр.46 мин. Рыбы	-60
22 гр.50 мин. Рыбы	-61
22 гр.53 мин. Рыбы	-62
22 гр.57 мин. Рыбы	-63
23 гр.1 мин. Рыбы	-64
23 гр.5 мин. Рыбы	-65
23 гр.9 мин. Рыбы	-66
23 гр.14 мин. Рыбы	-67
23 гр.18 мин. Рыбы	-68
23 гр.22 мин. Рыбы	-69
23 гр.26 мин. Рыбы	-70
23 гр.31 мин. Рыбы	-71
23 гр.35 мин. Рыбы	-72
23 гр.39 мин. Рыбы	-73
23 гр.44 мин. Рыбы	-74
23 гр.49 мин. Рыбы	-75
23 гр.53 мин. Рыбы	-76
23 гр.58 мин. Рыбы	-77
24 гр.3 мин. Рыбы	-78
24 гр.8 мин. Рыбы	-79
24 гр.13 мин. Рыбы	-80
24 гр.19 мин. Рыбы	-81
24 гр.24 мин. Рыбы	-82
24 гр.29 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-113 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.46 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
20 гр.55 мин. Рыбы	0
20 гр.49 мин. Рыбы	1
20 гр.43 мин. Рыбы	2
20 гр.37 мин. Рыбы	3
20 гр.30 мин. Рыбы	4
20 гр.23 мин. Рыбы	5
20 гр.15 мин. Рыбы	6
20 гр.8 мин. Рыбы	7
19 гр.59 мин. Рыбы	8
19 гр.51 мин. Рыбы	9
19 гр.42 мин. Рыбы	10
19 гр.32 мин. Рыбы	11
19 гр.23 мин. Рыбы	12
19 гр.12 мин. Рыбы	13
19 гр.1 мин. Рыбы	14
18 гр.49 мин. Рыбы	15
18 гр.36 мин. Рыбы	16
18 гр.23 мин. Рыбы	17
18 гр.8 мин. Рыбы	18
17 гр.52 мин. Рыбы	19
17 гр.36 мин. Рыбы	20
17 гр.17 мин. Рыбы	21
16 гр.58 мин. Рыбы	22
16 гр.36 мин. Рыбы	23
16 гр.12 мин. Рыбы	24
15 гр.46 мин. Рыбы	25
15 гр.17 мин. Рыбы	26
14 гр.45 мин. Рыбы	27
14 гр.9 мин. Рыбы	28
13 гр.28 мин. Рыбы	29
12 гр.42 мин. Рыбы	30
11 гр.49 мин. Рыбы	31
10 гр.47 мин. Рыбы	32
9 гр.34 мин. Рыбы	33
8 гр.7 мин. Рыбы	34
6 гр.22 мин. Рыбы	35
4 гр.12 мин. Рыбы	36

Географическая долгота=-113 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.46 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
20 гр.55 мин. Рыбы	0
21 гр.1 мин. Рыбы	-1
21 гр.7 мин. Рыбы	-2
21 гр.12 мин. Рыбы	-3
21 гр.18 мин. Рыбы	-4
21 гр.23 мин. Рыбы	-5
21 гр.28 мин. Рыбы	-6
21 гр.32 мин. Рыбы	-7
21 гр.37 мин. Рыбы	-8
21 гр.42 мин. Рыбы	-9
21 гр.46 мин. Рыбы	-10
21 гр.50 мин. Рыбы	-11
21 гр.55 мин. Рыбы	-12
21 гр.59 мин. Рыбы	-13
22 гр.3 мин. Рыбы	-14
22 гр.7 мин. Рыбы	-15
22 гр.10 мин. Рыбы	-16
22 гр.14 мин. Рыбы	-17
22 гр.18 мин. Рыбы	-18
22 гр.22 мин. Рыбы	-19
22 гр.25 мин. Рыбы	-20
22 гр.29 мин. Рыбы	-21
22 гр.32 мин. Рыбы	-22
22 гр.35 мин. Рыбы	-23
22 гр.39 мин. Рыбы	-24
22 гр.42 мин. Рыбы	-25
22 гр.45 мин. Рыбы	-26
22 гр.48 мин. Рыбы	-27
22 гр.52 мин. Рыбы	-28
22 гр.55 мин. Рыбы	-29
22 гр.58 мин. Рыбы	-30
23 гр.1 мин. Рыбы	-31
23 гр.4 мин. Рыбы	-32
23 гр.7 мин. Рыбы	-33
23 гр.10 мин. Рыбы	-34
23 гр.13 мин. Рыбы	-35
23 гр.16 мин. Рыбы	-36
23 гр.19 мин. Рыбы	-37
23 гр.21 мин. Рыбы	-38
23 гр.24 мин. Рыбы	-39
23 гр.27 мин. Рыбы	-40
23 гр.30 мин. Рыбы	-41
23 гр.33 мин. Рыбы	-42
23 гр.36 мин. Рыбы	-43
23 гр.38 мин. Рыбы	-44
23 гр.41 мин. Рыбы	-45
23 гр.44 мин. Рыбы	-46
23 гр.47 мин. Рыбы	-47
23 гр.50 мин. Рыбы	-48
23 гр.53 мин. Рыбы	-49
23 гр.55 мин. Рыбы	-50
23 гр.58 мин. Рыбы	-51
24 гр.1 мин. Рыбы	-52
24 гр.4 мин. Рыбы	-53
24 гр.7 мин. Рыбы	-54
24 гр.10 мин. Рыбы	-55
24 гр.12 мин. Рыбы	-56
24 гр.15 мин. Рыбы	-57
24 гр.18 мин. Рыбы	-58
24 гр.21 мин. Рыбы	-59
24 гр.24 мин. Рыбы	-60
24 гр.27 мин. Рыбы	-61
24 гр.30 мин. Рыбы	-62
24 гр.33 мин. Рыбы	-63
24 гр.36 мин. Рыбы	-64
24 гр.39 мин. Рыбы	-65
24 гр.43 мин. Рыбы	-66
24 гр.46 мин. Рыбы	-67
24 гр.49 мин. Рыбы	-68
24 гр.52 мин. Рыбы	-69
23 гр.49 мин. Рыбы	-64
23 гр.52 мин. Рыбы	-65
23 гр.56 мин. Рыбы	-66
24 гр.0 мин. Рыбы	-67
24 гр.3 мин. Рыбы	-68
24 гр.7 мин. Рыбы	-69
24 гр.11 мин. Рыбы	-70
24 гр.15 мин. Рыбы	-71
24 гр.19 мин. Рыбы	-72
24 гр.23 мин. Рыбы	-73
24 гр.27 мин. Рыбы	-74
24 гр.31 мин. Рыбы	-75
24 гр.35 мин. Рыбы	-76
24 гр.39 мин. Рыбы	-77
24 гр.44 мин. Рыбы	-78
24 гр.48 мин. Рыбы	-79
24 гр.53 мин. Рыбы	-80
24 гр.57 мин. Рыбы	-81
25 гр.2 мин. Рыбы	-82
25 гр.7 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-112 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.41 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.15 мин. Рыбы	0
22 гр.10 мин. Рыбы	1
22 гр.5 мин. Рыбы	2
21 гр.59 мин. Рыбы	3
21 гр.53 мин. Рыбы	4
21 гр.47 мин. Рыбы	5
21 гр.41 мин. Рыбы	6
21 гр.34 мин. Рыбы	7
21 гр.27 мин. Рыбы	8
21 гр.20 мин. Рыбы	9
21 гр.12 мин. Рыбы	10
21 гр.4 мин. Рыбы	11
20 гр.55 мин. Рыбы	12
20 гр.46 мин. Рыбы	13
20 гр.37 мин. Рыбы	14
20 гр.26 мин. Рыбы	15
20 гр.16 мин. Рыбы	16
20 гр.4 мин. Рыбы	17
19 гр.51 мин. Рыбы	18
19 гр.38 мин. Рыбы	19
19 гр.23 мин. Рыбы	20
19 гр.8 мин. Рыбы	21
18 гр.51 мин. Рыбы	22
18 гр.32 мин. Рыбы	23
18 гр.11 мин. Рыбы	24
17 гр.49 мин. Рыбы	25
17 гр.24 мин. Рыбы	26
16 гр.56 мин. Рыбы	27
16 гр.24 мин. Рыбы	28
15 гр.49 мин. Рыбы	29
15 гр.8 мин. Рыбы	30
14 гр.22 мин. Рыбы	31
13 гр.27 мин. Рыбы	32
12 гр.23 мин. Рыбы	33
11 гр.6 мин. Рыбы	34
9 гр.32 мин. Рыбы	35
7 гр.35 мин. Рыбы	36

Географическая долгота=-112 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.41 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
22 гр.15 мин. Рыбы	0
22 гр.20 мин. Рыбы	-1
22 гр.25 мин. Рыбы	-2
22 гр.30 мин. Рыбы	-3
22 гр.34 мин. Рыбы	-4
22 гр.39 мин. Рыбы	-5
22 гр.43 мин. Рыбы	-6
22 гр.47 мин. Рыбы	-7
22 гр.51 мин. Рыбы	-8
22 гр.55 мин. Рыбы	-9
22 гр.59 мин. Рыбы	-10
23 гр.2 мин. Рыбы	-11
23 гр.6 мин. Рыбы	-12
23 гр.9 мин. Рыбы	-13
23 гр.13 мин. Рыбы	-14
23 гр.16 мин. Рыбы	-15
23 гр.19 мин. Рыбы	-16
23 гр.23 мин. Рыбы	-17
23 гр.26 мин. Рыбы	-18
23 гр.29 мин. Рыбы	-19
23 гр.32 мин. Рыбы	-20
23 гр.35 мин. Рыбы	-21
23 гр.38 мин. Рыбы	-22
23 гр.41 мин. Рыбы	-23
23 гр.43 мин. Рыбы	-24
23 гр.46 мин. Рыбы	-25
23 гр.49 мин. Рыбы	-26
23 гр.52 мин. Рыбы	-27
23 гр.54 мин. Рыбы	-28
23 гр.57 мин. Рыбы	-29
24 гр.0 мин. Рыбы	-30
24 гр.2 мин. Рыбы	-31
24 гр.5 мин. Рыбы	-32
24 гр.7 мин. Рыбы	-33
24 гр.10 мин. Рыбы	-34
24 гр.13 мин. Рыбы	-35
24 гр.15 мин. Рыбы	-36
24 гр.17 мин. Рыбы	-37
24 гр.20 мин. Рыбы	-38
24 гр.22 мин. Рыбы	-39
24 гр.25 мин. Рыбы	-40
24 гр.27 мин. Рыбы	-41
24 гр.30 мин. Рыбы	-42
24 гр.32 мин. Рыбы	-43
24 гр.35 мин. Рыбы	-44
24 гр.37 мин. Рыбы	-45
24 гр.39 мин. Рыбы	-46
24 гр.42 мин. Рыбы	-47
24 гр.44 мин. Рыбы	-48
24 гр.47 мин. Рыбы	-49
24 гр.49 мин. Рыбы	-50
24 гр.51 мин. Рыбы	-51
24 гр.54 мин. Рыбы	-52
24 гр.56 мин. Рыбы	-53
24 гр.59 мин. Рыбы	-54
25 гр.1 мин. Рыбы	-55
25 гр.4 мин. Рыбы	-56
25 гр.6 мин. Рыбы	-57
25 гр.9 мин. Рыбы	-58
25 гр.11 мин. Рыбы	-59
25 гр.14 мин. Рыбы	-60
25 гр.16 мин. Рыбы	-61
25 гр.19 мин. Рыбы	-62
25 гр.21 мин. Рыбы	-63
25 гр.24 мин. Рыбы	-64
25 гр.27 мин. Рыбы	-65
25 гр.29 мин. Рыбы	-66
25 гр.32 мин. Рыбы	-67
25 гр.35 мин. Рыбы	-68
25 гр.37 мин. Рыбы	-69
25 гр.40 мин. Рыбы	-70
25 гр.43 мин. Рыбы	-71
25 гр.46 мин. Рыбы	-72
25 гр.49 мин. Рыбы	-73
25 гр.52 мин. Рыбы	-74
25 гр.55 мин. Рыбы	-75
24 гр.56 мин. Рыбы	-70
24 гр.59 мин. Рыбы	-71
25 гр.2 мин. Рыбы	-72
25 гр.6 мин. Рыбы	-73
25 гр.9 мин. Рыбы	-74
25 гр.13 мин. Рыбы	-75
25 гр.17 мин. Рыбы	-76
25 гр.20 мин. Рыбы	-77
25 гр.24 мин. Рыбы	-78
25 гр.28 мин. Рыбы	-79
25 гр.32 мин. Рыбы	-80
25 гр.36 мин. Рыбы	-81
25 гр.40 мин. Рыбы	-82
25 гр.44 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-111 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.36 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
23 гр.35 мин. Рыбы	0
23 гр.31 мин. Рыбы	1
23 гр.26 мин. Рыбы	2
23 гр.22 мин. Рыбы	3
23 гр.17 мин. Рыбы	4
23 гр.12 мин. Рыбы	5
23 гр.7 мин. Рыбы	6
23 гр.1 мин. Рыбы	7
22 гр.55 мин. Рыбы	8
22 гр.49 мин. Рыбы	9
22 гр.43 мин. Рыбы	10
22 гр.36 мин. Рыбы	11
22 гр.29 мин. Рыбы	12
22 гр.21 мин. Рыбы	13
22 гр.13 мин. Рыбы	14
22 гр.5 мин. Рыбы	15
21 гр.56 мин. Рыбы	16
21 гр.46 мин. Рыбы	17
21 гр.35 мин. Рыбы	18
21 гр.24 мин. Рыбы	19
21 гр.12 мин. Рыбы	20
20 гр.59 мин. Рыбы	21
20 гр.45 мин. Рыбы	22
20 гр.29 мин. Рыбы	23
20 гр.12 мин. Рыбы	24
19 гр.53 мин. Рыбы	25
19 гр.32 мин. Рыбы	26
19 гр.8 мин. Рыбы	27
18 гр.42 мин. Рыбы	28
18 гр.12 мин. Рыбы	29
17 гр.38 мин. Рыбы	30
16 гр.58 мин. Рыбы	31
16 гр.12 мин. Рыбы	32
15 гр.17 мин. Рыбы	33
14 гр.11 мин. Рыбы	34
12 гр.50 мин. Рыбы	35
11 гр.9 мин. Рыбы	36

Географическая долгота=-111 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.36 мин. Стрелец

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
23 гр.35 мин. Рыбы	0
23 гр.39 мин. Рыбы	-1
23 гр.43 мин. Рыбы	-2
23 гр.47 мин. Рыбы	-3
23 гр.51 мин. Рыбы	-4
23 гр.54 мин. Рыбы	-5
23 гр.58 мин. Рыбы	-6
24 гр.1 мин. Рыбы	-7
24 гр.5 мин. Рыбы	-8
24 гр.8 мин. Рыбы	-9
24 гр.11 мин. Рыбы	-10
24 гр.14 мин. Рыбы	-11
24 гр.17 мин. Рыбы	-12
24 гр.20 мин. Рыбы	-13
24 гр.23 мин. Рыбы	-14
24 гр.26 мин. Рыбы	-15
24 гр.28 мин. Рыбы	-16
24 гр.31 мин. Рыбы	-17
24 гр.34 мин. Рыбы	-18
24 гр.36 мин. Рыбы	-19
24 гр.39 мин. Рыбы	-20
24 гр.41 мин. Рыбы	-21
24 гр.44 мин. Рыбы	-22
24 гр.46 мин. Рыбы	-23
24 гр.48 мин. Рыбы	-24
24 гр.51 мин. Рыбы	-25
24 гр.53 мин. Рыбы	-26
24 гр.55 мин. Рыбы	-27
24 гр.57 мин. Рыбы	-28
25 гр.0 мин. Рыбы	-29
25 гр.2 мин. Рыбы	-30
25 гр.4 мин. Рыбы	-31
25 гр.6 мин. Рыбы	-32
25 гр.8 мин. Рыбы	-33
25 гр.10 мин. Рыбы	-34
25 гр.12 мин. Рыбы	-35
25 гр.14 мин. Рыбы	-36
25 гр.17 мин. Рыбы	-37
25 гр.19 мин. Рыбы	-38
25 гр.21 мин. Рыбы	-39
25 гр.23 мин. Рыбы	-40
25 гр.25 мин. Рыбы	-41
25 гр.27 мин. Рыбы	-42
25 гр.29 мин. Рыбы	-43
25 гр.31 мин. Рыбы	-44
25 гр.33 мин. Рыбы	-45
25 гр.35 мин. Рыбы	-46
25 гр.37 мин. Рыбы	-47
25 гр.39 мин. Рыбы	-48
25 гр.41 мин. Рыбы	-49
25 гр.43 мин. Рыбы	-50
25 гр.45 мин. Рыбы	-51
25 гр.47 мин. Рыбы	-52
25 гр.49 мин. Рыбы	-53
25 гр.51 мин. Рыбы	-54
25 гр.53 мин. Рыбы	-55
25 гр.55 мин. Рыбы	-56
25 гр.57 мин. Рыбы	-57
25 гр.59 мин. Рыбы	-58
26 гр.1 мин. Рыбы	-59
26 гр.3 мин. Рыбы	-60
26 гр.5 мин. Рыбы	-61
26 гр.7 мин. Рыбы	-62
26 гр.9 мин. Рыбы	-63
26 гр.11 мин. Рыбы	-64
26 гр.14 мин. Рыбы	-65
26 гр.16 мин. Рыбы	-66
26 гр.18 мин. Рыбы	-67
26 гр.20 мин. Рыбы	-68
26 гр.23 мин. Рыбы	-69
26 гр.25 мин. Рыбы	-70
26 гр.27 мин. Рыбы	-71
26 гр.30 мин. Рыбы	-72
26 гр.32 мин. Рыбы	-73
26 гр.35 мин. Рыбы	-74
26 гр.37 мин. Рыбы	-75
26 гр.40 мин. Рыбы	-76
26 гр.43 мин. Рыбы	-77
26 гр.45 мин. Рыбы	-78
26 гр.48 мин. Рыбы	-79
26 гр.51 мин. Рыбы	-80
26 гр.54 мин. Рыбы	-81
25 гр.58 мин. Рыбы	-76
26 гр.1 мин. Рыбы	-77
26 гр.5 мин. Рыбы	-78
26 гр.8 мин. Рыбы	-79
26 гр.11 мин. Рыбы	-80
26 гр.15 мин. Рыбы	-81
26 гр.18 мин. Рыбы	-82
26 гр.22 мин. Рыбы	-83

Географическая долгота=-110 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.55 мин. Рыбы	0
24 гр.52 мин. Рыбы	1
24 гр.48 мин. Рыбы	2
24 гр.45 мин. Рыбы	3
24 гр.41 мин. Рыбы	4
24 гр.37 мин. Рыбы	5
24 гр.33 мин. Рыбы	6
24 гр.28 мин. Рыбы	7
24 гр.24 мин. Рыбы	8
24 гр.19 мин. Рыбы	9
24 гр.14 мин. Рыбы	10
24 гр.8 мин. Рыбы	11
24 гр.3 мин. Рыбы	12
23 гр.57 мин. Рыбы	13
23 гр.50 мин. Рыбы	14
23 гр.43 мин. Рыбы	15
23 гр.36 мин. Рыбы	16
23 гр.28 мин. Рыбы	17
23 гр.20 мин. Рыбы	18
23 гр.11 мин. Рыбы	19
23 гр.1 мин. Рыбы	20
22 гр.51 мин. Рыбы	21
22 гр.39 мин. Рыбы	22
22 гр.27 мин. Рыбы	23
22 гр.13 мин. Рыбы	24
21 гр.58 мин. Рыбы	25
21 гр.41 мин. Рыбы	26
21 гр.22 мин. Рыбы	27
21 гр.1 мин. Рыбы	28
20 гр.37 мин. Рыбы	29
20 гр.10 мин. Рыбы	30
19 гр.38 мин. Рыбы	31
19 гр.0 мин. Рыбы	32
18 гр.16 мин. Рыбы	33
17 гр.22 мин. Рыбы	34
16 гр.16 мин. Рыбы	35
14 гр.53 мин. Рыбы	36
Географическая долгота=-109 гр.	

26 гр.57 мин. Рыбы	-82
27 гр.0 мин. Рыбы	-83
Географическая долгота=-110 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.31 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.55 мин. Рыбы	0
24 гр.59 мин. Рыбы	-1
25 гр.2 мин. Рыбы	-2
25 гр.5 мин. Рыбы	-3
25 гр.8 мин. Рыбы	-4
25 гр.11 мин. Рыбы	-5
25 гр.13 мин. Рыбы	-6
25 гр.16 мин. Рыбы	-7
25 гр.19 мин. Рыбы	-8
25 гр.21 мин. Рыбы	-9
25 гр.24 мин. Рыбы	-10
25 гр.26 мин. Рыбы	-11
25 гр.29 мин. Рыбы	-12
25 гр.31 мин. Рыбы	-13
25 гр.33 мин. Рыбы	-14
25 гр.35 мин. Рыбы	-15
25 гр.37 мин. Рыбы	-16
25 гр.40 мин. Рыбы	-17
25 гр.42 мин. Рыбы	-18
25 гр.44 мин. Рыбы	-19
25 гр.46 мин. Рыбы	-20
25 гр.48 мин. Рыбы	-21
25 гр.50 мин. Рыбы	-22
25 гр.51 мин. Рыбы	-23
25 гр.53 мин. Рыбы	-24
25 гр.55 мин. Рыбы	-25
25 гр.57 мин. Рыбы	-26
25 гр.59 мин. Рыбы	-27
26 гр.1 мин. Рыбы	-28
26 гр.2 мин. Рыбы	-29
26 гр.4 мин. Рыбы	-30
26 гр.6 мин. Рыбы	-31
26 гр.7 мин. Рыбы	-32
26 гр.9 мин. Рыбы	-33
26 гр.11 мин. Рыбы	-34
26 гр.12 мин. Рыбы	-35
26 гр.14 мин. Рыбы	-36
26 гр.16 мин. Рыбы	-37
26 гр.17 мин. Рыбы	-38
26 гр.19 мин. Рыбы	-39
26 гр.20 мин. Рыбы	-40
26 гр.22 мин. Рыбы	-41
26 гр.24 мин. Рыбы	-42
26 гр.25 мин. Рыбы	-43
26 гр.27 мин. Рыбы	-44
26 гр.28 мин. Рыбы	-45
26 гр.30 мин. Рыбы	-46
26 гр.32 мин. Рыбы	-47
26 гр.33 мин. Рыбы	-48
26 гр.35 мин. Рыбы	-49
26 гр.36 мин. Рыбы	-50
26 гр.38 мин. Рыбы	-51
26 гр.39 мин. Рыбы	-52
26 гр.41 мин. Рыбы	-53
26 гр.43 мин. Рыбы	-54
26 гр.44 мин. Рыбы	-55
26 гр.46 мин. Рыбы	-56
26 гр.47 мин. Рыбы	-57
26 гр.49 мин. Рыбы	-58
26 гр.51 мин. Рыбы	-59
26 гр.52 мин. Рыбы	-60
26 гр.54 мин. Рыбы	-61
26 гр.56 мин. Рыбы	-62
26 гр.57 мин. Рыбы	-63
26 гр.59 мин. Рыбы	-64
27 гр.1 мин. Рыбы	-65
27 гр.3 мин. Рыбы	-66
27 гр.4 мин. Рыбы	-67
27 гр.6 мин. Рыбы	-68
27 гр.8 мин. Рыбы	-69
27 гр.10 мин. Рыбы	-70
27 гр.12 мин. Рыбы	-71
27 гр.14 мин. Рыбы	-72
27 гр.16 мин. Рыбы	-73
27 гр.18 мин. Рыбы	-74
27 гр.20 мин. Рыбы	-75
27 гр.22 мин. Рыбы	-76
27 гр.24 мин. Рыбы	-77
27 гр.26 мин. Рыбы	-78
27 гр.28 мин. Рыбы	-79
27 гр.30 мин. Рыбы	-80
27 гр.32 мин. Рыбы	-81
27 гр.35 мин. Рыбы	-82
27 гр.37 мин. Рыбы	-83
Географическая долгота=-109 гр.	

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.26 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.16 мин. Рыбы	0
26 гр.13 мин. Рыбы	1
26 гр.10 мин. Рыбы	2
26 гр.8 мин. Рыбы	3
26 гр.5 мин. Рыбы	4
26 гр.2 мин. Рыбы	5
25 гр.59 мин. Рыбы	6
25 гр.56 мин. Рыбы	7
25 гр.52 мин. Рыбы	8
25 гр.49 мин. Рыбы	9
25 гр.45 мин. Рыбы	10
25 гр.41 мин. Рыбы	11
25 гр.37 мин. Рыбы	12
25 гр.32 мин. Рыбы	13
25 гр.27 мин. Рыбы	14
25 гр.22 мин. Рыбы	15
25 гр.17 мин. Рыбы	16
25 гр.11 мин. Рыбы	17
25 гр.5 мин. Рыбы	18
24 гр.59 мин. Рыбы	19
24 гр.51 мин. Рыбы	20
24 гр.44 мин. Рыбы	21
24 гр.35 мин. Рыбы	22
24 гр.26 мин. Рыбы	23
24 гр.16 мин. Рыбы	24
24 гр.5 мин. Рыбы	25
23 гр.52 мин. Рыбы	26
23 гр.38 мин. Рыбы	27
23 гр.22 мин. Рыбы	28
23 гр.4 мин. Рыбы	29
22 гр.44 мин. Рыбы	30
22 гр.20 мин. Рыбы	31
21 гр.52 мин. Рыбы	32
21 гр.19 мин. Рыбы	33
20 гр.38 мин. Рыбы	34
19 гр.48 мин. Рыбы	35
18 гр.45 мин. Рыбы	36
Географическая долгота=-108 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.21 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.36 мин. Рыбы	0
27 гр.34 мин. Рыбы	1

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.26 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.16 мин. Рыбы	0
26 гр.18 мин. Рыбы	-1
26 гр.20 мин. Рыбы	-2
26 гр.23 мин. Рыбы	-3
26 гр.25 мин. Рыбы	-4
26 гр.27 мин. Рыбы	-5
26 гр.29 мин. Рыбы	-6
26 гр.31 мин. Рыбы	-7
26 гр.33 мин. Рыбы	-8
26 гр.35 мин. Рыбы	-9
26 гр.37 мин. Рыбы	-10
26 гр.38 мин. Рыбы	-11
26 гр.40 мин. Рыбы	-12
26 гр.42 мин. Рыбы	-13
26 гр.43 мин. Рыбы	-14
26 гр.45 мин. Рыбы	-15
26 гр.47 мин. Рыбы	-16
26 гр.48 мин. Рыбы	-17
26 гр.50 мин. Рыбы	-18
26 гр.51 мин. Рыбы	-19
26 гр.53 мин. Рыбы	-20
26 гр.54 мин. Рыбы	-21
26 гр.56 мин. Рыбы	-22
26 гр.57 мин. Рыбы	-23
26 гр.58 мин. Рыбы	-24
27 гр.0 мин. Рыбы	-25
27 гр.1 мин. Рыбы	-26
27 гр.2 мин. Рыбы	-27
27 гр.4 мин. Рыбы	-28
27 гр.5 мин. Рыбы	-29
27 гр.6 мин. Рыбы	-30
27 гр.7 мин. Рыбы	-31
27 гр.9 мин. Рыбы	-32
27 гр.10 мин. Рыбы	-33
27 гр.11 мин. Рыбы	-34
27 гр.12 мин. Рыбы	-35
27 гр.14 мин. Рыбы	-36
27 гр.15 мин. Рыбы	-37
27 гр.16 мин. Рыбы	-38
27 гр.17 мин. Рыбы	-39
27 гр.18 мин. Рыбы	-40
27 гр.19 мин. Рыбы	-41
27 гр.21 мин. Рыбы	-42
27 гр.22 мин. Рыбы	-43
27 гр.23 мин. Рыбы	-44
27 гр.24 мин. Рыбы	-45
27 гр.25 мин. Рыбы	-46
27 гр.26 мин. Рыбы	-47
27 гр.28 мин. Рыбы	-48
27 гр.29 мин. Рыбы	-49
27 гр.30 мин. Рыбы	-50
27 гр.31 мин. Рыбы	-51
27 гр.32 мин. Рыбы	-52
27 гр.33 мин. Рыбы	-53
27 гр.35 мин. Рыбы	-54
27 гр.36 мин. Рыбы	-55
27 гр.37 мин. Рыбы	-56
27 гр.38 мин. Рыбы	-57
27 гр.39 мин. Рыбы	-58
27 гр.41 мин. Рыбы	-59
27 гр.42 мин. Рыбы	-60
27 гр.43 мин. Рыбы	-61
27 гр.44 мин. Рыбы	-62
27 гр.46 мин. Рыбы	-63
27 гр.47 мин. Рыбы	-64
27 гр.48 мин. Рыбы	-65
27 гр.49 мин. Рыбы	-66
27 гр.51 мин. Рыбы	-67
27 гр.52 мин. Рыбы	-68
27 гр.53 мин. Рыбы	-69
27 гр.55 мин. Рыбы	-70
27 гр.56 мин. Рыбы	-71
27 гр.57 мин. Рыбы	-72
27 гр.59 мин. Рыбы	-73
28 гр.0 мин. Рыбы	-74
28 гр.2 мин. Рыбы	-75
28 гр.3 мин. Рыбы	-76
28 гр.5 мин. Рыбы	-77
28 гр.6 мин. Рыбы	-78
28 гр.8 мин. Рыбы	-79
28 гр.10 мин. Рыбы	-80
28 гр.11 мин. Рыбы	-81
28 гр.13 мин. Рыбы	-82
28 гр.15 мин. Рыбы	-83
Географическая долгота=-108 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.21 мин. Стрелец	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.36 мин. Рыбы	0
27 гр.38 мин. Рыбы	-1

27 гр.33 мин. Рыбы	2
27 гр.31 мин. Рыбы	3
27 гр.29 мин. Рыбы	4
27 гр.27 мин. Рыбы	5
27 гр.25 мин. Рыбы	6
27 гр.23 мин. Рыбы	7
27 гр.21 мин. Рыбы	8
27 гр.19 мин. Рыбы	9
27 гр.16 мин. Рыбы	10
27 гр.14 мин. Рыбы	11
27 гр.11 мин. Рыбы	12
27 гр.8 мин. Рыбы	13
27 гр.5 мин. Рыбы	14
27 гр.2 мин. Рыбы	15
26 гр.58 мин. Рыбы	16
26 гр.55 мин. Рыбы	17
26 гр.51 мин. Рыбы	18
26 гр.46 мин. Рыбы	19
26 гр.42 мин. Рыбы	20
26 гр.37 мин. Рыбы	21
26 гр.31 мин. Рыбы	22
26 гр.25 мин. Рыбы	23
26 гр.19 мин. Рыбы	24
26 гр.12 мин. Рыбы	25
26 гр.4 мин. Рыбы	26
25 гр.55 мин. Рыбы	27
25 гр.44 мин. Рыбы	28
25 гр.33 мин. Рыбы	29
25 гр.20 мин. Рыбы	30
25 гр.4 мин. Рыбы	31
24 гр.46 мин. Рыбы	32
24 гр.24 мин. Рыбы	33
23 гр.58 мин. Рыбы	34
23 гр.25 мин. Рыбы	35
22 гр.44 мин. Рыбы	36

28 гр.50 мин. Рыбы	8
28 гр.49 мин. Рыбы	9
28 гр.48 мин. Рыбы	10
28 гр.47 мин. Рыбы	11
28 гр.45 мин. Рыбы	12
28 гр.44 мин. Рыбы	13
28 гр.43 мин. Рыбы	14
28 гр.41 мин. Рыбы	15
28 гр.40 мин. Рыбы	16
28 гр.38 мин. Рыбы	17
28 гр.37 мин. Рыбы	18
28 гр.35 мин. Рыбы	19
28 гр.33 мин. Рыбы	20
28 гр.30 мин. Рыбы	21
28 гр.28 мин. Рыбы	22
28 гр.25 мин. Рыбы	23
28 гр.23 мин. Рыбы	24
28 гр.19 мин. Рыбы	25
28 гр.16 мин. Рыбы	26
28 гр.12 мин. Рыбы	27
28 гр.7 мин. Рыбы	28
28 гр.2 мин. Рыбы	29
27 гр.56 мин. Рыбы	30
27 гр.49 мин. Рыбы	31
27 гр.41 мин. Рыбы	32
27 гр.32 мин. Рыбы	33
27 гр.20 мин. Рыбы	34
27 гр.6 мин. Рыбы	35
26 гр.47 мин. Рыбы	36
Географическая долгота=-106 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.11 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.17 мин. Овен	0
0 гр.17 мин. Овен	1
0 гр.17 мин. Овен	2
0 гр.18 мин. Овен	3
0 гр.18 мин. Овен	4
0 гр.18 мин. Овен	5
0 гр.18 мин. Овен	6
0 гр.19 мин. Овен	7
0 гр.19 мин. Овен	8
0 гр.19 мин. Овен	9
0 гр.19 мин. Овен	10
0 гр.20 мин. Овен	11
0 гр.20 мин. Овен	12
0 гр.20 мин. Овен	13

29 гр.1 мин. Рыбы	-8
29 гр.2 мин. Рыбы	-9
29 гр.2 мин. Рыбы	-10
29 гр.3 мин. Рыбы	-11
29 гр.3 мин. Рыбы	-12
29 гр.4 мин. Рыбы	-13
29 гр.4 мин. Рыбы	-14
29 гр.5 мин. Рыбы	-15
29 гр.5 мин. Рыбы	-16
29 гр.6 мин. Рыбы	-17
29 гр.6 мин. Рыбы	-18
29 гр.6 мин. Рыбы	-19
29 гр.7 мин. Рыбы	-20
29 гр.7 мин. Рыбы	-21
29 гр.8 мин. Рыбы	-22
29 гр.8 мин. Рыбы	-23
29 гр.8 мин. Рыбы	-24
29 гр.9 мин. Рыбы	-25
29 гр.9 мин. Рыбы	-26
29 гр.10 мин. Рыбы	-27
29 гр.10 мин. Рыбы	-28
29 гр.10 мин. Рыбы	-29
29 гр.11 мин. Рыбы	-30
29 гр.11 мин. Рыбы	-31
29 гр.11 мин. Рыбы	-32
29 гр.12 мин. Рыбы	-33
29 гр.12 мин. Рыбы	-34
29 гр.12 мин. Рыбы	-35
29 гр.13 мин. Рыбы	-36
29 гр.13 мин. Рыбы	-37
29 гр.13 мин. Рыбы	-38
29 гр.14 мин. Рыбы	-39
29 гр.14 мин. Рыбы	-40
29 гр.14 мин. Рыбы	-41
29 гр.15 мин. Рыбы	-42
29 гр.15 мин. Рыбы	-43
29 гр.15 мин. Рыбы	-44
29 гр.16 мин. Рыбы	-45
29 гр.16 мин. Рыбы	-46
29 гр.16 мин. Рыбы	-47
29 гр.17 мин. Рыбы	-48
29 гр.17 мин. Рыбы	-49
29 гр.17 мин. Рыбы	-50
29 гр.18 мин. Рыбы	-51
29 гр.18 мин. Рыбы	-52
29 гр.18 мин. Рыбы	-53
29 гр.19 мин. Рыбы	-54
29 гр.19 мин. Рыбы	-55
29 гр.19 мин. Рыбы	-56
29 гр.20 мин. Рыбы	-57
29 гр.20 мин. Рыбы	-58
29 гр.20 мин. Рыбы	-59
29 гр.21 мин. Рыбы	-60
29 гр.21 мин. Рыбы	-61
29 гр.21 мин. Рыбы	-62
29 гр.22 мин. Рыбы	-63
29 гр.22 мин. Рыбы	-64
29 гр.22 мин. Рыбы	-65
29 гр.23 мин. Рыбы	-66
29 гр.23 мин. Рыбы	-67
29 гр.24 мин. Рыбы	-68
29 гр.24 мин. Рыбы	-69
29 гр.24 мин. Рыбы	-70
29 гр.25 мин. Рыбы	-71
29 гр.25 мин. Рыбы	-72
29 гр.26 мин. Рыбы	-73
29 гр.26 мин. Рыбы	-74
29 гр.26 мин. Рыбы	-75
29 гр.27 мин. Рыбы	-76
29 гр.27 мин. Рыбы	-77
29 гр.28 мин. Рыбы	-78
29 гр.28 мин. Рыбы	-79
29 гр.29 мин. Рыбы	-80
29 гр.29 мин. Рыбы	-81
29 гр.30 мин. Рыбы	-82
29 гр.30 мин. Рыбы	-83
Географическая долгота=-106 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.11 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.17 мин. Овен	0
0 гр.17 мин. Овен	-1
0 гр.17 мин. Овен	-2
0 гр.16 мин. Овен	-3
0 гр.16 мин. Овен	-4
0 гр.16 мин. Овен	-5
0 гр.16 мин. Овен	-6
0 гр.16 мин. Овен	-7
0 гр.16 мин. Овен	-8
0 гр.15 мин. Овен	-9
0 гр.15 мин. Овен	-10
0 гр.15 мин. Овен	-11
0 гр.15 мин. Овен	-12
0 гр.15 мин. Овен	-13

0 гр.21 мин. Овен	14
0 гр.21 мин. Овен	15
0 гр.22 мин. Овен	16
0 гр.22 мин. Овен	17
0 гр.22 мин. Овен	18
0 гр.23 мин. Овен	19
0 гр.24 мин. Овен	20
0 гр.24 мин. Овен	21
0 гр.25 мин. Овен	22
0 гр.26 мин. Овен	23
0 гр.26 мин. Овен	24
0 гр.27 мин. Овен	25
0 гр.28 мин. Овен	26
0 гр.29 мин. Овен	27
0 гр.31 мин. Овен	28
0 гр.32 мин. Овен	29
0 гр.34 мин. Овен	30
0 гр.35 мин. Овен	31
0 гр.38 мин. Овен	32
0 гр.40 мин. Овен	33
0 гр.44 мин. Овен	34
0 гр.48 мин. Овен	35
0 гр.53 мин. Овен	36

2 гр.14 мин. Овен	20
2 гр.18 мин. Овен	21
2 гр.22 мин. Овен	22
2 гр.26 мин. Овен	23
2 гр.30 мин. Овен	24
2 гр.35 мин. Овен	25
2 гр.41 мин. Овен	26
2 гр.47 мин. Овен	27
2 гр.54 мин. Овен	28
3 гр.2 мин. Овен	29
3 гр.11 мин. Овен	30
3 гр.21 мин. Овен	31
3 гр.34 мин. Овен	32
3 гр.49 мин. Овен	33
4 гр.7 мин. Овен	34
4 гр.29 мин. Овен	35
4 гр.58 мин. Овен	36

Географическая долгота=-104 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.2 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
2 гр.58 мин. Овен	0
3 гр.0 мин. Овен	1
3 гр.2 мин. Овен	2
3 гр.4 мин. Овен	3
3 гр.6 мин. Овен	4
3 гр.9 мин. Овен	5
3 гр.11 мин. Овен	6
3 гр.14 мин. Овен	7
3 гр.17 мин. Овен	8
3 гр.19 мин. Овен	9
3 гр.22 мин. Овен	10
3 гр.26 мин. Овен	11
3 гр.29 мин. Овен	12
3 гр.32 мин. Овен	13
3 гр.36 мин. Овен	14
3 гр.40 мин. Овен	15
3 гр.45 мин. Овен	16
3 гр.49 мин. Овен	17
3 гр.54 мин. Овен	18
3 гр.59 мин. Овен	19
4 гр.5 мин. Овен	20
4 гр.11 мин. Овен	21
4 гр.18 мин. Овен	22
4 гр.25 мин. Овен	23
4 гр.34 мин. Овен	24
4 гр.43 мин. Овен	25

1 гр.21 мин. Овен	-20
1 гр.21 мин. Овен	-21
1 гр.20 мин. Овен	-22
1 гр.19 мин. Овен	-23
1 гр.19 мин. Овен	-24
1 гр.18 мин. Овен	-25
1 гр.18 мин. Овен	-26
1 гр.17 мин. Овен	-27
1 гр.16 мин. Овен	-28
1 гр.16 мин. Овен	-29
1 гр.15 мин. Овен	-30
1 гр.15 мин. Овен	-31
1 гр.14 мин. Овен	-32
1 гр.14 мин. Овен	-33
1 гр.13 мин. Овен	-34
1 гр.13 мин. Овен	-35
1 гр.12 мин. Овен	-36
1 гр.12 мин. Овен	-37
1 гр.11 мин. Овен	-38
1 гр.10 мин. Овен	-39
1 гр.10 мин. Овен	-40
1 гр.9 мин. Овен	-41
1 гр.9 мин. Овен	-42
1 гр.8 мин. Овен	-43
1 гр.8 мин. Овен	-44
1 гр.7 мин. Овен	-45
1 гр.7 мин. Овен	-46
1 гр.6 мин. Овен	-47
1 гр.6 мин. Овен	-48
1 гр.5 мин. Овен	-49
1 гр.5 мин. Овен	-50
1 гр.4 мин. Овен	-51
1 гр.4 мин. Овен	-52
1 гр.3 мин. Овен	-53
1 гр.3 мин. Овен	-54
1 гр.2 мин. Овен	-55
1 гр.2 мин. Овен	-56
1 гр.1 мин. Овен	-57
1 гр.1 мин. Овен	-58
1 гр.0 мин. Овен	-59
1 гр.0 мин. Овен	-60
0 гр.59 мин. Овен	-61
0 гр.59 мин. Овен	-62
0 гр.58 мин. Овен	-63
0 гр.58 мин. Овен	-64
0 гр.57 мин. Овен	-65
0 гр.56 мин. Овен	-66
0 гр.56 мин. Овен	-67
0 гр.55 мин. Овен	-68
0 гр.55 мин. Овен	-69
0 гр.54 мин. Овен	-70
0 гр.53 мин. Овен	-71
0 гр.53 мин. Овен	-72
0 гр.52 мин. Овен	-73
0 гр.52 мин. Овен	-74
0 гр.51 мин. Овен	-75
0 гр.50 мин. Овен	-76
0 гр.50 мин. Овен	-77
0 гр.49 мин. Овен	-78
0 гр.48 мин. Овен	-79
0 гр.48 мин. Овен	-80
0 гр.47 мин. Овен	-81
0 гр.46 мин. Овен	-82
0 гр.45 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-104 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.2 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
2 гр.58 мин. Овен	0
2 гр.56 мин. Овен	-1
2 гр.54 мин. Овен	-2
2 гр.52 мин. Овен	-3
2 гр.51 мин. Овен	-4
2 гр.49 мин. Овен	-5
2 гр.47 мин. Овен	-6
2 гр.46 мин. Овен	-7
2 гр.44 мин. Овен	-8
2 гр.43 мин. Овен	-9
2 гр.41 мин. Овен	-10
2 гр.40 мин. Овен	-11
2 гр.38 мин. Овен	-12
2 гр.37 мин. Овен	-13
2 гр.36 мин. Овен	-14
2 гр.34 мин. Овен	-15
2 гр.33 мин. Овен	-16
2 гр.32 мин. Овен	-17
2 гр.31 мин. Овен	-18
2 гр.29 мин. Овен	-19
2 гр.28 мин. Овен	-20
2 гр.27 мин. Овен	-21
2 гр.26 мин. Овен	-22
2 гр.25 мин. Овен	-23
2 гр.24 мин. Овен	-24
2 гр.23 мин. Овен	-25

4 гр.53 мин. Овен	26
5 гр.4 мин. Овен	27
5 гр.16 мин. Овен	28
5 гр.31 мин. Овен	29
5 гр.47 мин. Овен	30
6 гр.6 мин. Овен	31
6 гр.29 мин. Овен	32
6 гр.55 мин. Овен	33
7 гр.28 мин. Овен	34
8 гр.8 мин. Овен	35
8 гр.59 мин. Овен	36

Географическая долгота=-103 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.57 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.18 мин. Овен	0
4 гр.21 мин. Овен	1
4 гр.24 мин. Овен	2
4 гр.27 мин. Овен	3
4 гр.31 мин. Овен	4
4 гр.34 мин. Овен	5
4 гр.38 мин. Овен	6
4 гр.41 мин. Овен	7
4 гр.45 мин. Овен	8
4 гр.49 мин. Овен	9
4 гр.54 мин. Овен	10
4 гр.58 мин. Овен	11
5 гр.3 мин. Овен	12
5 гр.8 мин. Овен	13
5 гр.14 мин. Овен	14
5 гр.20 мин. Овен	15
5 гр.26 мин. Овен	16
5 гр.32 мин. Овен	17
5 гр.39 мин. Овен	18
5 гр.47 мин. Овен	19
5 гр.55 мин. Овен	20
6 гр.4 мин. Овен	21
6 гр.14 мин. Овен	22
6 гр.25 мин. Овен	23
6 гр.36 мин. Овен	24
6 гр.49 мин. Овен	25
7 гр.4 мин. Овен	26
7 гр.20 мин. Овен	27
7 гр.38 мин. Овен	28
7 гр.59 мин. Овен	29
8 гр.22 мин. Овен	30
8 гр.50 мин. Овен	31

2 гр.22 мин. Овен	-26
2 гр.21 мин. Овен	-27
2 гр.20 мин. Овен	-28
2 гр.19 мин. Овен	-29
2 гр.18 мин. Овен	-30
2 гр.17 мин. Овен	-31
2 гр.16 мин. Овен	-32
2 гр.15 мин. Овен	-33
2 гр.14 мин. Овен	-34
2 гр.13 мин. Овен	-35
2 гр.12 мин. Овен	-36
2 гр.11 мин. Овен	-37
2 гр.10 мин. Овен	-38
2 гр.9 мин. Овен	-39
2 гр.8 мин. Овен	-40
2 гр.7 мин. Овен	-41
2 гр.6 мин. Овен	-42
2 гр.5 мин. Овен	-43
2 гр.4 мин. Овен	-44
2 гр.3 мин. Овен	-45
2 гр.2 мин. Овен	-46
2 гр.1 мин. Овен	-47
2 гр.0 мин. Овен	-48
2 гр.0 мин. Овен	-49
1 гр.59 мин. Овен	-50
1 гр.58 мин. Овен	-51
1 гр.57 мин. Овен	-52
1 гр.56 мин. Овен	-53
1 гр.55 мин. Овен	-54
1 гр.54 мин. Овен	-55
1 гр.53 мин. Овен	-56
1 гр.52 мин. Овен	-57
1 гр.51 мин. Овен	-58
1 гр.50 мин. Овен	-59
1 гр.49 мин. Овен	-60
1 гр.48 мин. Овен	-61
1 гр.47 мин. Овен	-62
1 гр.46 мин. Овен	-63
1 гр.45 мин. Овен	-64
1 гр.44 мин. Овен	-65
1 гр.43 мин. Овен	-66
1 гр.42 мин. Овен	-67
1 гр.41 мин. Овен	-68
1 гр.40 мин. Овен	-69
1 гр.39 мин. Овен	-70
1 гр.38 мин. Овен	-71
1 гр.37 мин. Овен	-72
1 гр.36 мин. Овен	-73
1 гр.34 мин. Овен	-74
1 гр.33 мин. Овен	-75
1 гр.32 мин. Овен	-76
1 гр.31 мин. Овен	-77
1 гр.30 мин. Овен	-78
1 гр.28 мин. Овен	-79
1 гр.27 мин. Овен	-80
1 гр.26 мин. Овен	-81
1 гр.24 мин. Овен	-82
1 гр.23 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-103 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.57 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.18 мин. Овен	0
4 гр.15 мин. Овен	-1
4 гр.13 мин. Овен	-2
4 гр.10 мин. Овен	-3
4 гр.8 мин. Овен	-4
4 гр.5 мин. Овен	-5
4 гр.3 мин. Овен	-6
4 гр.1 мин. Овен	-7
3 гр.58 мин. Овен	-8
3 гр.56 мин. Овен	-9
3 гр.54 мин. Овен	-10
3 гр.52 мин. Овен	-11
3 гр.50 мин. Овен	-12
3 гр.48 мин. Овен	-13
3 гр.46 мин. Овен	-14
3 гр.44 мин. Овен	-15
3 гр.42 мин. Овен	-16
3 гр.41 мин. Овен	-17
3 гр.39 мин. Овен	-18
3 гр.37 мин. Овен	-19
3 гр.35 мин. Овен	-20
3 гр.34 мин. Овен	-21
3 гр.32 мин. Овен	-22
3 гр.30 мин. Овен	-23
3 гр.29 мин. Овен	-24
3 гр.27 мин. Овен	-25
3 гр.26 мин. Овен	-26
3 гр.24 мин. Овен	-27
3 гр.23 мин. Овен	-28
3 гр.21 мин. Овен	-29
3 гр.20 мин. Овен	-30
3 гр.18 мин. Овен	-31

9 гр.22 мин. Овен	32
10 гр.0 мин. Овен	33
10 гр.46 мин. Овен	34
11 гр.43 мин. Овен	35
12 гр.56 мин. Овен	36

Географическая долгота=-102 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.52 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.38 мин. Овен	0
5 гр.42 мин. Овен	1
5 гр.46 мин. Овен	2
5 гр.50 мин. Овен	3
5 гр.55 мин. Овен	4
5 гр.59 мин. Овен	5
6 гр.4 мин. Овен	6
6 гр.9 мин. Овен	7
6 гр.14 мин. Овен	8
6 гр.19 мин. Овен	9
6 гр.25 мин. Овен	10
6 гр.31 мин. Овен	11
6 гр.37 мин. Овен	12
6 гр.44 мин. Овен	13
6 гр.51 мин. Овен	14
6 гр.58 мин. Овен	15
7 гр.7 мин. Овен	16
7 гр.15 мин. Овен	17
7 гр.24 мин. Овен	18
7 гр.34 мин. Овен	19
7 гр.45 мин. Овен	20
7 гр.57 мин. Овен	21
8 гр.9 мин. Овен	22
8 гр.23 мин. Овен	23
8 гр.39 мин. Овен	24
8 гр.55 мин. Овен	25
9 гр.14 мин. Овен	26
9 гр.35 мин. Овен	27
9 гр.58 мин. Овен	28
10 гр.25 мин. Овен	29
10 гр.55 мин. Овен	30
11 гр.31 мин. Овен	31
12 гр.12 мин. Овен	32
13 гр.1 мин. Овен	33
14 гр.0 мин. Овен	34
15 гр.13 мин. Овен	35
16 гр.44 мин. Овен	36

3 гр.17 мин. Овен	-32
3 гр.15 мин. Овен	-33
3 гр.14 мин. Овен	-34
3 гр.13 мин. Овен	-35
3 гр.11 мин. Овен	-36
3 гр.10 мин. Овен	-37
3 гр.8 мин. Овен	-38
3 гр.7 мин. Овен	-39
3 гр.6 мин. Овен	-40
3 гр.4 мин. Овен	-41
3 гр.3 мин. Овен	-42
3 гр.2 мин. Овен	-43
3 гр.0 мин. Овен	-44
2 гр.59 мин. Овен	-45
2 гр.58 мин. Овен	-46
2 гр.56 мин. Овен	-47
2 гр.55 мин. Овен	-48
2 гр.54 мин. Овен	-49
2 гр.52 мин. Овен	-50
2 гр.51 мин. Овен	-51
2 гр.50 мин. Овен	-52
2 гр.48 мин. Овен	-53
2 гр.47 мин. Овен	-54
2 гр.46 мин. Овен	-55
2 гр.44 мин. Овен	-56
2 гр.43 мин. Овен	-57
2 гр.41 мин. Овен	-58
2 гр.40 мин. Овен	-59
2 гр.39 мин. Овен	-60
2 гр.37 мин. Овен	-61
2 гр.36 мин. Овен	-62
2 гр.34 мин. Овен	-63
2 гр.33 мин. Овен	-64
2 гр.31 мин. Овен	-65
2 гр.30 мин. Овен	-66
2 гр.28 мин. Овен	-67
2 гр.27 мин. Овен	-68
2 гр.25 мин. Овен	-69
2 гр.24 мин. Овен	-70
2 гр.22 мин. Овен	-71
2 гр.21 мин. Овен	-72
2 гр.19 мин. Овен	-73
2 гр.17 мин. Овен	-74
2 гр.16 мин. Овен	-75
2 гр.14 мин. Овен	-76
2 гр.12 мин. Овен	-77
2 гр.10 мин. Овен	-78
2 гр.8 мин. Овен	-79
2 гр.6 мин. Овен	-80
2 гр.5 мин. Овен	-81
2 гр.3 мин. Овен	-82
2 гр.1 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-102 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.52 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.38 мин. Овен	0
5 гр.35 мин. Овен	-1
5 гр.31 мин. Овен	-2
5 гр.28 мин. Овен	-3
5 гр.25 мин. Овен	-4
5 гр.21 мин. Овен	-5
5 гр.18 мин. Овен	-6
5 гр.15 мин. Овен	-7
5 гр.12 мин. Овен	-8
5 гр.10 мин. Овен	-9
5 гр.7 мин. Овен	-10
5 гр.4 мин. Овен	-11
5 гр.1 мин. Овен	-12
4 гр.59 мин. Овен	-13
4 гр.56 мин. Овен	-14
4 гр.54 мин. Овен	-15
4 гр.51 мин. Овен	-16
4 гр.49 мин. Овен	-17
4 гр.47 мин. Овен	-18
4 гр.45 мин. Овен	-19
4 гр.42 мин. Овен	-20
4 гр.40 мин. Овен	-21
4 гр.38 мин. Овен	-22
4 гр.36 мин. Овен	-23
4 гр.34 мин. Овен	-24
4 гр.32 мин. Овен	-25
4 гр.30 мин. Овен	-26
4 гр.28 мин. Овен	-27
4 гр.26 мин. Овен	-28
4 гр.24 мин. Овен	-29
4 гр.22 мин. Овен	-30
4 гр.20 мин. Овен	-31
4 гр.18 мин. Овен	-32
4 гр.16 мин. Овен	-33
4 гр.14 мин. Овен	-34
4 гр.13 мин. Овен	-35
4 гр.11 мин. Овен	-36
4 гр.9 мин. Овен	-37

Географическая долгота=-101 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.47 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.59 мин. Овен	0
7 гр.3 мин. Овен	1
7 гр.8 мин. Овен	2
7 гр.13 мин. Овен	3
7 гр.18 мин. Овен	4
7 гр.24 мин. Овен	5
7 гр.30 мин. Овен	6
7 гр.36 мин. Овен	7
7 гр.42 мин. Овен	8
7 гр.49 мин. Овен	9
7 гр.56 мин. Овен	10
8 гр.3 мин. Овен	11
8 гр.11 мин. Овен	12
8 гр.19 мин. Овен	13
8 гр.28 мин. Овен	14
8 гр.37 мин. Овен	15
8 гр.47 мин. Овен	16
8 гр.57 мин. Овен	17
9 гр.9 мин. Овен	18
9 гр.21 мин. Овен	19
9 гр.34 мин. Овен	20
9 гр.48 мин. Овен	21
10 гр.4 мин. Овен	22
10 гр.21 мин. Овен	23
10 гр.40 мин. Овен	24
11 гр.0 мин. Овен	25
11 гр.23 мин. Овен	26
11 гр.48 мин. Овен	27
12 гр.17 мин. Овен	28
12 гр.49 мин. Овен	29
13 гр.26 мин. Овен	30
14 гр.9 мин. Овен	31
14 гр.59 мин. Овен	32
15 гр.58 мин. Овен	33
17 гр.9 мин. Овен	34
18 гр.35 мин. Овен	35
20 гр.24 мин. Овен	36

4 гр.7 мин. Овен	-38
4 гр.5 мин. Овен	-39
4 гр.4 мин. Овен	-40
4 гр.2 мин. Овен	-41
4 гр.0 мин. Овен	-42
3 гр.58 мин. Овен	-43
3 гр.57 мин. Овен	-44
3 гр.55 мин. Овен	-45
3 гр.53 мин. Овен	-46
3 гр.51 мин. Овен	-47
3 гр.50 мин. Овен	-48
3 гр.48 мин. Овен	-49
3 гр.46 мин. Овен	-50
3 гр.44 мин. Овен	-51
3 гр.42 мин. Овен	-52
3 гр.41 мин. Овен	-53
3 гр.39 мин. Овен	-54
3 гр.37 мин. Овен	-55
3 гр.35 мин. Овен	-56
3 гр.34 мин. Овен	-57
3 гр.32 мин. Овен	-58
3 гр.30 мин. Овен	-59
3 гр.28 мин. Овен	-60
3 гр.26 мин. Овен	-61
3 гр.24 мин. Овен	-62
3 гр.22 мин. Овен	-63
3 гр.21 мин. Овен	-64
3 гр.19 мин. Овен	-65
3 гр.17 мин. Овен	-66
3 гр.15 мин. Овен	-67
3 гр.13 мин. Овен	-68
3 гр.11 мин. Овен	-69
3 гр.9 мин. Овен	-70
3 гр.6 мин. Овен	-71
3 гр.4 мин. Овен	-72
3 гр.2 мин. Овен	-73
3 гр.0 мин. Овен	-74
2 гр.58 мин. Овен	-75
2 гр.55 мин. Овен	-76
2 гр.53 мин. Овен	-77
2 гр.51 мин. Овен	-78
2 гр.48 мин. Овен	-79
2 гр.46 мин. Овен	-80
2 гр.43 мин. Овен	-81
2 гр.41 мин. Овен	-82
2 гр.38 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-101 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.47 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.59 мин. Овен	0
6 гр.54 мин. Овен	-1
6 гр.50 мин. Овен	-2
6 гр.45 мин. Овен	-3
6 гр.41 мин. Овен	-4
6 гр.37 мин. Овен	-5
6 гр.34 мин. Овен	-6
6 гр.30 мин. Овен	-7
6 гр.26 мин. Овен	-8
6 гр.23 мин. Овен	-9
6 гр.19 мин. Овен	-10
6 гр.16 мин. Овен	-11
6 гр.13 мин. Овен	-12
6 гр.10 мин. Овен	-13
6 гр.7 мин. Овен	-14
6 гр.4 мин. Овен	-15
6 гр.1 мин. Овен	-16
5 гр.58 мин. Овен	-17
5 гр.55 мин. Овен	-18
5 гр.52 мин. Овен	-19
5 гр.49 мин. Овен	-20
5 гр.47 мин. Овен	-21
5 гр.44 мин. Овен	-22
5 гр.41 мин. Овен	-23
5 гр.39 мин. Овен	-24
5 гр.36 мин. Овен	-25
5 гр.34 мин. Овен	-26
5 гр.31 мин. Овен	-27
5 гр.29 мин. Овен	-28
5 гр.26 мин. Овен	-29
5 гр.24 мин. Овен	-30
5 гр.22 мин. Овен	-31
5 гр.19 мин. Овен	-32
5 гр.17 мин. Овен	-33
5 гр.15 мин. Овен	-34
5 гр.13 мин. Овен	-35
5 гр.10 мин. Овен	-36
5 гр.8 мин. Овен	-37
5 гр.6 мин. Овен	-38
5 гр.4 мин. Овен	-39
5 гр.1 мин. Овен	-40
4 гр.59 мин. Овен	-41
4 гр.57 мин. Овен	-42
4 гр.55 мин. Овен	-43

Географическая долгота=-100 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.42 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.18 мин. Овен	0
8 гр.24 мин. Овен	1
8 гр.30 мин. Овен	2
8 гр.36 мин. Овен	3
8 гр.42 мин. Овен	4
8 гр.48 мин. Овен	5
8 гр.55 мин. Овен	6
9 гр.2 мин. Овен	7
9 гр.10 мин. Овен	8
9 гр.18 мин. Овен	9
9 гр.26 мин. Овен	10
9 гр.35 мин. Овен	11
9 гр.44 мин. Овен	12
9 гр.54 мин. Овен	13
10 гр.4 мин. Овен	14
10 гр.15 мин. Овен	15
10 гр.27 мин. Овен	16
10 гр.39 мин. Овен	17
10 гр.53 мин. Овен	18
11 гр.7 мин. Овен	19
11 гр.22 мин. Овен	20
11 гр.39 мин. Овен	21
11 гр.58 мин. Овен	22
12 гр.18 мин. Овен	23
12 гр.39 мин. Овен	24
13 гр.4 мин. Овен	25
13 гр.30 мин. Овен	26
14 гр.0 мин. Овен	27
14 гр.33 мин. Овен	28
15 гр.11 мин. Овен	29
15 гр.54 мин. Овен	30
16 гр.44 мин. Овен	31
17 гр.42 мин. Овен	32
18 гр.50 мин. Овен	33
20 гр.11 мин. Овен	34
21 гр.50 мин. Овен	35
23 гр.53 мин. Овен	36

Географическая долгота=-100 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.42 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.18 мин. Овен	0
8 гр.13 мин. Овен	-1
8 гр.8 мин. Овен	-2
8 гр.3 мин. Овен	-3
7 гр.58 мин. Овен	-4
7 гр.53 мин. Овен	-5
7 гр.49 мин. Овен	-6
7 гр.44 мин. Овен	-7
7 гр.40 мин. Овен	-8
7 гр.36 мин. Овен	-9
7 гр.32 мин. Овен	-10
7 гр.28 мин. Овен	-11
7 гр.24 мин. Овен	-12
7 гр.20 мин. Овен	-13
7 гр.17 мин. Овен	-14
7 гр.13 мин. Овен	-15
7 гр.10 мин. Овен	-16
7 гр.6 мин. Овен	-17
7 гр.3 мин. Овен	-18
6 гр.59 мин. Овен	-19
6 гр.56 мин. Овен	-20
6 гр.53 мин. Овен	-21
6 гр.50 мин. Овен	-22
6 гр.47 мин. Овен	-23
6 гр.44 мин. Овен	-24
6 гр.41 мин. Овен	-25
6 гр.38 мин. Овен	-26
6 гр.35 мин. Овен	-27
6 гр.32 мин. Овен	-28
6 гр.29 мин. Овен	-29
6 гр.26 мин. Овен	-30
6 гр.23 мин. Овен	-31
6 гр.21 мин. Овен	-32
6 гр.18 мин. Овен	-33
6 гр.15 мин. Овен	-34
6 гр.12 мин. Овен	-35
6 гр.10 мин. Овен	-36
6 гр.7 мин. Овен	-37
6 гр.4 мин. Овен	-38
6 гр.2 мин. Овен	-39
5 гр.59 мин. Овен	-40
5 гр.57 мин. Овен	-41
5 гр.54 мин. Овен	-42
5 гр.51 мин. Овен	-43
5 гр.49 мин. Овен	-44
5 гр.46 мин. Овен	-45
5 гр.44 мин. Овен	-46
5 гр.41 мин. Овен	-47
5 гр.38 мин. Овен	-48
5 гр.36 мин. Овен	-49
4 гр.53 мин. Овен	-44
4 гр.51 мин. Овен	-45
4 гр.48 мин. Овен	-46
4 гр.46 мин. Овен	-47
4 гр.44 мин. Овен	-48
4 гр.42 мин. Овен	-49
4 гр.40 мин. Овен	-50
4 гр.37 мин. Овен	-51
4 гр.35 мин. Овен	-52
4 гр.33 мин. Овен	-53
4 гр.31 мин. Овен	-54
4 гр.29 мин. Овен	-55
4 гр.26 мин. Овен	-56
4 гр.24 мин. Овен	-57
4 гр.22 мин. Овен	-58
4 гр.20 мин. Овен	-59
4 гр.17 мин. Овен	-60
4 гр.15 мин. Овен	-61
4 гр.13 мин. Овен	-62
4 гр.11 мин. Овен	-63
4 гр.8 мин. Овен	-64
4 гр.6 мин. Овен	-65
4 гр.3 мин. Овен	-66
4 гр.1 мин. Овен	-67
3 гр.58 мин. Овен	-68
3 гр.56 мин. Овен	-69
3 гр.53 мин. Овен	-70
3 гр.51 мин. Овен	-71
3 гр.48 мин. Овен	-72
3 гр.45 мин. Овен	-73
3 гр.43 мин. Овен	-74
3 гр.40 мин. Овен	-75
3 гр.37 мин. Овен	-76
3 гр.34 мин. Овен	-77
3 гр.31 мин. Овен	-78
3 гр.28 мин. Овен	-79
3 гр.25 мин. Овен	-80
3 гр.22 мин. Овен	-81
3 гр.19 мин. Овен	-82
3 гр.16 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-99 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.37 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.38 мин. Овен	0
9 гр.44 мин. Овен	1
9 гр.51 мин. Овен	2
9 гр.58 мин. Овен	3
10 гр.5 мин. Овен	4
10 гр.13 мин. Овен	5
10 гр.21 мин. Овен	6
10 гр.29 мин. Овен	7
10 гр.37 мин. Овен	8
10 гр.46 мин. Овен	9
10 гр.56 мин. Овен	10
11 гр.6 мин. Овен	11
11 гр.17 мин. Овен	12
11 гр.28 мин. Овен	13
11 гр.40 мин. Овен	14
11 гр.52 мин. Овен	15
12 гр.6 мин. Овен	16
12 гр.20 мин. Овен	17
12 гр.35 мин. Овен	18
12 гр.52 мин. Овен	19
13 гр.10 мин. Овен	20
13 гр.29 мин. Овен	21
13 гр.50 мин. Овен	22
14 гр.13 мин. Овен	23
14 гр.38 мин. Овен	24
15 гр.5 мин. Овен	25
15 гр.36 мин. Овен	26
16 гр.10 мин. Овен	27
16 гр.48 мин. Овен	28
17 гр.30 мин. Овен	29
18 гр.19 мин. Овен	30
19 гр.15 мин. Овен	31
20 гр.20 мин. Овен	32
21 гр.36 мин. Овен	33
23 гр.7 мин. Овен	34
24 гр.56 мин. Овен	35
27 гр.11 мин. Овен	36

5 гр.33 мин. Овен	-50
5 гр.31 мин. Овен	-51
5 гр.28 мин. Овен	-52
5 гр.25 мин. Овен	-53
5 гр.23 мин. Овен	-54
5 гр.20 мин. Овен	-55
5 гр.18 мин. Овен	-56
5 гр.15 мин. Овен	-57
5 гр.12 мин. Овен	-58
5 гр.10 мин. Овен	-59
5 гр.7 мин. Овен	-60
5 гр.4 мин. Овен	-61
5 гр.1 мин. Овен	-62
4 гр.59 мин. Овен	-63
4 гр.56 мин. Овен	-64
4 гр.53 мин. Овен	-65
4 гр.50 мин. Овен	-66
4 гр.47 мин. Овен	-67
4 гр.44 мин. Овен	-68
4 гр.41 мин. Овен	-69
4 гр.38 мин. Овен	-70
4 гр.35 мин. Овен	-71
4 гр.32 мин. Овен	-72
4 гр.29 мин. Овен	-73
4 гр.26 мин. Овен	-74
4 гр.22 мин. Овен	-75
4 гр.19 мин. Овен	-76
4 гр.15 мин. Овен	-77
4 гр.12 мин. Овен	-78
4 гр.8 мин. Овен	-79
4 гр.5 мин. Овен	-80
4 гр.1 мин. Овен	-81
3 гр.57 мин. Овен	-82
3 гр.53 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-99 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.37 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.38 мин. Овен	0
9 гр.32 мин. Овен	-1
9 гр.26 мин. Овен	-2
9 гр.20 мин. Овен	-3
9 гр.14 мин. Овен	-4
9 гр.9 мин. Овен	-5
9 гр.4 мин. Овен	-6
8 гр.59 мин. Овен	-7
8 гр.54 мин. Овен	-8
8 гр.49 мин. Овен	-9
8 гр.44 мин. Овен	-10
8 гр.40 мин. Овен	-11
8 гр.35 мин. Овен	-12
8 гр.31 мин. Овен	-13
8 гр.27 мин. Овен	-14
8 гр.22 мин. Овен	-15
8 гр.18 мин. Овен	-16
8 гр.14 мин. Овен	-17
8 гр.10 мин. Овен	-18
8 гр.7 мин. Овен	-19
8 гр.3 мин. Овен	-20
7 гр.59 мин. Овен	-21
7 гр.55 мин. Овен	-22
7 гр.52 мин. Овен	-23
7 гр.48 мин. Овен	-24
7 гр.45 мин. Овен	-25
7 гр.41 мин. Овен	-26
7 гр.38 мин. Овен	-27
7 гр.35 мин. Овен	-28
7 гр.31 мин. Овен	-29
7 гр.28 мин. Овен	-30
7 гр.25 мин. Овен	-31
7 гр.22 мин. Овен	-32
7 гр.18 мин. Овен	-33
7 гр.15 мин. Овен	-34
7 гр.12 мин. Овен	-35
7 гр.9 мин. Овен	-36
7 гр.6 мин. Овен	-37
7 гр.3 мин. Овен	-38
7 гр.0 мин. Овен	-39
6 гр.57 мин. Овен	-40
6 гр.54 мин. Овен	-41
6 гр.51 мин. Овен	-42
6 гр.48 мин. Овен	-43
6 гр.45 мин. Овен	-44
6 гр.42 мин. Овен	-45
6 гр.39 мин. Овен	-46
6 гр.36 мин. Овен	-47
6 гр.33 мин. Овен	-48
6 гр.30 мин. Овен	-49
6 гр.27 мин. Овен	-50
6 гр.24 мин. Овен	-51
6 гр.21 мин. Овен	-52
6 гр.18 мин. Овен	-53
6 гр.15 мин. Овен	-54
6 гр.12 мин. Овен	-55

Географическая долгота=-98 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.32 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
10 гр.57 мин. Овен	0
11 гр.5 мин. Овен	1
11 гр.12 мин. Овен	2
11 гр.20 мин. Овен	3
11 гр.28 мин. Овен	4
11 гр.37 мин. Овен	5
11 гр.45 мин. Овен	6
11 гр.55 мин. Овен	7
12 гр.4 мин. Овен	8
12 гр.15 мин. Овен	9
12 гр.25 мин. Овен	10
12 гр.37 мин. Овен	11
12 гр.49 мин. Овен	12
13 гр.1 мин. Овен	13
13 гр.15 мин. Овен	14
13 гр.29 мин. Овен	15
13 гр.44 мин. Овен	16
14 гр.0 мин. Овен	17
14 гр.17 мин. Овен	18
14 гр.36 мин. Овен	19
14 гр.56 мин. Овен	20
15 гр.18 мин. Овен	21
15 гр.41 мин. Овен	22
16 гр.7 мин. Овен	23
16 гр.35 мин. Овен	24
17 гр.5 мин. Овен	25
17 гр.39 мин. Овен	26
18 гр.17 мин. Овен	27
18 гр.59 мин. Овен	28
19 гр.47 мин. Овен	29
20 гр.41 мин. Овен	30
21 гр.42 мин. Овен	31
22 гр.53 мин. Овен	32
24 гр.17 мин. Овен	33
25 гр.55 мин. Овен	34
27 гр.53 мин. Овен	35
0 гр.17 мин. Телец	36

Географическая долгота=-98 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.32 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
10 гр.57 мин. Овен	0
10 гр.50 мин. Овен	-1
10 гр.43 мин. Овен	-2
10 гр.37 мин. Овен	-3
10 гр.31 мин. Овен	-4
10 гр.24 мин. Овен	-5
10 гр.19 мин. Овен	-6
10 гр.13 мин. Овен	-7
10 гр.7 мин. Овен	-8
10 гр.2 мин. Овен	-9
9 гр.56 мин. Овен	-10
9 гр.51 мин. Овен	-11
9 гр.46 мин. Овен	-12
9 гр.41 мин. Овен	-13
9 гр.36 мин. Овен	-14
9 гр.32 мин. Овен	-15
9 гр.27 мин. Овен	-16
9 гр.23 мин. Овен	-17
9 гр.18 мин. Овен	-18
9 гр.14 мин. Овен	-19
9 гр.9 мин. Овен	-20
9 гр.5 мин. Овен	-21
9 гр.1 мин. Овен	-22
8 гр.57 мин. Овен	-23
8 гр.53 мин. Овен	-24
8 гр.49 мин. Овен	-25
8 гр.45 мин. Овен	-26
8 гр.41 мин. Овен	-27
8 гр.37 мин. Овен	-28
8 гр.34 мин. Овен	-29
8 гр.30 мин. Овен	-30
8 гр.26 мин. Овен	-31
8 гр.23 мин. Овен	-32
8 гр.19 мин. Овен	-33
8 гр.15 мин. Овен	-34
8 гр.12 мин. Овен	-35
8 гр.8 мин. Овен	-36
8 гр.5 мин. Овен	-37
8 гр.1 мин. Овен	-38
7 гр.58 мин. Овен	-39
7 гр.54 мин. Овен	-40
7 гр.51 мин. Овен	-41
7 гр.48 мин. Овен	-42
7 гр.44 мин. Овен	-43
7 гр.41 мин. Овен	-44
7 гр.37 мин. Овен	-45
7 гр.34 мин. Овен	-46
7 гр.31 мин. Овен	-47
7 гр.27 мин. Овен	-48
7 гр.24 мин. Овен	-49
7 гр.20 мин. Овен	-50
7 гр.17 мин. Овен	-51
7 гр.13 мин. Овен	-52
7 гр.10 мин. Овен	-53
7 гр.7 мин. Овен	-54
7 гр.3 мин. Овен	-55
7 гр.0 мин. Овен	-56
6 гр.56 мин. Овен	-57
6 гр.53 мин. Овен	-58
6 гр.49 мин. Овен	-59
6 гр.45 мин. Овен	-60
6 гр.42 мин. Овен	-61
6 гр.9 мин. Овен	-56
6 гр.6 мин. Овен	-57
6 гр.2 мин. Овен	-58
5 гр.59 мин. Овен	-59
5 гр.56 мин. Овен	-60
5 гр.53 мин. Овен	-61
5 гр.50 мин. Овен	-62
5 гр.47 мин. Овен	-63
5 гр.43 мин. Овен	-64
5 гр.40 мин. Овен	-65
5 гр.37 мин. Овен	-66
5 гр.33 мин. Овен	-67
5 гр.30 мин. Овен	-68
5 гр.26 мин. Овен	-69
5 гр.23 мин. Овен	-70
5 гр.19 мин. Овен	-71
5 гр.16 мин. Овен	-72
5 гр.12 мин. Овен	-73
5 гр.8 мин. Овен	-74
5 гр.4 мин. Овен	-75
5 гр.0 мин. Овен	-76
4 гр.57 мин. Овен	-77
4 гр.52 мин. Овен	-78
4 гр.48 мин. Овен	-79
4 гр.44 мин. Овен	-80
4 гр.40 мин. Овен	-81
4 гр.35 мин. Овен	-82
4 гр.31 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-97 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.28 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
12 гр.16 мин. Овен	0
12 гр.24 мин. Овен	1
12 гр.33 мин. Овен	2
12 гр.41 мин. Овен	3
12 гр.51 мин. Овен	4
13 гр.0 мин. Овен	5
13 гр.10 мин. Овен	6
13 гр.20 мин. Овен	7
13 гр.31 мин. Овен	8
13 гр.42 мин. Овен	9
13 гр.54 мин. Овен	10
14 гр.7 мин. Овен	11
14 гр.20 мин. Овен	12
14 гр.34 мин. Овен	13
14 гр.49 мин. Овен	14
15 гр.5 мин. Овен	15
15 гр.21 мин. Овен	16
15 гр.39 мин. Овен	17
15 гр.58 мин. Овен	18
16 гр.19 мин. Овен	19
16 гр.41 мин. Овен	20
17 гр.5 мин. Овен	21
17 гр.31 мин. Овен	22
17 гр.59 мин. Овен	23
18 гр.30 мин. Овен	24
19 гр.3 мин. Овен	25
19 гр.41 мин. Овен	26
20 гр.22 мин. Овен	27
21 гр.8 мин. Овен	28
22 гр.0 мин. Овен	29
22 гр.58 мин. Овен	30
24 гр.5 мин. Овен	31
25 гр.22 мин. Овен	32
26 гр.51 мин. Овен	33
28 гр.36 мин. Овен	34
0 гр.41 мин. Телец	35
3 гр.12 мин. Телец	36
6 гр.18 мин. Телец	37

Географическая долгота=-97 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.28 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
12 гр.16 мин. Овен	0
12 гр.8 мин. Овен	-1
12 гр.1 мин. Овен	-2
11 гр.54 мин. Овен	-3
11 гр.47 мин. Овен	-4
11 гр.40 мин. Овен	-5
11 гр.33 мин. Овен	-6
11 гр.27 мин. Овен	-7
11 гр.20 мин. Овен	-8
11 гр.14 мин. Овен	-9
11 гр.8 мин. Овен	-10
11 гр.3 мин. Овен	-11
10 гр.57 мин. Овен	-12
10 гр.51 мин. Овен	-13
10 гр.46 мин. Овен	-14
10 гр.41 мин. Овен	-15
10 гр.36 мин. Овен	-16
10 гр.30 мин. Овен	-17
10 гр.26 мин. Овен	-18
10 гр.21 мин. Овен	-19
10 гр.16 мин. Овен	-20
10 гр.11 мин. Овен	-21
10 гр.7 мин. Овен	-22
10 гр.2 мин. Овен	-23
9 гр.57 мин. Овен	-24
9 гр.53 мин. Овен	-25
9 гр.49 мин. Овен	-26
9 гр.44 мин. Овен	-27
9 гр.40 мин. Овен	-28
9 гр.36 мин. Овен	-29
9 гр.32 мин. Овен	-30
9 гр.28 мин. Овен	-31
9 гр.24 мин. Овен	-32
9 гр.20 мин. Овен	-33
9 гр.16 мин. Овен	-34
9 гр.12 мин. Овен	-35
9 гр.8 мин. Овен	-36
9 гр.4 мин. Овен	-37
9 гр.0 мин. Овен	-38
8 гр.56 мин. Овен	-39
8 гр.52 мин. Овен	-40
8 гр.48 мин. Овен	-41
8 гр.44 мин. Овен	-42
8 гр.40 мин. Овен	-43
8 гр.37 мин. Овен	-44
8 гр.33 мин. Овен	-45
8 гр.29 мин. Овен	-46
8 гр.25 мин. Овен	-47
8 гр.21 мин. Овен	-48
8 гр.18 мин. Овен	-49
8 гр.14 мин. Овен	-50
8 гр.10 мин. Овен	-51
8 гр.6 мин. Овен	-52
8 гр.2 мин. Овен	-53
7 гр.58 мин. Овен	-54
7 гр.54 мин. Овен	-55
7 гр.51 мин. Овен	-56
7 гр.47 мин. Овен	-57
7 гр.43 мин. Овен	-58
7 гр.39 мин. Овен	-59
7 гр.35 мин. Овен	-60
7 гр.31 мин. Овен	-61
7 гр.27 мин. Овен	-62
7 гр.22 мин. Овен	-63
7 гр.18 мин. Овен	-64
7 гр.14 мин. Овен	-65
7 гр.10 мин. Овен	-66
7 гр.5 мин. Овен	-67
6 гр.38 мин. Овен	-62
6 гр.35 мин. Овен	-63
6 гр.31 мин. Овен	-64
6 гр.27 мин. Овен	-65
6 гр.23 мин. Овен	-66
6 гр.19 мин. Овен	-67
6 гр.15 мин. Овен	-68
6 гр.12 мин. Овен	-69
6 гр.8 мин. Овен	-70
6 гр.3 мин. Овен	-71
5 гр.59 мин. Овен	-72
5 гр.55 мин. Овен	-73
5 гр.51 мин. Овен	-74
5 гр.47 мин. Овен	-75
5 гр.42 мин. Овен	-76
5 гр.38 мин. Овен	-77
5 гр.33 мин. Овен	-78
5 гр.28 мин. Овен	-79
5 гр.23 мин. Овен	-80
5 гр.19 мин. Овен	-81
5 гр.13 мин. Овен	-82
5 гр.8 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-96 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.23 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.35 мин. Овен	0
13 гр.44 мин. Овен	1
13 гр.53 мин. Овен	2
14 гр.3 мин. Овен	3
14 гр.13 мин. Овен	4
14 гр.23 мин. Овен	5
14 гр.34 мин. Овен	6
14 гр.45 мин. Овен	7
14 гр.57 мин. Овен	8
15 гр.9 мин. Овен	9
15 гр.23 мин. Овен	10
15 гр.36 мин. Овен	11
15 гр.51 мин. Овен	12
16 гр.6 мин. Овен	13
16 гр.22 мин. Овен	14
16 гр.40 мин. Овен	15
16 гр.58 мин. Овен	16
17 гр.17 мин. Овен	17
17 гр.38 мин. Овен	18
18 гр.1 мин. Овен	19
18 гр.25 мин. Овен	20
18 гр.51 мин. Овен	21
19 гр.19 мин. Овен	22
19 гр.49 мин. Овен	23
20 гр.23 мин. Овен	24
20 гр.59 мин. Овен	25
21 гр.39 мин. Овен	26
22 гр.24 мин. Овен	27
23 гр.13 мин. Овен	28
24 гр.9 мин. Овен	29
25 гр.12 мин. Овен	30
26 гр.23 мин. Овен	31
27 гр.44 мин. Овен	32
29 гр.19 мин. Овен	33
1 гр.9 мин. Телец	34
3 гр.19 мин. Телец	35
5 гр.56 мин. Телец	36
9 гр.6 мин. Телец	37

Географическая долгота=-96 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.23 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.35 мин. Овен	0
13 гр.26 мин. Овен	-1
13 гр.18 мин. Овен	-2
13 гр.10 мин. Овен	-3
13 гр.2 мин. Овен	-4
12 гр.55 мин. Овен	-5
12 гр.47 мин. Овен	-6
12 гр.40 мин. Овен	-7
12 гр.33 мин. Овен	-8
12 гр.27 мин. Овен	-9
12 гр.20 мин. Овен	-10
12 гр.14 мин. Овен	-11
12 гр.7 мин. Овен	-12
12 гр.1 мин. Овен	-13
11 гр.55 мин. Овен	-14
11 гр.50 мин. Овен	-15
11 гр.44 мин. Овен	-16
11 гр.38 мин. Овен	-17
11 гр.33 мин. Овен	-18
11 гр.27 мин. Овен	-19
11 гр.22 мин. Овен	-20
11 гр.17 мин. Овен	-21
11 гр.12 мин. Овен	-22
11 гр.7 мин. Овен	-23
11 гр.2 мин. Овен	-24
10 гр.57 мин. Овен	-25
10 гр.52 мин. Овен	-26
10 гр.47 мин. Овен	-27
10 гр.43 мин. Овен	-28
10 гр.38 мин. Овен	-29
10 гр.33 мин. Овен	-30
10 гр.29 мин. Овен	-31
10 гр.24 мин. Овен	-32
10 гр.20 мин. Овен	-33
10 гр.15 мин. Овен	-34
10 гр.11 мин. Овен	-35
10 гр.7 мин. Овен	-36
10 гр.2 мин. Овен	-37
9 гр.58 мин. Овен	-38
9 гр.54 мин. Овен	-39
9 гр.49 мин. Овен	-40
9 гр.45 мин. Овен	-41
9 гр.41 мин. Овен	-42
9 гр.37 мин. Овен	-43
9 гр.32 мин. Овен	-44
9 гр.28 мин. Овен	-45
9 гр.24 мин. Овен	-46
9 гр.20 мин. Овен	-47
9 гр.16 мин. Овен	-48
9 гр.11 мин. Овен	-49
9 гр.7 мин. Овен	-50
9 гр.3 мин. Овен	-51
8 гр.59 мин. Овен	-52
8 гр.54 мин. Овен	-53
8 гр.50 мин. Овен	-54
8 гр.46 мин. Овен	-55
8 гр.41 мин. Овен	-56
8 гр.37 мин. Овен	-57
8 гр.33 мин. Овен	-58
8 гр.28 мин. Овен	-59
8 гр.24 мин. Овен	-60
8 гр.19 мин. Овен	-61
8 гр.15 мин. Овен	-62
8 гр.10 мин. Овен	-63
8 гр.6 мин. Овен	-64
8 гр.1 мин. Овен	-65
7 гр.56 мин. Овен	-66
7 гр.51 мин. Овен	-67
7 гр.47 мин. Овен	-68
7 гр.42 мин. Овен	-69
7 гр.37 мин. Овен	-70
7 гр.32 мин. Овен	-71
7 гр.27 мин. Овен	-72
7 гр.21 мин. Овен	-73
7 гр.1 мин. Овен	-68
6 гр.57 мин. Овен	-69
6 гр.52 мин. Овен	-70
6 гр.48 мин. Овен	-71
6 гр.43 мин. Овен	-72
6 гр.38 мин. Овен	-73
6 гр.33 мин. Овен	-74
6 гр.29 мин. Овен	-75
6 гр.24 мин. Овен	-76
6 гр.19 мин. Овен	-77
6 гр.13 мин. Овен	-78
6 гр.8 мин. Овен	-79
6 гр.3 мин. Овен	-80
5 гр.57 мин. Овен	-81
5 гр.52 мин. Овен	-82
5 гр.46 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-95 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.18 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.53 мин. Овен	0
15 гр.3 мин. Овен	1
15 гр.13 мин. Овен	2
15 гр.23 мин. Овен	3
15 гр.34 мин. Овен	4
15 гр.45 мин. Овен	5
15 гр.57 мин. Овен	6
16 гр.9 мин. Овен	7
16 гр.22 мин. Овен	8
16 гр.36 мин. Овен	9
16 гр.50 мин. Овен	10
17 гр.5 мин. Овен	11
17 гр.21 мин. Овен	12
17 гр.37 мин. Овен	13
17 гр.55 мин. Овен	14
18 гр.14 мин. Овен	15
18 гр.33 мин. Овен	16
18 гр.54 мин. Овен	17
19 гр.17 мин. Овен	18
19 гр.41 мин. Овен	19
20 гр.7 мин. Овен	20
20 гр.35 мин. Овен	21
21 гр.5 мин. Овен	22
21 гр.38 мин. Овен	23
22 гр.14 мин. Овен	24
22 гр.53 мин. Овен	25
23 гр.36 мин. Овен	26
24 гр.23 мин. Овен	27
25 гр.16 мин. Овен	28
26 гр.15 мин. Овен	29
27 гр.21 мин. Овен	30
28 гр.36 мин. Овен	31
0 гр.1 мин. Телец	32
1 гр.40 мин. Телец	33
3 гр.34 мин. Телец	34
5 гр.49 мин. Телец	35
8 гр.28 мин. Телец	36
11 гр.40 мин. Телец	37

7 гр.16 мин. Овен	-74
7 гр.11 мин. Овен	-75
7 гр.5 мин. Овен	-76
7 гр.0 мин. Овен	-77
6 гр.54 мин. Овен	-78
6 гр.48 мин. Овен	-79
6 гр.42 мин. Овен	-80
6 гр.36 мин. Овен	-81
6 гр.30 мин. Овен	-82
6 гр.23 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-95 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.18 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.53 мин. Овен	0
14 гр.44 мин. Овен	-1
14 гр.35 мин. Овен	-2
14 гр.26 мин. Овен	-3
14 гр.17 мин. Овен	-4
14 гр.9 мин. Овен	-5
14 гр.1 мин. Овен	-6
13 гр.53 мин. Овен	-7
13 гр.46 мин. Овен	-8
13 гр.39 мин. Овен	-9
13 гр.31 мин. Овен	-10
13 гр.24 мин. Овен	-11
13 гр.18 мин. Овен	-12
13 гр.11 мин. Овен	-13
13 гр.5 мин. Овен	-14
12 гр.58 мин. Овен	-15
12 гр.52 мин. Овен	-16
12 гр.46 мин. Овен	-17
12 гр.40 мин. Овен	-18
12 гр.34 мин. Овен	-19
12 гр.28 мин. Овен	-20
12 гр.23 мин. Овен	-21
12 гр.17 мин. Овен	-22
12 гр.11 мин. Овен	-23
12 гр.6 мин. Овен	-24
12 гр.1 мин. Овен	-25
11 гр.55 мин. Овен	-26
11 гр.50 мин. Овен	-27
11 гр.45 мин. Овен	-28
11 гр.40 мин. Овен	-29
11 гр.35 мин. Овен	-30
11 гр.30 мин. Овен	-31
11 гр.25 мин. Овен	-32
11 гр.20 мин. Овен	-33
11 гр.15 мин. Овен	-34
11 гр.10 мин. Овен	-35
11 гр.6 мин. Овен	-36
11 гр.1 мин. Овен	-37
10 гр.56 мин. Овен	-38
10 гр.51 мин. Овен	-39
10 гр.47 мин. Овен	-40
10 гр.42 мин. Овен	-41
10 гр.37 мин. Овен	-42
10 гр.33 мин. Овен	-43
10 гр.28 мин. Овен	-44
10 гр.24 мин. Овен	-45
10 гр.19 мин. Овен	-46
10 гр.14 мин. Овен	-47
10 гр.10 мин. Овен	-48
10 гр.5 мин. Овен	-49
10 гр.0 мин. Овен	-50
9 гр.56 мин. Овен	-51
9 гр.51 мин. Овен	-52
9 гр.46 мин. Овен	-53
9 гр.42 мин. Овен	-54
9 гр.37 мин. Овен	-55
9 гр.32 мин. Овен	-56
9 гр.27 мин. Овен	-57
9 гр.23 мин. Овен	-58
9 гр.18 мин. Овен	-59
9 гр.13 мин. Овен	-60
9 гр.8 мин. Овен	-61
9 гр.3 мин. Овен	-62
8 гр.58 мин. Овен	-63
8 гр.53 мин. Овен	-64
8 гр.48 мин. Овен	-65
8 гр.43 мин. Овен	-66
8 гр.37 мин. Овен	-67
8 гр.32 мин. Овен	-68
8 гр.27 мин. Овен	-69
8 гр.21 мин. Овен	-70
8 гр.16 мин. Овен	-71
8 гр.10 мин. Овен	-72
8 гр.4 мин. Овен	-73
7 гр.59 мин. Овен	-74
7 гр.53 мин. Овен	-75
7 гр.47 мин. Овен	-76
7 гр.40 мин. Овен	-77
7 гр.34 мин. Овен	-78
7 гр.28 мин. Овен	-79

Географическая долгота=-94 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.14 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.11 мин. Овен	0
16 гр.21 мин. Овен	1
16 гр.32 мин. Овен	2
16 гр.43 мин. Овен	3
16 гр.55 мин. Овен	4
17 гр.7 мин. Овен	5
17 гр.20 мин. Овен	6
17 гр.33 мин. Овен	7
17 гр.47 мин. Овен	8
18 гр.2 мин. Овен	9
18 гр.17 мин. Овен	10
18 гр.33 мин. Овен	11
18 гр.50 мин. Овен	12
19 гр.8 мин. Овен	13
19 гр.27 мин. Овен	14
19 гр.47 мин. Овен	15
20 гр.8 мин. Овен	16
20 гр.30 мин. Овен	17
20 гр.54 мин. Овен	18
21 гр.20 мин. Овен	19
21 гр.48 мин. Овен	20
22 гр.18 мин. Овен	21
22 гр.50 мин. Овен	22
23 гр.25 мин. Овен	23
24 гр.3 мин. Овен	24
24 гр.44 мин. Овен	25
25 гр.29 мин. Овен	26
26 гр.19 мин. Овен	27
27 гр.15 мин. Овен	28
28 гр.17 мин. Овен	29
29 гр.26 мин. Овен	30
0 гр.44 мин. Телец	31
2 гр.13 мин. Телец	32
3 гр.55 мин. Телец	33
5 гр.52 мин. Телец	34
8 гр.9 мин. Телец	35
10 гр.51 мин. Телец	36
14 гр.3 мин. Телец	37

Географическая долгота=-94 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.14 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.11 мин. Овен	0
16 гр.1 мин. Овен	-1
15 гр.51 мин. Овен	-2
15 гр.41 мин. Овен	-3
15 гр.32 мин. Овен	-4
15 гр.23 мин. Овен	-5
15 гр.15 мин. Овен	-6
15 гр.6 мин. Овен	-7
14 гр.58 мин. Овен	-8
14 гр.50 мин. Овен	-9
14 гр.43 мин. Овен	-10
14 гр.35 мин. Овен	-11
14 гр.28 мин. Овен	-12
14 гр.20 мин. Овен	-13
14 гр.13 мин. Овен	-14
14 гр.7 мин. Овен	-15
14 гр.0 мин. Овен	-16
13 гр.53 мин. Овен	-17
13 гр.47 мин. Овен	-18
13 гр.40 мин. Овен	-19
13 гр.34 мин. Овен	-20
13 гр.28 мин. Овен	-21
13 гр.22 мин. Овен	-22
13 гр.16 мин. Овен	-23
13 гр.10 мин. Овен	-24
13 гр.4 мин. Овен	-25
12 гр.58 мин. Овен	-26
12 гр.53 мин. Овен	-27
12 гр.47 мин. Овен	-28
12 гр.42 мин. Овен	-29
12 гр.36 мин. Овен	-30
12 гр.31 мин. Овен	-31
12 гр.25 мин. Овен	-32
12 гр.20 мин. Овен	-33
12 гр.15 мин. Овен	-34
12 гр.10 мин. Овен	-35
12 гр.4 мин. Овен	-36
11 гр.59 мин. Овен	-37
11 гр.54 мин. Овен	-38
11 гр.49 мин. Овен	-39
11 гр.44 мин. Овен	-40
11 гр.39 мин. Овен	-41
11 гр.34 мин. Овен	-42
11 гр.29 мин. Овен	-43
11 гр.24 мин. Овен	-44
11 гр.19 мин. Овен	-45
11 гр.14 мин. Овен	-46
11 гр.9 мин. Овен	-47
11 гр.4 мин. Овен	-48
10 гр.59 мин. Овен	-49
10 гр.54 мин. Овен	-50
10 гр.48 мин. Овен	-51
10 гр.43 мин. Овен	-52
10 гр.38 мин. Овен	-53
10 гр.33 мин. Овен	-54
10 гр.28 мин. Овен	-55
10 гр.23 мин. Овен	-56
10 гр.18 мин. Овен	-57
10 гр.12 мин. Овен	-58
10 гр.7 мин. Овен	-59
10 гр.2 мин. Овен	-60
9 гр.57 мин. Овен	-61
9 гр.51 мин. Овен	-62
9 гр.46 мин. Овен	-63
9 гр.40 мин. Овен	-64
9 гр.35 мин. Овен	-65
9 гр.29 мин. Овен	-66
9 гр.23 мин. Овен	-67
9 гр.18 мин. Овен	-68
9 гр.12 мин. Овен	-69
9 гр.6 мин. Овен	-70
9 гр.0 мин. Овен	-71
8 гр.54 мин. Овен	-72
8 гр.47 мин. Овен	-73
8 гр.41 мин. Овен	-74
8 гр.35 мин. Овен	-75
8 гр.28 мин. Овен	-76
8 гр.21 мин. Овен	-77
8 гр.14 мин. Овен	-78
8 гр.8 мин. Овен	-79
8 гр.0 мин. Овен	-80
7 гр.53 мин. Овен	-81
7 гр.46 мин. Овен	-82
7 гр.38 мин. Овен	-83
7 гр.21 мин. Овен	-80
7 гр.15 мин. Овен	-81
7 гр.8 мин. Овен	-82
7 гр.1 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-93 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.9 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.28 мин. Овен	0
17 гр.39 мин. Овен	1
17 гр.51 мин. Овен	2
18 гр.3 мин. Овен	3
18 гр.15 мин. Овен	4
18 гр.29 мин. Овен	5
18 гр.42 мин. Овен	6
18 гр.56 мин. Овен	7
19 гр.11 мин. Овен	8
19 гр.27 мин. Овен	9
19 гр.43 мин. Овен	10
20 гр.0 мин. Овен	11
20 гр.18 мин. Овен	12
20 гр.37 мин. Овен	13
20 гр.57 мин. Овен	14
21 гр.18 мин. Овен	15
21 гр.41 мин. Овен	16
22 гр.5 мин. Овен	17
22 гр.31 мин. Овен	18
22 гр.58 мин. Овен	19
23 гр.27 мин. Овен	20
23 гр.59 мин. Овен	21
24 гр.33 мин. Овен	22
25 гр.9 мин. Овен	23
25 гр.49 мин. Овен	24
26 гр.33 мин. Овен	25
27 гр.20 мин. Овен	26
28 гр.13 мин. Овен	27
29 гр.11 мин. Овен	28
0 гр.15 мин. Телец	29
1 гр.27 мин. Телец	30
2 гр.48 мин. Телец	31
4 гр.19 мин. Телец	32
6 гр.3 мин. Телец	33
8 гр.3 мин. Телец	34
10 гр.22 мин. Телец	35
13 гр.4 мин. Телец	36
16 гр.14 мин. Телец	37

Географическая долгота=-93 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.9 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.28 мин. Овен	0
17 гр.17 мин. Овен	-1
17 гр.7 мин. Овен	-2
16 гр.57 мин. Овен	-3
16 гр.47 мин. Овен	-4
16 гр.37 мин. Овен	-5
16 гр.28 мин. Овен	-6
16 гр.19 мин. Овен	-7
16 гр.10 мин. Овен	-8
16 гр.2 мин. Овен	-9
15 гр.53 мин. Овен	-10
15 гр.45 мин. Овен	-11
15 гр.37 мин. Овен	-12
15 гр.30 мин. Овен	-13
15 гр.22 мин. Овен	-14
15 гр.15 мин. Овен	-15
15 гр.7 мин. Овен	-16
15 гр.0 мин. Овен	-17
14 гр.53 мин. Овен	-18
14 гр.46 мин. Овен	-19
14 гр.40 мин. Овен	-20
14 гр.33 мин. Овен	-21
14 гр.27 мин. Овен	-22
14 гр.20 мин. Овен	-23
14 гр.14 мин. Овен	-24
14 гр.8 мин. Овен	-25
14 гр.1 мин. Овен	-26
13 гр.55 мин. Овен	-27
13 гр.49 мин. Овен	-28
13 гр.43 мин. Овен	-29
13 гр.37 мин. Овен	-30
13 гр.32 мин. Овен	-31
13 гр.26 мин. Овен	-32
13 гр.20 мин. Овен	-33
13 гр.14 мин. Овен	-34
13 гр.9 мин. Овен	-35
13 гр.3 мин. Овен	-36
12 гр.58 мин. Овен	-37
12 гр.52 мин. Овен	-38
12 гр.47 мин. Овен	-39
12 гр.41 мин. Овен	-40
12 гр.36 мин. Овен	-41
12 гр.30 мин. Овен	-42
12 гр.25 мин. Овен	-43
12 гр.19 мин. Овен	-44
12 гр.14 мин. Овен	-45
12 гр.8 мин. Овен	-46
12 гр.3 мин. Овен	-47
11 гр.57 мин. Овен	-48
11 гр.52 мин. Овен	-49
11 гр.47 мин. Овен	-50
11 гр.41 мин. Овен	-51
11 гр.36 мин. Овен	-52
11 гр.30 мин. Овен	-53
11 гр.25 мин. Овен	-54
11 гр.19 мин. Овен	-55
11 гр.14 мин. Овен	-56
11 гр.8 мин. Овен	-57
11 гр.2 мин. Овен	-58
10 гр.57 мин. Овен	-59
10 гр.51 мин. Овен	-60
10 гр.45 мин. Овен	-61
10 гр.39 мин. Овен	-62
10 гр.33 мин. Овен	-63
10 гр.27 мин. Овен	-64
10 гр.21 мин. Овен	-65
10 гр.15 мин. Овен	-66
10 гр.9 мин. Овен	-67
10 гр.3 мин. Овен	-68
9 гр.57 мин. Овен	-69
9 гр.50 мин. Овен	-70
9 гр.44 мин. Овен	-71
9 гр.37 мин. Овен	-72
9 гр.30 мин. Овен	-73
9 гр.23 мин. Овен	-74
9 гр.16 мин. Овен	-75
9 гр.9 мин. Овен	-76
9 гр.2 мин. Овен	-77
8 гр.55 мин. Овен	-78
8 гр.47 мин. Овен	-79
8 гр.40 мин. Овен	-80
8 гр.32 мин. Овен	-81
8 гр.24 мин. Овен	-82
8 гр.15 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-92 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.5 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**

Географическая долгота=-92 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.5 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**

18 гр.45 мин. Овен	0
18 гр.57 мин. Овен	1
19 гр.9 мин. Овен	2
19 гр.22 мин. Овен	3
19 гр.35 мин. Овен	4
19 гр.49 мин. Овен	5
20 гр.4 мин. Овен	6
20 гр.19 мин. Овен	7
20 гр.34 мин. Овен	8
20 гр.51 мин. Овен	9
21 гр.8 мин. Овен	10
21 гр.26 мин. Овен	11
21 гр.45 мин. Овен	12
22 гр.6 мин. Овен	13
22 гр.27 мин. Овен	14
22 гр.49 мин. Овен	15
23 гр.13 мин. Овен	16
23 гр.38 мин. Овен	17
24 гр.5 мин. Овен	18
24 гр.34 мин. Овен	19
25 гр.5 мин. Овен	20
25 гр.38 мин. Овен	21
26 гр.14 мин. Овен	22
26 гр.52 мин. Овен	23
27 гр.34 мин. Овен	24
28 гр.19 мин. Овен	25
29 гр.9 мин. Овен	26
0 гр.3 мин. Телец	27
1 гр.3 мин. Телец	28
2 гр.10 мин. Телец	29
3 гр.24 мин. Телец	30
4 гр.46 мин. Телец	31
6 гр.20 мин. Телец	32
8 гр.6 мин. Телец	33
10 гр.7 мин. Телец	34
12 гр.26 мин. Телец	35
15 гр.7 мин. Телец	36
18 гр.16 мин. Телец	37

21 гр.24 мин. Овен	6
21 гр.40 мин. Овен	7
21 гр.57 мин. Овен	8
22 гр.14 мин. Овен	9
22 гр.33 мин. Овен	10
22 гр.52 мин. Овен	11
23 гр.12 мин. Овен	12
23 гр.33 мин. Овен	13
23 гр.55 мин. Овен	14
24 гр.19 мин. Овен	15
24 гр.44 мин. Овен	16
25 гр.10 мин. Овен	17
25 гр.39 мин. Овен	18
26 гр.9 мин. Овен	19
26 гр.41 мин. Овен	20
27 гр.15 мин. Овен	21
27 гр.52 мин. Овен	22
28 гр.32 мин. Овен	23
29 гр.16 мин. Овен	24
0 гр.3 мин. Телец	25
0 гр.54 мин. Телец	26
1 гр.50 мин. Телец	27
2 гр.52 мин. Телец	28
4 гр.0 мин. Телец	29
5 гр.16 мин. Телец	30
6 гр.40 мин. Телец	31
8 гр.15 мин. Телец	32
10 гр.2 мин. Телец	33
12 гр.4 мин. Телец	34
14 гр.23 мин. Телец	35
17 гр.3 мин. Телец	36
20 гр.8 мин. Телец	37

Географическая долгота=-90 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.56 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.17 мин. Овен	0
21 гр.30 мин. Овен	1
21 гр.44 мин. Овен	2
21 гр.58 мин. Овен	3
22 гр.13 мин. Овен	4
22 гр.28 мин. Овен	5
22 гр.45 мин. Овен	6
23 гр.1 мин. Овен	7
23 гр.19 мин. Овен	8
23 гр.37 мин. Овен	9
23 гр.56 мин. Овен	10
24 гр.16 мин. Овен	11

18 гр.53 мин. Овен	-6
18 гр.43 мин. Овен	-7
18 гр.33 мин. Овен	-8
18 гр.24 мин. Овен	-9
18 гр.14 мин. Овен	-10
18 гр.5 мин. Овен	-11
17 гр.56 мин. Овен	-12
17 гр.47 мин. Овен	-13
17 гр.39 мин. Овен	-14
17 гр.30 мин. Овен	-15
17 гр.22 мин. Овен	-16
17 гр.14 мин. Овен	-17
17 гр.6 мин. Овен	-18
16 гр.58 мин. Овен	-19
16 гр.50 мин. Овен	-20
16 гр.43 мин. Овен	-21
16 гр.35 мин. Овен	-22
16 гр.28 мин. Овен	-23
16 гр.21 мин. Овен	-24
16 гр.14 мин. Овен	-25
16 гр.7 мин. Овен	-26
16 гр.0 мин. Овен	-27
15 гр.53 мин. Овен	-28
15 гр.46 мин. Овен	-29
15 гр.39 мин. Овен	-30
15 гр.33 мин. Овен	-31
15 гр.26 мин. Овен	-32
15 гр.19 мин. Овен	-33
15 гр.13 мин. Овен	-34
15 гр.7 мин. Овен	-35
15 гр.0 мин. Овен	-36
14 гр.54 мин. Овен	-37
14 гр.47 мин. Овен	-38
14 гр.41 мин. Овен	-39
14 гр.35 мин. Овен	-40
14 гр.29 мин. Овен	-41
14 гр.22 мин. Овен	-42
14 гр.16 мин. Овен	-43
14 гр.10 мин. Овен	-44
14 гр.4 мин. Овен	-45
13 гр.57 мин. Овен	-46
13 гр.51 мин. Овен	-47
13 гр.45 мин. Овен	-48
13 гр.39 мин. Овен	-49
13 гр.32 мин. Овен	-50
13 гр.26 мин. Овен	-51
13 гр.20 мин. Овен	-52
13 гр.14 мин. Овен	-53
13 гр.7 мин. Овен	-54
13 гр.1 мин. Овен	-55
12 гр.54 мин. Овен	-56
12 гр.48 мин. Овен	-57
12 гр.42 мин. Овен	-58
12 гр.35 мин. Овен	-59
12 гр.28 мин. Овен	-60
12 гр.22 мин. Овен	-61
12 гр.15 мин. Овен	-62
12 гр.8 мин. Овен	-63
12 гр.1 мин. Овен	-64
11 гр.55 мин. Овен	-65
11 гр.48 мин. Овен	-66
11 гр.40 мин. Овен	-67
11 гр.33 мин. Овен	-68
11 гр.26 мин. Овен	-69
11 гр.19 мин. Овен	-70
11 гр.11 мин. Овен	-71
11 гр.4 мин. Овен	-72
10 гр.56 мин. Овен	-73
10 гр.48 мин. Овен	-74
10 гр.40 мин. Овен	-75
10 гр.32 мин. Овен	-76
10 гр.23 мин. Овен	-77
10 гр.15 мин. Овен	-78
10 гр.6 мин. Овен	-79
9 гр.58 мин. Овен	-80
9 гр.49 мин. Овен	-81
9 гр.39 мин. Овен	-82
9 гр.30 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-90 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.56 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
21 гр.17 мин. Овен	0
21 гр.4 мин. Овен	-1
20 гр.51 мин. Овен	-2
20 гр.39 мин. Овен	-3
20 гр.28 мин. Овен	-4
20 гр.16 мин. Овен	-5
20 гр.5 мин. Овен	-6
19 гр.55 мин. Овен	-7
19 гр.44 мин. Овен	-8
19 гр.34 мин. Овен	-9
19 гр.24 мин. Овен	-10
19 гр.14 мин. Овен	-11

24 гр.37 мин. Овен	12
24 гр.59 мин. Овен	13
25 гр.23 мин. Овен	14
25 гр.47 мин. Овен	15
26 гр.13 мин. Овен	16
26 гр.41 мин. Овен	17
27 гр.10 мин. Овен	18
27 гр.42 мин. Овен	19
28 гр.15 мин. Овен	20
28 гр.51 мин. Овен	21
29 гр.29 мин. Овен	22
0 гр.11 мин. Телец	23
0 гр.56 мин. Телец	24
1 гр.44 мин. Телец	25
2 гр.37 мин. Телец	26
3 гр.35 мин. Телец	27
4 гр.38 мин. Телец	28
5 гр.47 мин. Телец	29
7 гр.4 мин. Телец	30
8 гр.30 мин. Телец	31
10 гр.6 мин. Телец	32
11 гр.53 мин. Телец	33
13 гр.54 мин. Телец	34
16 гр.12 мин. Телец	35
18 гр.50 мин. Телец	36
21 гр.52 мин. Телец	37
25 гр.21 мин. Телец	38

Географическая долгота=-89 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.52 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.32 мин. Овен	0
22 гр.46 мин. Овен	1
23 гр.0 мин. Овен	2
23 гр.15 мин. Овен	3
23 гр.31 мин. Овен	4
23 гр.47 мин. Овен	5
24 гр.4 мин. Овен	6
24 гр.21 мин. Овен	7
24 гр.40 мин. Овен	8
24 гр.59 мин. Овен	9
25 гр.19 мин. Овен	10
25 гр.40 мин. Овен	11
26 гр.1 мин. Овен	12
26 гр.25 мин. Овен	13
26 гр.49 мин. Овен	14
27 гр.14 мин. Овен	15
27 гр.42 мин. Овен	16
28 гр.10 мин. Овен	17
19 гр.5 мин. Овен	-12
18 гр.55 мин. Овен	-13
18 гр.46 мин. Овен	-14
18 гр.37 мин. Овен	-15
18 гр.29 мин. Овен	-16
18 гр.20 мин. Овен	-17
18 гр.12 мин. Овен	-18
18 гр.3 мин. Овен	-19
17 гр.55 мин. Овен	-20
17 гр.47 мин. Овен	-21
17 гр.39 мин. Овен	-22
17 гр.32 мин. Овен	-23
17 гр.24 мин. Овен	-24
17 гр.16 мин. Овен	-25
17 гр.9 мин. Овен	-26
17 гр.2 мин. Овен	-27
16 гр.54 мин. Овен	-28
16 гр.47 мин. Овен	-29
16 гр.40 мин. Овен	-30
16 гр.33 мин. Овен	-31
16 гр.26 мин. Овен	-32
16 гр.19 мин. Овен	-33
16 гр.12 мин. Овен	-34
16 гр.5 мин. Овен	-35
15 гр.58 мин. Овен	-36
15 гр.52 мин. Овен	-37
15 гр.45 мин. Овен	-38
15 гр.38 мин. Овен	-39
15 гр.31 мин. Овен	-40
15 гр.25 мин. Овен	-41
15 гр.18 мин. Овен	-42
15 гр.11 мин. Овен	-43
15 гр.5 мин. Овен	-44
14 гр.58 мин. Овен	-45
14 гр.52 мин. Овен	-46
14 гр.45 мин. Овен	-47
14 гр.38 мин. Овен	-48
14 гр.32 мин. Овен	-49
14 гр.25 мин. Овен	-50
14 гр.18 мин. Овен	-51
14 гр.12 мин. Овен	-52
14 гр.5 мин. Овен	-53
13 гр.58 мин. Овен	-54
13 гр.52 мин. Овен	-55
13 гр.45 мин. Овен	-56
13 гр.38 мин. Овен	-57
13 гр.31 мин. Овен	-58
13 гр.24 мин. Овен	-59
13 гр.17 мин. Овен	-60
13 гр.10 мин. Овен	-61
13 гр.3 мин. Овен	-62
12 гр.56 мин. Овен	-63
12 гр.48 мин. Овен	-64
12 гр.41 мин. Овен	-65
12 гр.34 мин. Овен	-66
12 гр.26 мин. Овен	-67
12 гр.18 мин. Овен	-68
12 гр.11 мин. Овен	-69
12 гр.3 мин. Овен	-70
11 гр.55 мин. Овен	-71
11 гр.47 мин. Овен	-72
11 гр.38 мин. Овен	-73
11 гр.30 мин. Овен	-74
11 гр.22 мин. Овен	-75
11 гр.13 мин. Овен	-76
11 гр.4 мин. Овен	-77
10 гр.55 мин. Овен	-78
10 гр.46 мин. Овен	-79
10 гр.36 мин. Овен	-80
10 гр.27 мин. Овен	-81
10 гр.17 мин. Овен	-82
10 гр.7 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-89 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.52 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.32 мин. Овен	0
22 гр.18 мин. Овен	-1
22 гр.5 мин. Овен	-2
21 гр.53 мин. Овен	-3
21 гр.40 мин. Овен	-4
21 гр.28 мин. Овен	-5
21 гр.17 мин. Овен	-6
21 гр.6 мин. Овен	-7
20 гр.55 мин. Овен	-8
20 гр.44 мин. Овен	-9
20 гр.33 мин. Овен	-10
20 гр.23 мин. Овен	-11
20 гр.13 мин. Овен	-12
20 гр.3 мин. Овен	-13
19 гр.54 мин. Овен	-14
19 гр.44 мин. Овен	-15
19 гр.35 мин. Овен	-16
19 гр.26 мин. Овен	-17

28 гр.41 мин. Овен	18
29 гр.13 мин. Овен	19
29 гр.48 мин. Овен	20
0 гр.25 мин. Телец	21
1 гр.4 мин. Телец	22
1 гр.47 мин. Телец	23
2 гр.33 мин. Телец	24
3 гр.23 мин. Телец	25
4 гр.17 мин. Телец	26
5 гр.16 мин. Телец	27
6 гр.20 мин. Телец	28
7 гр.31 мин. Телец	29
8 гр.49 мин. Телец	30
10 гр.15 мин. Телец	31
11 гр.51 мин. Телец	32
13 гр.39 мин. Телец	33
15 гр.39 мин. Телец	34
17 гр.56 мин. Телец	35
20 гр.31 мин. Телец	36
23 гр.28 мин. Телец	37
26 гр.51 мин. Телец	38

4 гр.8 мин. Телец	24
4 гр.59 мин. Телец	25
5 гр.54 мин. Телец	26
6 гр.54 мин. Телец	27
7 гр.59 мин. Телец	28
9 гр.11 мин. Телец	29
10 гр.29 мин. Телец	30
11 гр.56 мин. Телец	31
13 гр.32 мин. Телец	32
15 гр.19 мин. Телец	33
17 гр.19 мин. Телец	34
19 гр.33 мин. Телец	35
22 гр.5 мин. Телец	36
24 гр.58 мин. Телец	37
28 гр.13 мин. Телец	38

Географическая долгота=-87 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.44 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.1 мин. Овен	0
25 гр.16 мин. Овен	1
25 гр.31 мин. Овен	2
25 гр.48 мин. Овен	3
26 гр.5 мин. Овен	4
26 гр.22 мин. Овен	5
26 гр.40 мин. Овен	6
26 гр.59 мин. Овен	7
27 гр.19 мин. Овен	8
27 гр.39 мин. Овен	9
28 гр.1 мин. Овен	10
28 гр.23 мин. Овен	11
28 гр.47 мин. Овен	12
29 гр.12 мин. Овен	13
29 гр.38 мин. Овен	14
0 гр.5 мин. Телец	15
0 гр.34 мин. Телец	16
1 гр.4 мин. Телец	17
1 гр.37 мин. Телец	18
2 гр.11 мин. Телец	19
2 гр.48 мин. Телец	20
3 гр.27 мин. Телец	21
4 гр.8 мин. Телец	22
4 гр.53 мин. Телец	23
5 гр.41 мин. Телец	24
6 гр.33 мин. Телец	25
7 гр.28 мин. Телец	26
8 гр.29 мин. Телец	27
9 гр.35 мин. Телец	28
10 гр.47 мин. Телец	29

19 гр.30 мин. Овен	-24
19 гр.21 мин. Овен	-25
19 гр.13 мин. Овен	-26
19 гр.5 мин. Овен	-27
18 гр.57 мин. Овен	-28
18 гр.49 мин. Овен	-29
18 гр.41 мин. Овен	-30
18 гр.33 мин. Овен	-31
18 гр.25 мин. Овен	-32
18 гр.17 мин. Овен	-33
18 гр.10 мин. Овен	-34
18 гр.2 мин. Овен	-35
17 гр.54 мин. Овен	-36
17 гр.47 мин. Овен	-37
17 гр.39 мин. Овен	-38
17 гр.32 мин. Овен	-39
17 гр.24 мин. Овен	-40
17 гр.17 мин. Овен	-41
17 гр.9 мин. Овен	-42
17 гр.2 мин. Овен	-43
16 гр.55 мин. Овен	-44
16 гр.47 мин. Овен	-45
16 гр.40 мин. Овен	-46
16 гр.32 мин. Овен	-47
16 гр.25 мин. Овен	-48
16 гр.18 мин. Овен	-49
16 гр.10 мин. Овен	-50
16 гр.3 мин. Овен	-51
15 гр.55 мин. Овен	-52
15 гр.48 мин. Овен	-53
15 гр.40 мин. Овен	-54
15 гр.33 мин. Овен	-55
15 гр.25 мин. Овен	-56
15 гр.17 мин. Овен	-57
15 гр.10 мин. Овен	-58
15 гр.2 мин. Овен	-59
14 гр.54 мин. Овен	-60
14 гр.46 мин. Овен	-61
14 гр.38 мин. Овен	-62
14 гр.30 мин. Овен	-63
14 гр.22 мин. Овен	-64
14 гр.14 мин. Овен	-65
14 гр.5 мин. Овен	-66
13 гр.57 мин. Овен	-67
13 гр.48 мин. Овен	-68
13 гр.40 мин. Овен	-69
13 гр.31 мин. Овен	-70
13 гр.22 мин. Овен	-71
13 гр.13 мин. Овен	-72
13 гр.4 мин. Овен	-73
12 гр.54 мин. Овен	-74
12 гр.45 мин. Овен	-75
12 гр.35 мин. Овен	-76
12 гр.25 мин. Овен	-77
12 гр.15 мин. Овен	-78
12 гр.5 мин. Овен	-79
11 гр.54 мин. Овен	-80
11 гр.43 мин. Овен	-81
11 гр.32 мин. Овен	-82
11 гр.21 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-87 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.44 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.1 мин. Овен	0
24 гр.46 мин. Овен	-1
24 гр.32 мин. Овен	-2
24 гр.18 мин. Овен	-3
24 гр.4 мин. Овен	-4
23 гр.51 мин. Овен	-5
23 гр.39 мин. Овен	-6
23 гр.26 мин. Овен	-7
23 гр.14 мин. Овен	-8
23 гр.2 мин. Овен	-9
22 гр.51 мин. Овен	-10
22 гр.40 мин. Овен	-11
22 гр.29 мин. Овен	-12
22 гр.18 мин. Овен	-13
22 гр.8 мин. Овен	-14
21 гр.57 мин. Овен	-15
21 гр.47 мин. Овен	-16
21 гр.37 мин. Овен	-17
21 гр.27 мин. Овен	-18
21 гр.18 мин. Овен	-19
21 гр.8 мин. Овен	-20
20 гр.59 мин. Овен	-21
20 гр.50 мин. Овен	-22
20 гр.41 мин. Овен	-23
20 гр.32 мин. Овен	-24
20 гр.23 мин. Овен	-25
20 гр.14 мин. Овен	-26
20 гр.6 мин. Овен	-27
19 гр.57 мин. Овен	-28
19 гр.49 мин. Овен	-29

12 гр.6 мин. Телец	30
13 гр.33 мин. Телец	31
15 гр.9 мин. Телец	32
16 гр.55 мин. Телец	33
18 гр.53 мин. Телец	34
21 гр.6 мин. Телец	35
23 гр.34 мин. Телец	36
26 гр.21 мин. Телец	37
29 гр.30 мин. Телец	38

Географическая долгота=-86 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.40 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
26 гр.14 мин. Овен	0
26 гр.30 мин. Овен	1
26 гр.46 мин. Овен	2
27 гр.3 мин. Овен	3
27 гр.20 мин. Овен	4
27 гр.38 мин. Овен	5
27 гр.57 мин. Овен	6
28 гр.17 мин. Овен	7
28 гр.37 мин. Овен	8
28 гр.58 мин. Овен	9
29 гр.21 мин. Овен	10
29 гр.44 мин. Овен	11
0 гр.8 мин. Телец	12
0 гр.34 мин. Телец	13
1 гр.0 мин. Телец	14
1 гр.28 мин. Телец	15
1 гр.58 мин. Телец	16
2 гр.29 мин. Телец	17
3 гр.3 мин. Телец	18
3 гр.38 мин. Телец	19
4 гр.15 мин. Телец	20
4 гр.55 мин. Телец	21
5 гр.37 мин. Телец	22
6 гр.23 мин. Телец	23
7 гр.11 мин. Телец	24
8 гр.4 мин. Телец	25
9 гр.0 мин. Телец	26
10 гр.1 мин. Телец	27
11 гр.8 мин. Телец	28
12 гр.20 мин. Телец	29
13 гр.39 мин. Телец	30
15 гр.6 мин. Телец	31
16 гр.41 мин. Телец	32
18 гр.26 мин. Телец	33
20 гр.23 мин. Телец	34
22 гр.33 мин. Телец	35

19 гр.41 мин. Овен	-30
19 гр.32 мин. Овен	-31
19 гр.24 мин. Овен	-32
19 гр.16 мин. Овен	-33
19 гр.8 мин. Овен	-34
19 гр.0 мин. Овен	-35
18 гр.52 мин. Овен	-36
18 гр.44 мин. Овен	-37
18 гр.36 мин. Овен	-38
18 гр.28 мин. Овен	-39
18 гр.20 мин. Овен	-40
18 гр.13 мин. Овен	-41
18 гр.5 мин. Овен	-42
17 гр.57 мин. Овен	-43
17 гр.49 мин. Овен	-44
17 гр.41 мин. Овен	-45
17 гр.34 мин. Овен	-46
17 гр.26 мин. Овен	-47
17 гр.18 мин. Овен	-48
17 гр.10 мин. Овен	-49
17 гр.2 мин. Овен	-50
16 гр.55 мин. Овен	-51
16 гр.47 мин. Овен	-52
16 гр.39 мин. Овен	-53
16 гр.31 мин. Овен	-54
16 гр.23 мин. Овен	-55
16 гр.15 мин. Овен	-56
16 гр.7 мин. Овен	-57
15 гр.59 мин. Овен	-58
15 гр.50 мин. Овен	-59
15 гр.42 мин. Овен	-60
15 гр.34 мин. Овен	-61
15 гр.25 мин. Овен	-62
15 гр.17 мин. Овен	-63
15 гр.8 мин. Овен	-64
15 гр.0 мин. Овен	-65
14 гр.51 мин. Овен	-66
14 гр.42 мин. Овен	-67
14 гр.33 мин. Овен	-68
14 гр.24 мин. Овен	-69
14 гр.15 мин. Овен	-70
14 гр.5 мин. Овен	-71
13 гр.56 мин. Овен	-72
13 гр.46 мин. Овен	-73
13 гр.36 мин. Овен	-74
13 гр.26 мин. Овен	-75
13 гр.16 мин. Овен	-76
13 гр.5 мин. Овен	-77
12 гр.55 мин. Овен	-78
12 гр.44 мин. Овен	-79
12 гр.33 мин. Овен	-80
12 гр.21 мин. Овен	-81
12 гр.10 мин. Овен	-82
11 гр.58 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-86 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.40 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
26 гр.14 мин. Овен	0
25 гр.59 мин. Овен	-1
25 гр.44 мин. Овен	-2
25 гр.30 мин. Овен	-3
25 гр.16 мин. Овен	-4
25 гр.2 мин. Овен	-5
24 гр.49 мин. Овен	-6
24 гр.36 мин. Овен	-7
24 гр.23 мин. Овен	-8
24 гр.11 мин. Овен	-9
23 гр.59 мин. Овен	-10
23 гр.48 мин. Овен	-11
23 гр.36 мин. Овен	-12
23 гр.25 мин. Овен	-13
23 гр.14 мин. Овен	-14
23 гр.3 мин. Овен	-15
22 гр.53 мин. Овен	-16
22 гр.42 мин. Овен	-17
22 гр.32 мин. Овен	-18
22 гр.22 мин. Овен	-19
22 гр.12 мин. Овен	-20
22 гр.2 мин. Овен	-21
21 гр.53 мин. Овен	-22
21 гр.43 мин. Овен	-23
21 гр.34 мин. Овен	-24
21 гр.25 мин. Овен	-25
21 гр.16 мин. Овен	-26
21 гр.7 мин. Овен	-27
20 гр.58 мин. Овен	-28
20 гр.49 мин. Овен	-29
20 гр.40 мин. Овен	-30
20 гр.32 мин. Овен	-31
20 гр.23 мин. Овен	-32
20 гр.15 мин. Овен	-33
20 гр.6 мин. Овен	-34
19 гр.58 мин. Овен	-35

24 гр.57 мин. Телец	36
27 гр.40 мин. Телец	37
0 гр.42 мин. Близнецы	38

Географическая долгота=-85 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.36 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
27 гр.27 мин. Овен	0
27 гр.43 мин. Овен	1
28 гр.0 мин. Овен	2
28 гр.17 мин. Овен	3
28 гр.35 мин. Овен	4
28 гр.54 мин. Овен	5
29 гр.13 мин. Овен	6
29 гр.34 мин. Овен	7
29 гр.55 мин. Овен	8
0 гр.16 мин. Телец	9
0 гр.39 мин. Телец	10
1 гр.3 мин. Телец	11
1 гр.28 мин. Телец	12
1 гр.54 мин. Телец	13
2 гр.22 мин. Телец	14
2 гр.50 мин. Телец	15
3 гр.21 мин. Телец	16
3 гр.53 мин. Телец	17
4 гр.27 мин. Телец	18
5 гр.3 мин. Телец	19
5 гр.41 мин. Телец	20
6 гр.21 мин. Телец	21
7 гр.4 мин. Телец	22
7 гр.50 мин. Телец	23
8 гр.40 мин. Телец	24
9 гр.33 мин. Телец	25
10 гр.30 мин. Телец	26
11 гр.31 мин. Телец	27
12 гр.38 мин. Телец	28
13 гр.50 мин. Телец	29
15 гр.9 мин. Телец	30
16 гр.35 мин. Телец	31
18 гр.9 мин. Телец	32
19 гр.53 мин. Телец	33
21 гр.48 мин. Телец	34
23 гр.55 мин. Телец	35
26 гр.16 мин. Телец	36
28 гр.53 мин. Телец	37
1 гр.49 мин. Близнецы	38
5 гр.4 мин. Близнецы	39

19 гр.49 мин. Овен	-36
19 гр.41 мин. Овен	-37
19 гр.33 мин. Овен	-38
19 гр.25 мин. Овен	-39
19 гр.16 мин. Овен	-40
19 гр.8 мин. Овен	-41
19 гр.0 мин. Овен	-42
18 гр.52 мин. Овен	-43
18 гр.44 мин. Овен	-44
18 гр.35 мин. Овен	-45
18 гр.27 мин. Овен	-46
18 гр.19 мин. Овен	-47
18 гр.11 мин. Овен	-48
18 гр.3 мин. Овен	-49
17 гр.55 мин. Овен	-50
17 гр.46 мин. Овен	-51
17 гр.38 мин. Овен	-52
17 гр.30 мин. Овен	-53
17 гр.21 мин. Овен	-54
17 гр.13 мин. Овен	-55
17 гр.5 мин. Овен	-56
16 гр.56 мин. Овен	-57
16 гр.48 мин. Овен	-58
16 гр.39 мин. Овен	-59
16 гр.30 мин. Овен	-60
16 гр.22 мин. Овен	-61
16 гр.13 мин. Овен	-62
16 гр.4 мин. Овен	-63
15 гр.55 мин. Овен	-64
15 гр.46 мин. Овен	-65
15 гр.36 мин. Овен	-66
15 гр.27 мин. Овен	-67
15 гр.18 мин. Овен	-68
15 гр.8 мин. Овен	-69
14 гр.58 мин. Овен	-70
14 гр.48 мин. Овен	-71
14 гр.38 мин. Овен	-72
14 гр.28 мин. Овен	-73
14 гр.18 мин. Овен	-74
14 гр.7 мин. Овен	-75
13 гр.56 мин. Овен	-76
13 гр.46 мин. Овен	-77
13 гр.34 мин. Овен	-78
13 гр.23 мин. Овен	-79
13 гр.11 мин. Овен	-80
12 гр.59 мин. Овен	-81
12 гр.47 мин. Овен	-82
12 гр.35 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-85 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.36 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
27 гр.27 мин. Овен	0
27 гр.11 мин. Овен	-1
26 гр.56 мин. Овен	-2
26 гр.41 мин. Овен	-3
26 гр.26 мин. Овен	-4
26 гр.12 мин. Овен	-5
25 гр.58 мин. Овен	-6
25 гр.45 мин. Овен	-7
25 гр.32 мин. Овен	-8
25 гр.19 мин. Овен	-9
25 гр.7 мин. Овен	-10
24 гр.55 мин. Овен	-11
24 гр.43 мин. Овен	-12
24 гр.31 мин. Овен	-13
24 гр.20 мин. Овен	-14
24 гр.9 мин. Овен	-15
23 гр.58 мин. Овен	-16
23 гр.47 мин. Овен	-17
23 гр.36 мин. Овен	-18
23 гр.26 мин. Овен	-19
23 гр.16 мин. Овен	-20
23 гр.5 мин. Овен	-21
22 гр.56 мин. Овен	-22
22 гр.46 мин. Овен	-23
22 гр.36 мин. Овен	-24
22 гр.26 мин. Овен	-25
22 гр.17 мин. Овен	-26
22 гр.8 мин. Овен	-27
21 гр.58 мин. Овен	-28
21 гр.49 мин. Овен	-29
21 гр.40 мин. Овен	-30
21 гр.31 мин. Овен	-31
21 гр.22 мин. Овен	-32
21 гр.13 мин. Овен	-33
21 гр.4 мин. Овен	-34
20 гр.55 мин. Овен	-35
20 гр.47 мин. Овен	-36
20 гр.38 мин. Овен	-37
20 гр.29 мин. Овен	-38
20 гр.21 мин. Овен	-39
20 гр.12 мин. Овен	-40
20 гр.4 мин. Овен	-41

Географическая долгота=-84 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.32 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
28 гр.39 мин. Овен	0
28 гр.56 мин. Овен	1
29 гр.13 мин. Овен	2
29 гр.31 мин. Овен	3
29 гр.50 мин. Овен	4
0 гр.9 мин. Телец	5
0 гр.29 мин. Телец	6
0 гр.50 мин. Телец	7
1 гр.11 мин. Телец	8
1 гр.34 мин. Телец	9
1 гр.57 мин. Телец	10
2 гр.21 мин. Телец	11
2 гр.47 мин. Телец	12
3 гр.14 мин. Телец	13
3 гр.42 мин. Телец	14
4 гр.11 мин. Телец	15
4 гр.42 мин. Телец	16
5 гр.15 мин. Телец	17
5 гр.49 мин. Телец	18
6 гр.26 мин. Телец	19
7 гр.4 мин. Телец	20
7 гр.46 мин. Телец	21
8 гр.29 мин. Телец	22
9 гр.16 мин. Телец	23
10 гр.6 мин. Телец	24
10 гр.59 мин. Телец	25
11 гр.56 мин. Телец	26
12 гр.58 мин. Телец	27
14 гр.5 мин. Телец	28
15 гр.17 мин. Телец	29
16 гр.35 мин. Телец	30
18 гр.1 мин. Телец	31
19 гр.34 мин. Телец	32
21 гр.17 мин. Телец	33
23 гр.9 мин. Телец	34
25 гр.13 мин. Телец	35
27 гр.30 мин. Телец	36
0 гр.2 мин. Близнецы	37
2 гр.51 мин. Близнецы	38
5 гр.59 мин. Близнецы	39
19 гр.55 мин. Овен	-42
19 гр.46 мин. Овен	-43
19 гр.38 мин. Овен	-44
19 гр.29 мин. Овен	-45
19 гр.21 мин. Овен	-46
19 гр.12 мин. Овен	-47
19 гр.4 мин. Овен	-48
18 гр.55 мин. Овен	-49
18 гр.47 мин. Овен	-50
18 гр.38 мин. Овен	-51
18 гр.29 мин. Овен	-52
18 гр.21 мин. Овен	-53
18 гр.12 мин. Овен	-54
18 гр.3 мин. Овен	-55
17 гр.54 мин. Овен	-56
17 гр.45 мин. Овен	-57
17 гр.36 мин. Овен	-58
17 гр.27 мин. Овен	-59
17 гр.18 мин. Овен	-60
17 гр.9 мин. Овен	-61
17 гр.0 мин. Овен	-62
16 гр.51 мин. Овен	-63
16 гр.41 мин. Овен	-64
16 гр.32 мин. Овен	-65
16 гр.22 мин. Овен	-66
16 гр.12 мин. Овен	-67
16 гр.2 мин. Овен	-68
15 гр.52 мин. Овен	-69
15 гр.42 мин. Овен	-70
15 гр.32 мин. Овен	-71
15 гр.21 мин. Овен	-72
15 гр.10 мин. Овен	-73
14 гр.59 мин. Овен	-74
14 гр.48 мин. Овен	-75
14 гр.37 мин. Овен	-76
14 гр.26 мин. Овен	-77
14 гр.14 мин. Овен	-78
14 гр.2 мин. Овен	-79
13 гр.50 мин. Овен	-80
13 гр.37 мин. Овен	-81
13 гр.25 мин. Овен	-82
13 гр.12 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-84 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.32 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
28 гр.39 мин. Овен	0
28 гр.22 мин. Овен	-1
28 гр.7 мин. Овен	-2
27 гр.51 мин. Овен	-3
27 гр.36 мин. Овен	-4
27 гр.22 мин. Овен	-5
27 гр.8 мин. Овен	-6
26 гр.54 мин. Овен	-7
26 гр.40 мин. Овен	-8
26 гр.27 мин. Овен	-9
26 гр.14 мин. Овен	-10
26 гр.2 мин. Овен	-11
25 гр.49 мин. Овен	-12
25 гр.37 мин. Овен	-13
25 гр.25 мин. Овен	-14
25 гр.14 мин. Овен	-15
25 гр.2 мин. Овен	-16
24 гр.51 мин. Овен	-17
24 гр.40 мин. Овен	-18
24 гр.29 мин. Овен	-19
24 гр.19 мин. Овен	-20
24 гр.8 мин. Овен	-21
23 гр.58 мин. Овен	-22
23 гр.48 мин. Овен	-23
23 гр.38 мин. Овен	-24
23 гр.28 мин. Овен	-25
23 гр.18 мин. Овен	-26
23 гр.8 мин. Овен	-27
22 гр.58 мин. Овен	-28
22 гр.49 мин. Овен	-29
22 гр.39 мин. Овен	-30
22 гр.30 мин. Овен	-31
22 гр.20 мин. Овен	-32
22 гр.11 мин. Овен	-33
22 гр.2 мин. Овен	-34
21 гр.53 мин. Овен	-35
21 гр.44 мин. Овен	-36
21 гр.35 мин. Овен	-37
21 гр.26 мин. Овен	-38
21 гр.17 мин. Овен	-39
21 гр.8 мин. Овен	-40
20 гр.59 мин. Овен	-41
20 гр.50 мин. Овен	-42
20 гр.41 мин. Овен	-43
20 гр.32 мин. Овен	-44
20 гр.23 мин. Овен	-45
20 гр.14 мин. Овен	-46
20 гр.5 мин. Овен	-47

Географическая долгота=-83 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.28 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
29 гр.50 мин. Овен	0
0 гр.8 мин. Телец	1
0 гр.25 мин. Телец	2
0 гр.44 мин. Телец	3
1 гр.3 мин. Телец	4
1 гр.23 мин. Телец	5
1 гр.43 мин. Телец	6
2 гр.5 мин. Телец	7
2 гр.27 мин. Телец	8
2 гр.50 мин. Телец	9
3 гр.14 мин. Телец	10
3 гр.39 мин. Телец	11
4 гр.5 мин. Телец	12
4 гр.32 мин. Телец	13
5 гр.1 мин. Телец	14
5 гр.31 мин. Телец	15
6 гр.2 мин. Телец	16
6 гр.35 мин. Телец	17
7 гр.11 мин. Телец	18
7 гр.48 мин. Телец	19
8 гр.27 мин. Телец	20
9 гр.8 мин. Телец	21
9 гр.52 мин. Телец	22
10 гр.39 мин. Телец	23
11 гр.29 мин. Телец	24
12 гр.23 мин. Телец	25
13 гр.21 мин. Телец	26
14 гр.22 мин. Телец	27
15 гр.29 мин. Телец	28
16 гр.41 мин. Телец	29
17 гр.59 мин. Телец	30
19 гр.23 мин. Телец	31
20 гр.56 мин. Телец	32
22 гр.36 мин. Телец	33
24 гр.27 мин. Телец	34
26 гр.28 мин. Телец	35
28 гр.41 мин. Телец	36
1 гр.8 мин. Близнецы	37
3 гр.50 мин. Близнецы	38
6 гр.50 мин. Близнецы	39
19 гр.56 мин. Овен	-48
19 гр.47 мин. Овен	-49
19 гр.38 мин. Овен	-50
19 гр.29 мин. Овен	-51
19 гр.20 мин. Овен	-52
19 гр.11 мин. Овен	-53
19 гр.2 мин. Овен	-54
18 гр.53 мин. Овен	-55
18 гр.44 мин. Овен	-56
18 гр.35 мин. Овен	-57
18 гр.25 мин. Овен	-58
18 гр.16 мин. Овен	-59
18 гр.6 мин. Овен	-60
17 гр.57 мин. Овен	-61
17 гр.47 мин. Овен	-62
17 гр.37 мин. Овен	-63
17 гр.27 мин. Овен	-64
17 гр.17 мин. Овен	-65
17 гр.7 мин. Овен	-66
16 гр.57 мин. Овен	-67
16 гр.47 мин. Овен	-68
16 гр.36 мин. Овен	-69
16 гр.25 мин. Овен	-70
16 гр.15 мин. Овен	-71
16 гр.4 мин. Овен	-72
15 гр.52 мин. Овен	-73
15 гр.41 мин. Овен	-74
15 гр.29 мин. Овен	-75
15 гр.18 мин. Овен	-76
15 гр.6 мин. Овен	-77
14 гр.53 мин. Овен	-78
14 гр.41 мин. Овен	-79
14 гр.28 мин. Овен	-80
14 гр.15 мин. Овен	-81
14 гр.2 мин. Овен	-82
13 гр.48 мин. Овен	-83

Географическая долгота=-83 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.28 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
29 гр.50 мин. Овен	0
29 гр.33 мин. Овен	-1
29 гр.17 мин. Овен	-2
29 гр.1 мин. Овен	-3
28 гр.46 мин. Овен	-4
28 гр.31 мин. Овен	-5
28 гр.16 мин. Овен	-6
28 гр.2 мин. Овен	-7
27 гр.48 мин. Овен	-8
27 гр.34 мин. Овен	-9
27 гр.21 мин. Овен	-10
27 гр.8 мин. Овен	-11
26 гр.55 мин. Овен	-12
26 гр.43 мин. Овен	-13
26 гр.31 мин. Овен	-14
26 гр.19 мин. Овен	-15
26 гр.7 мин. Овен	-16
25 гр.55 мин. Овен	-17
25 гр.44 мин. Овен	-18
25 гр.33 мин. Овен	-19
25 гр.22 мин. Овен	-20
25 гр.11 мин. Овен	-21
25 гр.0 мин. Овен	-22
24 гр.49 мин. Овен	-23
24 гр.39 мин. Овен	-24
24 гр.28 мин. Овен	-25
24 гр.18 мин. Овен	-26
24 гр.8 мин. Овен	-27
23 гр.58 мин. Овен	-28
23 гр.48 мин. Овен	-29
23 гр.38 мин. Овен	-30
23 гр.28 мин. Овен	-31
23 гр.19 мин. Овен	-32
23 гр.9 мин. Овен	-33
23 гр.0 мин. Овен	-34
22 гр.50 мин. Овен	-35
22 гр.41 мин. Овен	-36
22 гр.31 мин. Овен	-37
22 гр.22 мин. Овен	-38
22 гр.12 мин. Овен	-39
22 гр.3 мин. Овен	-40
21 гр.54 мин. Овен	-41
21 гр.44 мин. Овен	-42
21 гр.35 мин. Овен	-43
21 гр.26 мин. Овен	-44
21 гр.17 мин. Овен	-45
21 гр.7 мин. Овен	-46
20 гр.58 мин. Овен	-47
20 гр.49 мин. Овен	-48
20 гр.39 мин. Овен	-49
20 гр.30 мин. Овен	-50
20 гр.21 мин. Овен	-51
20 гр.11 мин. Овен	-52
20 гр.2 мин. Овен	-53

Географическая долгота=-82 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.25 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
1 гр.1 мин. Телец	0
1 гр.19 мин. Телец	1
1 гр.37 мин. Телец	2
1 гр.56 мин. Телец	3
2 гр.16 мин. Телец	4
2 гр.36 мин. Телец	5
2 гр.57 мин. Телец	6
3 гр.19 мин. Телец	7
3 гр.41 мин. Телец	8
4 гр.5 мин. Телец	9
4 гр.29 мин. Телец	10
4 гр.55 мин. Телец	11
5 гр.21 мин. Телец	12
5 гр.49 мин. Телец	13
6 гр.18 мин. Телец	14
6 гр.49 мин. Телец	15
7 гр.21 мин. Телец	16
7 гр.55 мин. Телец	17
8 гр.30 мин. Телец	18
9 гр.8 мин. Телец	19
9 гр.47 мин. Телец	20
10 гр.29 мин. Телец	21
11 гр.14 мин. Телец	22
12 гр.1 мин. Телец	23
12 гр.51 мин. Телец	24
13 гр.45 мин. Телец	25
14 гр.43 мин. Телец	26
15 гр.44 мин. Телец	27
16 гр.51 мин. Телец	28
18 гр.2 мин. Телец	29
19 гр.19 мин. Телец	30
20 гр.43 мин. Телец	31
22 гр.14 мин. Телец	32
23 гр.53 мин. Телец	33
25 гр.40 мин. Телец	34
27 гр.38 мин. Телец	35
29 гр.48 мин. Телец	36
2 гр.10 мин. Близнецы	37
4 гр.46 мин. Близнецы	38
7 гр.38 мин. Близнецы	39

Географическая долгота=-82 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.25 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
1 гр.1 мин. Телец	0
0 гр.44 мин. Телец	-1
0 гр.27 мин. Телец	-2
0 гр.11 мин. Телец	-3
29 гр.55 мин. Овен	-4
29 гр.39 мин. Овен	-5
29 гр.24 мин. Овен	-6
29 гр.10 мин. Овен	-7
28 гр.55 мин. Овен	-8
28 гр.41 мин. Овен	-9
28 гр.28 мин. Овен	-10
28 гр.14 мин. Овен	-11
28 гр.1 мин. Овен	-12
27 гр.48 мин. Овен	-13
27 гр.35 мин. Овен	-14
27 гр.23 мин. Овен	-15
27 гр.11 мин. Овен	-16
26 гр.59 мин. Овен	-17
26 гр.47 мин. Овен	-18
26 гр.35 мин. Овен	-19
26 гр.24 мин. Овен	-20
26 гр.13 мин. Овен	-21
26 гр.2 мин. Овен	-22
25 гр.51 мин. Овен	-23
25 гр.40 мин. Овен	-24
25 гр.29 мин. Овен	-25
25 гр.18 мин. Овен	-26
25 гр.8 мин. Овен	-27
24 гр.57 мин. Овен	-28
24 гр.47 мин. Овен	-29
24 гр.37 мин. Овен	-30
24 гр.27 мин. Овен	-31
24 гр.17 мин. Овен	-32
24 гр.7 мин. Овен	-33
23 гр.57 мин. Овен	-34
23 гр.47 мин. Овен	-35
23 гр.37 мин. Овен	-36
23 гр.27 мин. Овен	-37
23 гр.18 мин. Овен	-38
23 гр.8 мин. Овен	-39
22 гр.58 мин. Овен	-40
22 гр.49 мин. Овен	-41
22 гр.39 мин. Овен	-42
22 гр.29 мин. Овен	-43
22 гр.20 мин. Овен	-44
22 гр.10 мин. Овен	-45
22 гр.0 мин. Овен	-46
21 гр.51 мин. Овен	-47
21 гр.41 мин. Овен	-48
21 гр.31 мин. Овен	-49
21 гр.22 мин. Овен	-50
21 гр.12 мин. Овен	-51
21 гр.2 мин. Овен	-52
20 гр.52 мин. Овен	-53
20 гр.42 мин. Овен	-54
20 гр.32 мин. Овен	-55
20 гр.22 мин. Овен	-56
20 гр.12 мин. Овен	-57
20 гр.2 мин. Овен	-58
19 гр.52 мин. Овен	-59
19 гр.42 мин. Овен	-60
19 гр.52 мин. Овен	-54
19 гр.43 мин. Овен	-55
19 гр.33 мин. Овен	-56
19 гр.23 мин. Овен	-57
19 гр.14 мин. Овен	-58
19 гр.4 мин. Овен	-59
18 гр.54 мин. Овен	-60
18 гр.44 мин. Овен	-61
18 гр.34 мин. Овен	-62
18 гр.24 мин. Овен	-63
18 гр.13 мин. Овен	-64
18 гр.3 мин. Овен	-65
17 гр.52 мин. Овен	-66
17 гр.42 мин. Овен	-67
17 гр.31 мин. Овен	-68
17 гр.20 мин. Овен	-69
17 гр.9 мин. Овен	-70
16 гр.57 мин. Овен	-71
16 гр.46 мин. Овен	-72
16 гр.34 мин. Овен	-73
16 гр.22 мин. Овен	-74
16 гр.10 мин. Овен	-75
15 гр.58 мин. Овен	-76
15 гр.46 мин. Овен	-77
15 гр.33 мин. Овен	-78
15 гр.20 мин. Овен	-79
15 гр.7 мин. Овен	-80
14 гр.53 мин. Овен	-81
14 гр.39 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-81 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.22 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
2 гр.11 мин. Телец	0
2 гр.29 мин. Телец	1
2 гр.48 мин. Телец	2
3 гр.7 мин. Телец	3
3 гр.28 мин. Телец	4
3 гр.48 мин. Телец	5
4 гр.10 мин. Телец	6
4 гр.32 мин. Телец	7
4 гр.55 мин. Телец	8
5 гр.19 мин. Телец	9
5 гр.44 мин. Телец	10
6 гр.10 мин. Телец	11
6 гр.37 мин. Телец	12
7 гр.5 мин. Телец	13
7 гр.35 мин. Телец	14
8 гр.6 мин. Телец	15
8 гр.38 мин. Телец	16
9 гр.12 мин. Телец	17
9 гр.48 мин. Телец	18
10 гр.26 мин. Телец	19
11 гр.6 мин. Телец	20
11 гр.48 мин. Телец	21
12 гр.33 мин. Телец	22
13 гр.21 мин. Телец	23
14 гр.11 мин. Телец	24
15 гр.5 мин. Телец	25
16 гр.2 мин. Телец	26
17 гр.4 мин. Телец	27
18 гр.10 мин. Телец	28
19 гр.21 мин. Телец	29
20 гр.37 мин. Телец	30
22 гр.0 мин. Телец	31
23 гр.29 мин. Телец	32
25 гр.6 мин. Телец	33
26 гр.51 мин. Телец	34
28 гр.46 мин. Телец	35
0 гр.52 мин. Близнецы	36
3 гр.9 мин. Близнецы	37
5 гр.39 мин. Близнецы	38
8 гр.24 мин. Близнецы	39
11 гр.24 мин. Близнецы	40
19 гр.31 мин. Овен	-61
19 гр.21 мин. Овен	-62
19 гр.10 мин. Овен	-63
18 гр.59 мин. Овен	-64
18 гр.48 мин. Овен	-65
18 гр.37 мин. Овен	-66
18 гр.26 мин. Овен	-67
18 гр.15 мин. Овен	-68
18 гр.4 мин. Овен	-69
17 гр.52 мин. Овен	-70
17 гр.40 мин. Овен	-71
17 гр.28 мин. Овен	-72
17 гр.16 мин. Овен	-73
17 гр.4 мин. Овен	-74
16 гр.51 мин. Овен	-75
16 гр.38 мин. Овен	-76
16 гр.25 мин. Овен	-77
16 гр.12 мин. Овен	-78
15 гр.59 мин. Овен	-79
15 гр.45 мин. Овен	-80
15 гр.31 мин. Овен	-81
15 гр.16 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-81 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.22 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
2 гр.11 мин. Телец	0
1 гр.53 мин. Телец	-1
1 гр.36 мин. Телец	-2
1 гр.19 мин. Телец	-3
1 гр.3 мин. Телец	-4
0 гр.47 мин. Телец	-5
0 гр.32 мин. Телец	-6
0 гр.17 мин. Телец	-7
0 гр.2 мин. Телец	-8
29 гр.48 мин. Овен	-9
29 гр.33 мин. Овен	-10
29 гр.20 мин. Овен	-11
29 гр.6 мин. Овен	-12
28 гр.53 мин. Овен	-13
28 гр.40 мин. Овен	-14
28 гр.27 мин. Овен	-15
28 гр.14 мин. Овен	-16
28 гр.2 мин. Овен	-17
27 гр.50 мин. Овен	-18
27 гр.38 мин. Овен	-19
27 гр.26 мин. Овен	-20
27 гр.14 мин. Овен	-21
27 гр.3 мин. Овен	-22
26 гр.52 мин. Овен	-23
26 гр.40 мин. Овен	-24
26 гр.29 мин. Овен	-25
26 гр.18 мин. Овен	-26
26 гр.7 мин. Овен	-27
25 гр.57 мин. Овен	-28
25 гр.46 мин. Овен	-29
25 гр.35 мин. Овен	-30
25 гр.25 мин. Овен	-31
25 гр.15 мин. Овен	-32
25 гр.4 мин. Овен	-33
24 гр.54 мин. Овен	-34
24 гр.44 мин. Овен	-35
24 гр.33 мин. Овен	-36
24 гр.23 мин. Овен	-37
24 гр.13 мин. Овен	-38
24 гр.3 мин. Овен	-39
23 гр.53 мин. Овен	-40
23 гр.43 мин. Овен	-41
23 гр.33 мин. Овен	-42
23 гр.23 мин. Овен	-43
23 гр.13 мин. Овен	-44
23 гр.3 мин. Овен	-45
22 гр.53 мин. Овен	-46
22 гр.43 мин. Овен	-47
22 гр.33 мин. Овен	-48
22 гр.23 мин. Овен	-49
22 гр.13 мин. Овен	-50
22 гр.3 мин. Овен	-51
21 гр.53 мин. Овен	-52
21 гр.42 мин. Овен	-53
21 гр.32 мин. Овен	-54
21 гр.22 мин. Овен	-55
21 гр.11 мин. Овен	-56
21 гр.1 мин. Овен	-57
20 гр.50 мин. Овен	-58
20 гр.40 мин. Овен	-59
20 гр.29 мин. Овен	-60
20 гр.18 мин. Овен	-61
20 гр.7 мин. Овен	-62
19 гр.56 мин. Овен	-63
19 гр.45 мин. Овен	-64
19 гр.34 мин. Овен	-65
19 гр.22 мин. Овен	-66
19 гр.11 мин. Овен	-67

Географическая долгота=-80 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.18 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
3 гр.20 мин. Телец	0
3 гр.39 мин. Телец	1
3 гр.58 мин. Телец	2
4 гр.18 мин. Телец	3
4 гр.39 мин. Телец	4
5 гр.0 мин. Телец	5
5 гр.22 мин. Телец	6
5 гр.44 мин. Телец	7
6 гр.8 мин. Телец	8
6 гр.32 мин. Телец	9
6 гр.58 мин. Телец	10
7 гр.24 мин. Телец	11
7 гр.51 мин. Телец	12
8 гр.20 мин. Телец	13
8 гр.50 мин. Телец	14
9 гр.22 мин. Телец	15
9 гр.54 мин. Телец	16
10 гр.29 мин. Телец	17
11 гр.5 мин. Телец	18
11 гр.43 мин. Телец	19
12 гр.23 мин. Телец	20
13 гр.6 мин. Телец	21
13 гр.51 мин. Телец	22
14 гр.38 мин. Телец	23
15 гр.29 мин. Телец	24
16 гр.23 мин. Телец	25
17 гр.20 мин. Телец	26
18 гр.21 мин. Телец	27
19 гр.27 мин. Телец	28
20 гр.37 мин. Телец	29
21 гр.52 мин. Телец	30
23 гр.14 мин. Телец	31
24 гр.41 мин. Телец	32
26 гр.16 мин. Телец	33
27 гр.59 мин. Телец	34
29 гр.51 мин. Телец	35
1 гр.53 мин. Близнецы	36
4 гр.5 мин. Близнецы	37
6 гр.30 мин. Близнецы	38
9 гр.7 мин. Близнецы	39
11 гр.59 мин. Близнецы	40

Географическая долгота=-80 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.18 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
3 гр.20 мин. Телец	0
3 гр.2 мин. Телец	-1
2 гр.45 мин. Телец	-2
2 гр.28 мин. Телец	-3
2 гр.11 мин. Телец	-4
1 гр.55 мин. Телец	-5
1 гр.39 мин. Телец	-6
1 гр.23 мин. Телец	-7
1 гр.8 мин. Телец	-8
0 гр.53 мин. Телец	-9
0 гр.39 мин. Телец	-10
0 гр.25 мин. Телец	-11
0 гр.11 мин. Телец	-12
29 гр.57 мин. Овен	-13
29 гр.44 мин. Овен	-14
29 гр.31 мин. Овен	-15
29 гр.18 мин. Овен	-16
29 гр.5 мин. Овен	-17
28 гр.52 мин. Овен	-18
28 гр.40 мин. Овен	-19
28 гр.28 мин. Овен	-20
28 гр.16 мин. Овен	-21
28 гр.4 мин. Овен	-22
27 гр.52 мин. Овен	-23
27 гр.41 мин. Овен	-24
27 гр.29 мин. Овен	-25
27 гр.18 мин. Овен	-26
27 гр.7 мин. Овен	-27
26 гр.56 мин. Овен	-28
26 гр.45 мин. Овен	-29
26 гр.34 мин. Овен	-30
26 гр.23 мин. Овен	-31
26 гр.12 мин. Овен	-32
26 гр.1 мин. Овен	-33
25 гр.51 мин. Овен	-34
25 гр.40 мин. Овен	-35
25 гр.30 мин. Овен	-36
25 гр.19 мин. Овен	-37
25 гр.9 мин. Овен	-38
24 гр.58 мин. Овен	-39
24 гр.48 мин. Овен	-40
24 гр.37 мин. Овен	-41
24 гр.27 мин. Овен	-42
24 гр.17 мин. Овен	-43
24 гр.6 мин. Овен	-44
23 гр.56 мин. Овен	-45
23 гр.46 мин. Овен	-46
23 гр.35 мин. Овен	-47
23 гр.25 мин. Овен	-48
23 гр.14 мин. Овен	-49
23 гр.4 мин. Овен	-50
22 гр.54 мин. Овен	-51
22 гр.43 мин. Овен	-52
22 гр.32 мин. Овен	-53
22 гр.22 мин. Овен	-54
22 гр.11 мин. Овен	-55
22 гр.0 мин. Овен	-56
21 гр.49 мин. Овен	-57
21 гр.38 мин. Овен	-58
21 гр.27 мин. Овен	-59
21 гр.16 мин. Овен	-60
21 гр.5 мин. Овен	-61
20 гр.54 мин. Овен	-62
20 гр.42 мин. Овен	-63
20 гр.31 мин. Овен	-64
20 гр.19 мин. Овен	-65
20 гр.7 мин. Овен	-66
19 гр.55 мин. Овен	-67
19 гр.43 мин. Овен	-68
19 гр.31 мин. Овен	-69
19 гр.18 мин. Овен	-70
19 гр.5 мин. Овен	-71
18 гр.52 мин. Овен	-72
18 гр.39 мин. Овен	-73
18 гр.26 мин. Овен	-74
18 гр.59 мин. Овен	-68
18 гр.47 мин. Овен	-69
18 гр.35 мин. Овен	-70
18 гр.23 мин. Овен	-71
18 гр.10 мин. Овен	-72
17 гр.58 мин. Овен	-73
17 гр.45 мин. Овен	-74
17 гр.32 мин. Овен	-75
17 гр.19 мин. Овен	-76
17 гр.5 мин. Овен	-77
16 гр.51 мин. Овен	-78
16 гр.37 мин. Овен	-79
16 гр.23 мин. Овен	-80
16 гр.8 мин. Овен	-81
15 гр.53 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-79 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.15 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.29 мин. Телец	0
4 гр.48 мин. Телец	1
5 гр.8 мин. Телец	2
5 гр.28 мин. Телец	3
5 гр.49 мин. Телец	4
6 гр.10 мин. Телец	5
6 гр.33 мин. Телец	6
6 гр.56 мин. Телец	7
7 гр.20 мин. Телец	8
7 гр.44 мин. Телец	9
8 гр.10 мин. Телец	10
8 гр.37 мин. Телец	11
9 гр.5 мин. Телец	12
9 гр.34 мин. Телец	13
10 гр.4 мин. Телец	14
10 гр.36 мин. Телец	15
11 гр.9 мин. Телец	16
11 гр.44 мин. Телец	17
12 гр.20 мин. Телец	18
12 гр.59 мин. Телец	19
13 гр.39 мин. Телец	20
14 гр.22 мин. Телец	21
15 гр.7 мин. Телец	22
15 гр.54 мин. Телец	23
16 гр.45 мин. Телец	24
17 гр.38 мин. Телец	25
18 гр.35 мин. Телец	26
19 гр.36 мин. Телец	27
20 гр.41 мин. Телец	28
21 гр.50 мин. Телец	29
23 гр.5 мин. Телец	30
24 гр.25 мин. Телец	31
25 гр.51 мин. Телец	32
27 гр.24 мин. Телец	33
29 гр.4 мин. Телец	34
0 гр.53 мин. Близнецы	35
2 гр.51 мин. Близнецы	36
4 гр.59 мин. Близнецы	37
7 гр.18 мин. Близнецы	38
9 гр.49 мин. Близнецы	39
12 гр.33 мин. Близнецы	40

Географическая долгота=-79 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.15 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.29 мин. Телец	0
4 гр.11 мин. Телец	-1
3 гр.53 мин. Телец	-2
3 гр.35 мин. Телец	-3
3 гр.18 мин. Телец	-4
3 гр.1 мин. Телец	-5
2 гр.45 мин. Телец	-6
2 гр.29 мин. Телец	-7
2 гр.14 мин. Телец	-8
1 гр.59 мин. Телец	-9
1 гр.44 мин. Телец	-10
1 гр.29 мин. Телец	-11
1 гр.15 мин. Телец	-12
1 гр.1 мин. Телец	-13
0 гр.47 мин. Телец	-14
0 гр.34 мин. Телец	-15
0 гр.20 мин. Телец	-16
0 гр.7 мин. Телец	-17
29 гр.54 мин. Овен	-18
29 гр.42 мин. Овен	-19
29 гр.29 мин. Овен	-20
29 гр.17 мин. Овен	-21
29 гр.5 мин. Овен	-22
28 гр.53 мин. Овен	-23
28 гр.41 мин. Овен	-24
28 гр.29 мин. Овен	-25
28 гр.17 мин. Овен	-26
28 гр.6 мин. Овен	-27
27 гр.54 мин. Овен	-28
27 гр.43 мин. Овен	-29
27 гр.32 мин. Овен	-30
27 гр.20 мин. Овен	-31
27 гр.9 мин. Овен	-32
26 гр.58 мин. Овен	-33
26 гр.47 мин. Овен	-34
26 гр.36 мин. Овен	-35
26 гр.25 мин. Овен	-36
26 гр.15 мин. Овен	-37
26 гр.4 мин. Овен	-38
25 гр.53 мин. Овен	-39
25 гр.42 мин. Овен	-40
25 гр.32 мин. Овен	-41
25 гр.21 мин. Овен	-42
25 гр.10 мин. Овен	-43
24 гр.59 мин. Овен	-44
24 гр.49 мин. Овен	-45
24 гр.38 мин. Овен	-46
24 гр.27 мин. Овен	-47
24 гр.17 мин. Овен	-48
24 гр.6 мин. Овен	-49
23 гр.55 мин. Овен	-50
23 гр.44 мин. Овен	-51
23 гр.33 мин. Овен	-52
23 гр.22 мин. Овен	-53
23 гр.11 мин. Овен	-54
23 гр.0 мин. Овен	-55
22 гр.49 мин. Овен	-56
22 гр.38 мин. Овен	-57
22 гр.26 мин. Овен	-58
22 гр.15 мин. Овен	-59
22 гр.3 мин. Овен	-60
21 гр.52 мин. Овен	-61
21 гр.40 мин. Овен	-62
21 гр.28 мин. Овен	-63
21 гр.16 мин. Овен	-64
21 гр.4 мин. Овен	-65
20 гр.52 мин. Овен	-66
20 гр.39 мин. Овен	-67
20 гр.27 мин. Овен	-68
20 гр.14 мин. Овен	-69
20 гр.1 мин. Овен	-70
19 гр.48 мин. Овен	-71
19 гр.34 мин. Овен	-72
19 гр.21 мин. Овен	-73
19 гр.7 мин. Овен	-74
18 гр.53 мин. Овен	-75
18 гр.39 мин. Овен	-76
18 гр.24 мин. Овен	-77
18 гр.9 мин. Овен	-78
17 гр.54 мин. Овен	-79
17 гр.39 мин. Овен	-80
17 гр.23 мин. Овен	-81
18 гр.12 мин. Овен	-75
17 гр.59 мин. Овен	-76
17 гр.45 мин. Овен	-77
17 гр.30 мин. Овен	-78
17 гр.16 мин. Овен	-79
17 гр.1 мин. Овен	-80
16 гр.46 мин. Овен	-81
16 гр.30 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-78 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.12 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.37 мин. Телец	0
5 гр.57 мин. Телец	1
6 гр.17 мин. Телец	2
6 гр.37 мин. Телец	3
6 гр.58 мин. Телец	4
7 гр.20 мин. Телец	5
7 гр.43 мин. Телец	6
8 гр.6 мин. Телец	7
8 гр.31 мин. Телец	8
8 гр.56 мин. Телец	9
9 гр.22 мин. Телец	10
9 гр.49 мин. Телец	11
10 гр.17 мин. Телец	12
10 гр.47 мин. Телец	13
11 гр.17 мин. Телец	14
11 гр.49 мин. Телец	15
12 гр.23 мин. Телец	16
12 гр.58 мин. Телец	17
13 гр.34 мин. Телец	18
14 гр.13 мин. Телец	19
14 гр.53 мин. Телец	20
15 гр.36 мин. Телец	21
16 гр.21 мин. Телец	22
17 гр.9 мин. Телец	23
17 гр.59 мин. Телец	24
18 гр.52 мин. Телец	25
19 гр.49 мин. Телец	26
20 гр.49 мин. Телец	27
21 гр.53 мин. Телец	28
23 гр.2 мин. Телец	29
24 гр.15 мин. Телец	30
25 гр.34 мин. Телец	31
26 гр.58 мин. Телец	32
28 гр.29 мин. Телец	33
0 гр.7 мин. Близнецы	34
1 гр.53 мин. Близнецы	35
3 гр.47 мин. Близнецы	36
5 гр.51 мин. Близнецы	37
8 гр.4 мин. Близнецы	38
10 гр.29 мин. Близнецы	39
13 гр.6 мин. Близнецы	40

Географическая долгота=-77 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.9 мин. Козерог

Географическая долгота=-78 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.12 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
5 гр.37 мин. Телец	0
5 гр.18 мин. Телец	-1
5 гр.0 мин. Телец	-2
4 гр.42 мин. Телец	-3
4 гр.25 мин. Телец	-4
4 гр.8 мин. Телец	-5
3 гр.51 мин. Телец	-6
3 гр.35 мин. Телец	-7
3 гр.19 мин. Телец	-8
3 гр.3 мин. Телец	-9
2 гр.48 мин. Телец	-10
2 гр.33 мин. Телец	-11
2 гр.19 мин. Телец	-12
2 гр.4 мин. Телец	-13
1 гр.50 мин. Телец	-14
1 гр.36 мин. Телец	-15
1 гр.23 мин. Телец	-16
1 гр.9 мин. Телец	-17
0 гр.56 мин. Телец	-18
0 гр.43 мин. Телец	-19
0 гр.30 мин. Телец	-20
0 гр.17 мин. Телец	-21
0 гр.5 мин. Телец	-22
29 гр.52 мин. Овен	-23
29 гр.40 мин. Овен	-24
29 гр.28 мин. Овен	-25
29 гр.16 мин. Овен	-26
29 гр.4 мин. Овен	-27
28 гр.52 мин. Овен	-28
28 гр.41 мин. Овен	-29
28 гр.29 мин. Овен	-30
28 гр.18 мин. Овен	-31
28 гр.6 мин. Овен	-32
27 гр.55 мин. Овен	-33
27 гр.44 мин. Овен	-34
27 гр.32 мин. Овен	-35
27 гр.21 мин. Овен	-36
27 гр.10 мин. Овен	-37
26 гр.59 мин. Овен	-38
26 гр.48 мин. Овен	-39
26 гр.37 мин. Овен	-40
26 гр.26 мин. Овен	-41
26 гр.14 мин. Овен	-42
26 гр.3 мин. Овен	-43
25 гр.52 мин. Овен	-44
25 гр.41 мин. Овен	-45
25 гр.30 мин. Овен	-46
25 гр.19 мин. Овен	-47
25 гр.8 мин. Овен	-48
24 гр.57 мин. Овен	-49
24 гр.46 мин. Овен	-50
24 гр.34 мин. Овен	-51
24 гр.23 мин. Овен	-52
24 гр.12 мин. Овен	-53
24 гр.0 мин. Овен	-54
23 гр.49 мин. Овен	-55
23 гр.37 мин. Овен	-56
23 гр.26 мин. Овен	-57
23 гр.14 мин. Овен	-58
23 гр.2 мин. Овен	-59
22 гр.50 мин. Овен	-60
22 гр.38 мин. Овен	-61
22 гр.26 мин. Овен	-62
22 гр.14 мин. Овен	-63
22 гр.1 мин. Овен	-64
21 гр.49 мин. Овен	-65
21 гр.36 мин. Овен	-66
21 гр.23 мин. Овен	-67
21 гр.10 мин. Овен	-68
20 гр.57 мин. Овен	-69
20 гр.43 мин. Овен	-70
20 гр.30 мин. Овен	-71
20 гр.16 мин. Овен	-72
20 гр.2 мин. Овен	-73
19 гр.48 мин. Овен	-74
19 гр.33 мин. Овен	-75
19 гр.18 мин. Овен	-76
19 гр.3 мин. Овен	-77
18 гр.48 мин. Овен	-78
18 гр.32 мин. Овен	-79
18 гр.16 мин. Овен	-80
18 гр.0 мин. Овен	-81
17 гр.44 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-77 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 27 гр.9 мин. Козерог

17 гр.7 мин. Овен	-82

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.45 мин. Телец	0
7 гр.4 мин. Телец	1
7 гр.25 мин. Телец	2
7 гр.46 мин. Телец	3
8 гр.7 мин. Телец	4
8 гр.29 мин. Телец	5
8 гр.52 мин. Телец	6
9 гр.16 мин. Телец	7
9 гр.41 мин. Телец	8
10 гр.6 мин. Телец	9
10 гр.33 мин. Телец	10
11 гр.0 мин. Телец	11
11 гр.28 мин. Телец	12
11 гр.58 мин. Телец	13
12 гр.29 мин. Телец	14
13 гр.1 мин. Телец	15
13 гр.35 мин. Телец	16
14 гр.10 мин. Телец	17
14 гр.47 мин. Телец	18
15 гр.25 мин. Телец	19
16 гр.6 мин. Телец	20
16 гр.49 мин. Телец	21
17 гр.34 мин. Телец	22
18 гр.21 мин. Телец	23
19 гр.11 мин. Телец	24
20 гр.4 мин. Телец	25
21 гр.0 мин. Телец	26
22 гр.0 мин. Телец	27
23 гр.4 мин. Телец	28
24 гр.11 мин. Телец	29
25 гр.24 мин. Телец	30
26 гр.41 мин. Телец	31
28 гр.4 мин. Телец	32
29 гр.32 мин. Телец	33
1 гр.8 мин. Близнецы	34
2 гр.50 мин. Близнецы	35
4 гр.41 мин. Близнецы	36
6 гр.40 мин. Близнецы	37
8 гр.49 мин. Близнецы	38
11 гр.8 мин. Близнецы	39
13 гр.38 мин. Близнецы	40
16 гр.20 мин. Близнецы	41
Географическая долгота=-76 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.7 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.51 мин. Телец	0
8 гр.11 мин. Телец	1
8 гр.32 мин. Телец	2
8 гр.53 мин. Телец	3
9 гр.15 мин. Телец	4

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.45 мин. Телец	0
6 гр.25 мин. Телец	-1
6 гр.7 мин. Телец	-2
5 гр.48 мин. Телец	-3
5 гр.31 мин. Телец	-4
5 гр.13 мин. Телец	-5
4 гр.56 мин. Телец	-6
4 гр.40 мин. Телец	-7
4 гр.24 мин. Телец	-8
4 гр.8 мин. Телец	-9
3 гр.52 мин. Телец	-10
3 гр.37 мин. Телец	-11
3 гр.22 мин. Телец	-12
3 гр.7 мин. Телец	-13
2 гр.53 мин. Телец	-14
2 гр.39 мин. Телец	-15
2 гр.25 мин. Телец	-16
2 гр.11 мин. Телец	-17
1 гр.57 мин. Телец	-18
1 гр.44 мин. Телец	-19
1 гр.31 мин. Телец	-20
1 гр.18 мин. Телец	-21
1 гр.5 мин. Телец	-22
0 гр.52 мин. Телец	-23
0 гр.40 мин. Телец	-24
0 гр.27 мин. Телец	-25
0 гр.15 мин. Телец	-26
0 гр.3 мин. Телец	-27
29 гр.50 мин. Овен	-28
29 гр.38 мин. Овен	-29
29 гр.26 мин. Овен	-30
29 гр.15 мин. Овен	-31
29 гр.3 мин. Овен	-32
28 гр.51 мин. Овен	-33
28 гр.40 мин. Овен	-34
28 гр.28 мин. Овен	-35
28 гр.16 мин. Овен	-36
28 гр.5 мин. Овен	-37
27 гр.53 мин. Овен	-38
27 гр.42 мин. Овен	-39
27 гр.31 мин. Овен	-40
27 гр.19 мин. Овен	-41
27 гр.8 мин. Овен	-42
26 гр.56 мин. Овен	-43
26 гр.45 мин. Овен	-44
26 гр.34 мин. Овен	-45
26 гр.22 мин. Овен	-46
26 гр.11 мин. Овен	-47
25 гр.59 мин. Овен	-48
25 гр.48 мин. Овен	-49
25 гр.36 мин. Овен	-50
25 гр.25 мин. Овен	-51
25 гр.13 мин. Овен	-52
25 гр.1 мин. Овен	-53
24 гр.49 мин. Овен	-54
24 гр.38 мин. Овен	-55
24 гр.26 мин. Овен	-56
24 гр.14 мин. Овен	-57
24 гр.2 мин. Овен	-58
23 гр.49 мин. Овен	-59
23 гр.37 мин. Овен	-60
23 гр.25 мин. Овен	-61
23 гр.12 мин. Овен	-62
22 гр.59 мин. Овен	-63
22 гр.46 мин. Овен	-64
22 гр.33 мин. Овен	-65
22 гр.20 мин. Овен	-66
22 гр.7 мин. Овен	-67
21 гр.54 мин. Овен	-68
21 гр.40 мин. Овен	-69
21 гр.26 мин. Овен	-70
21 гр.12 мин. Овен	-71
20 гр.58 мин. Овен	-72
20 гр.43 мин. Овен	-73
20 гр.28 мин. Овен	-74
20 гр.13 мин. Овен	-75
19 гр.58 мин. Овен	-76
19 гр.42 мин. Овен	-77
19 гр.27 мин. Овен	-78
19 гр.11 мин. Овен	-79
18 гр.54 мин. Овен	-80
18 гр.37 мин. Овен	-81
18 гр.20 мин. Овен	-82
Географическая долгота=-76 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.7 мин. Козерог	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.51 мин. Телец	0
7 гр.32 мин. Телец	-1
7 гр.13 мин. Телец	-2
6 гр.54 мин. Телец	-3
6 гр.36 мин. Телец	-4

9 гр.38 мин. Телец	5
10 гр.1 мин. Телец	6
10 гр.25 мин. Телец	7
10 гр.50 мин. Телец	8
11 гр.16 мин. Телец	9
11 гр.42 мин. Телец	10
12 гр.10 мин. Телец	11
12 гр.39 мин. Телец	12
13 гр.8 мин. Телец	13
13 гр.40 мин. Телец	14
14 гр.12 мин. Телец	15
14 гр.46 мин. Телец	16
15 гр.21 мин. Телец	17
15 гр.58 мин. Телец	18
16 гр.37 мин. Телец	19
17 гр.17 мин. Телец	20
18 гр.0 мин. Телец	21
18 гр.45 мин. Телец	22
19 гр.32 мин. Телец	23
20 гр.22 мин. Телец	24
21 гр.15 мин. Телец	25
22 гр.10 мин. Телец	26
23 гр.9 мин. Телец	27
24 гр.12 мин. Телец	28
25 гр.19 мин. Телец	29
26 гр.30 мин. Телец	30
27 гр.46 мин. Телец	31
29 гр.7 мин. Телец	32
0 гр.33 мин. Близнецы	33
2 гр.6 мин. Близнецы	34
3 гр.46 мин. Близнецы	35
5 гр.33 мин. Близнецы	36
7 гр.28 мин. Близнецы	37
9 гр.32 мин. Близнецы	38
11 гр.45 мин. Близнецы	39
14 гр.9 мин. Близнецы	40
16 гр.43 мин. Близнецы	41

Географическая долгота=-75 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.4 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.57 мин. Телец	0
9 гр.18 мин. Телец	1
9 гр.39 мин. Телец	2
10 гр.0 мин. Телец	3
10 гр.22 мин. Телец	4
10 гр.45 мин. Телец	5
11 гр.9 мин. Телец	6
11 гр.33 мин. Телец	7
11 гр.58 мин. Телец	8
12 гр.24 мин. Телец	9
12 гр.51 мин. Телец	10
13 гр.19 мин. Телец	11
6 гр.18 мин. Телец	-5
6 гр.1 мин. Телец	-6
5 гр.44 мин. Телец	-7
5 гр.28 мин. Телец	-8
5 гр.12 мин. Телец	-9
4 гр.56 мин. Телец	-10
4 гр.40 мин. Телец	-11
4 гр.25 мин. Телец	-12
4 гр.10 мин. Телец	-13
3 гр.55 мин. Телец	-14
3 гр.40 мин. Телец	-15
3 гр.26 мин. Телец	-16
3 гр.12 мин. Телец	-17
2 гр.58 мин. Телец	-18
2 гр.44 мин. Телец	-19
2 гр.31 мин. Телец	-20
2 гр.18 мин. Телец	-21
2 гр.4 мин. Телец	-22
1 гр.51 мин. Телец	-23
1 гр.38 мин. Телец	-24
1 гр.26 мин. Телец	-25
1 гр.13 мин. Телец	-26
1 гр.1 мин. Телец	-27
0 гр.48 мин. Телец	-28
0 гр.36 мин. Телец	-29
0 гр.24 мин. Телец	-30
0 гр.11 мин. Телец	-31
29 гр.59 мин. Овен	-32
29 гр.47 мин. Овен	-33
29 гр.35 мин. Овен	-34
29 гр.23 мин. Овен	-35
29 гр.11 мин. Овен	-36
29 гр.0 мин. Овен	-37
28 гр.48 мин. Овен	-38
28 гр.36 мин. Овен	-39
28 гр.24 мин. Овен	-40
28 гр.13 мин. Овен	-41
28 гр.1 мин. Овен	-42
27 гр.49 мин. Овен	-43
27 гр.37 мин. Овен	-44
27 гр.26 мин. Овен	-45
27 гр.14 мин. Овен	-46
27 гр.2 мин. Овен	-47
26 гр.50 мин. Овен	-48
26 гр.38 мин. Овен	-49
26 гр.27 мин. Овен	-50
26 гр.15 мин. Овен	-51
26 гр.3 мин. Овен	-52
25 гр.50 мин. Овен	-53
25 гр.38 мин. Овен	-54
25 гр.26 мин. Овен	-55
25 гр.14 мин. Овен	-56
25 гр.1 мин. Овен	-57
24 гр.49 мин. Овен	-58
24 гр.36 мин. Овен	-59
24 гр.24 мин. Овен	-60
24 гр.11 мин. Овен	-61
23 гр.58 мин. Овен	-62
23 гр.45 мин. Овен	-63
23 гр.31 мин. Овен	-64
23 гр.18 мин. Овен	-65
23 гр.4 мин. Овен	-66
22 гр.51 мин. Овен	-67
22 гр.37 мин. Овен	-68
22 гр.23 мин. Овен	-69
22 гр.8 мин. Овен	-70
21 гр.54 мин. Овен	-71
21 гр.39 мин. Овен	-72
21 гр.24 мин. Овен	-73
21 гр.9 мин. Овен	-74
20 гр.53 мин. Овен	-75
20 гр.38 мин. Овен	-76
20 гр.21 мин. Овен	-77
20 гр.5 мин. Овен	-78
19 гр.49 мин. Овен	-79
19 гр.32 мин. Овен	-80
19 гр.14 мин. Овен	-81
18 гр.57 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-75 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.4 мин. Козерог

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.57 мин. Телец	0
8 гр.37 мин. Телец	-1
8 гр.18 мин. Телец	-2
7 гр.59 мин. Телец	-3
7 гр.41 мин. Телец	-4
7 гр.23 мин. Телец	-5
7 гр.5 мин. Телец	-6
6 гр.48 мин. Телец	-7
6 гр.31 мин. Телец	-8
6 гр.15 мин. Телец	-9
5 гр.59 мин. Телец	-10
5 гр.43 мин. Телец	-11

13 гр.48 мин. Телец	12
14 гр.18 мин. Телец	13
14 гр.49 мин. Телец	14
15 гр.22 мин. Телец	15
15 гр.56 мин. Телец	16
16 гр.31 мин. Телец	17
17 гр.8 мин. Телец	18
17 гр.47 мин. Телец	19
18 гр.27 мин. Телец	20
19 гр.10 мин. Телец	21
19 гр.54 мин. Телец	22
20 гр.41 мин. Телец	23
21 гр.31 мин. Телец	24
22 гр.23 мин. Телец	25
23 гр.18 мин. Телец	26
24 гр.17 мин. Телец	27
25 гр.19 мин. Телец	28
26 гр.24 мин. Телец	29
27 гр.34 мин. Телец	30
28 гр.49 мин. Телец	31
0 гр.8 мин. Близнецы	32
1 гр.32 мин. Близнецы	33
3 гр.3 мин. Близнецы	34
4 гр.40 мин. Близнецы	35
6 гр.23 мин. Близнецы	36
8 гр.15 мин. Близнецы	37
10 гр.14 мин. Близнецы	38
12 гр.22 мин. Близнецы	39
14 гр.39 мин. Близнецы	40
17 гр.7 мин. Близнецы	41

18 гр.55 мин. Телец	19
19 гр.36 мин. Телец	20
20 гр.18 мин. Телец	21
21 гр.3 мин. Телец	22
21 гр.49 мин. Телец	23
22 гр.38 мин. Телец	24
23 гр.30 мин. Телец	25
24 гр.25 мин. Телец	26
25 гр.23 мин. Телец	27
26 гр.24 мин. Телец	28
27 гр.28 мин. Телец	29
28 гр.37 мин. Телец	30
29 гр.50 мин. Телец	31
1 гр.7 мин. Близнецы	32
2 гр.30 мин. Близнецы	33
3 гр.58 мин. Близнецы	34
5 гр.32 мин. Близнецы	35
7 гр.12 мин. Близнецы	36
9 гр.0 мин. Близнецы	37
10 гр.54 мин. Близнецы	38
12 гр.57 мин. Близнецы	39
15 гр.9 мин. Близнецы	40
17 гр.30 мин. Близнецы	41
20 гр.0 мин. Близнецы	42

25 гр.30 мин. Телец	26
26 гр.27 мин. Телец	27
27 гр.27 мин. Телец	28
28 гр.30 мин. Телец	29
29 гр.38 мин. Телец	30
0 гр.49 мин. Близнецы	31
2 гр.5 мин. Близнецы	32
3 гр.25 мин. Близнецы	33
4 гр.51 мин. Близнецы	34
6 гр.22 мин. Близнецы	35
8 гр.0 мин. Близнецы	36
9 гр.43 мин. Близнецы	37
11 гр.34 мин. Близнецы	38
13 гр.32 мин. Близнецы	39
15 гр.38 мин. Близнецы	40
17 гр.53 мин. Близнецы	41
20 гр.16 мин. Близнецы	42

Географическая долгота=-72 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.57 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.11 мин. Телец	0
12 гр.32 мин. Телец	1
12 гр.54 мин. Телец	2
13 гр.16 мин. Телец	3
13 гр.39 мин. Телец	4
14 гр.3 мин. Телец	5
14 гр.27 мин. Телец	6
14 гр.52 мин. Телец	7
15 гр.18 мин. Телец	8
15 гр.44 мин. Телец	9
16 гр.12 мин. Телец	10
16 гр.40 мин. Телец	11
17 гр.9 мин. Телец	12
17 гр.40 мин. Телец	13
18 гр.11 мин. Телец	14
18 гр.44 мин. Телец	15
19 гр.18 мин. Телец	16
19 гр.53 мин. Телец	17
20 гр.30 мин. Телец	18
21 гр.9 мин. Телец	19
21 гр.49 мин. Телец	20
22 гр.31 мин. Телец	21
23 гр.15 мин. Телец	22
24 гр.1 мин. Телец	23
24 гр.49 мин. Телец	24
25 гр.40 мин. Телец	25
26 гр.33 мин. Телец	26
27 гр.29 мин. Телец	27
28 гр.29 мин. Телец	28
29 гр.31 мин. Телец	29
0 гр.37 мин. Близнецы	30
1 гр.47 мин. Близнецы	31
3 гр.1 мин. Близнецы	32

4 гр.6 мин. Телец	-26
3 гр.53 мин. Телец	-27
3 гр.39 мин. Телец	-28
3 гр.26 мин. Телец	-29
3 гр.13 мин. Телец	-30
3 гр.0 мин. Телец	-31
2 гр.47 мин. Телец	-32
2 гр.34 мин. Телец	-33
2 гр.21 мин. Телец	-34
2 гр.8 мин. Телец	-35
1 гр.55 мин. Телец	-36
1 гр.42 мин. Телец	-37
1 гр.30 мин. Телец	-38
1 гр.17 мин. Телец	-39
1 гр.4 мин. Телец	-40
0 гр.51 мин. Телец	-41
0 гр.39 мин. Телец	-42
0 гр.26 мин. Телец	-43
0 гр.13 мин. Телец	-44
0 гр.0 мин. Телец	-45
29 гр.48 мин. Овен	-46
29 гр.35 мин. Овен	-47
29 гр.22 мин. Овен	-48
29 гр.9 мин. Овен	-49
28 гр.56 мин. Овен	-50
28 гр.43 мин. Овен	-51
28 гр.30 мин. Овен	-52
28 гр.17 мин. Овен	-53
28 гр.4 мин. Овен	-54
27 гр.50 мин. Овен	-55
27 гр.37 мин. Овен	-56
27 гр.23 мин. Овен	-57
27 гр.10 мин. Овен	-58
26 гр.56 мин. Овен	-59
26 гр.42 мин. Овен	-60
26 гр.28 мин. Овен	-61
26 гр.14 мин. Овен	-62
26 гр.0 мин. Овен	-63
25 гр.45 мин. Овен	-64
25 гр.30 мин. Овен	-65
25 гр.16 мин. Овен	-66
25 гр.1 мин. Овен	-67
24 гр.45 мин. Овен	-68
24 гр.30 мин. Овен	-69
24 гр.14 мин. Овен	-70
23 гр.58 мин. Овен	-71
23 гр.42 мин. Овен	-72
23 гр.26 мин. Овен	-73
23 гр.9 мин. Овен	-74
22 гр.52 мин. Овен	-75
22 гр.35 мин. Овен	-76
22 гр.18 мин. Овен	-77
22 гр.0 мин. Овен	-78
21 гр.42 мин. Овен	-79
21 гр.23 мин. Овен	-80
21 гр.5 мин. Овен	-81
20 гр.45 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-72 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.57 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.11 мин. Телец	0
11 гр.51 мин. Телец	-1
11 гр.31 мин. Телец	-2
11 гр.11 мин. Телец	-3
10 гр.52 мин. Телец	-4
10 гр.33 мин. Телец	-5
10 гр.15 мин. Телец	-6
9 гр.56 мин. Телец	-7
9 гр.39 мин. Телец	-8
9 гр.21 мин. Телец	-9
9 гр.4 мин. Телец	-10
8 гр.48 мин. Телец	-11
8 гр.31 мин. Телец	-12
8 гр.15 мин. Телец	-13
7 гр.59 мин. Телец	-14
7 гр.43 мин. Телец	-15
7 гр.28 мин. Телец	-16
7 гр.13 мин. Телец	-17
6 гр.58 мин. Телец	-18
6 гр.43 мин. Телец	-19
6 гр.28 мин. Телец	-20
6 гр.13 мин. Телец	-21
5 гр.59 мин. Телец	-22
5 гр.45 мин. Телец	-23
5 гр.31 мин. Телец	-24
5 гр.17 мин. Телец	-25
5 гр.3 мин. Телец	-26
4 гр.49 мин. Телец	-27
4 гр.36 мин. Телец	-28
4 гр.22 мин. Телец	-29
4 гр.9 мин. Телец	-30
3 гр.55 мин. Телец	-31
3 гр.42 мин. Телец	-32

4 гр.20 мин. Близнецы	33
5 гр.43 мин. Близнецы	34
7 гр.12 мин. Близнецы	35
8 гр.46 мин. Близнецы	36
10 гр.26 мин. Близнецы	37
12 гр.13 мин. Близнецы	38
14 гр.6 мин. Близнецы	39
16 гр.7 мин. Близнецы	40
18 гр.16 мин. Близнецы	41
20 гр.33 мин. Близнецы	42

16 гр.36 мин. Близнецы	40
18 гр.40 мин. Близнецы	41
20 гр.51 мин. Близнецы	42
23 гр.9 мин. Близнецы	43

Географическая долгота=-70 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.53 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.17 мин. Телец	0
14 гр.39 мин. Телец	1
15 гр.1 мин. Телец	2
15 гр.24 мин. Телец	3
15 гр.47 мин. Телец	4
16 гр.11 мин. Телец	5
16 гр.35 мин. Телец	6
17 гр.0 мин. Телец	7
17 гр.26 мин. Телец	8
17 гр.53 мин. Телец	9
18 гр.21 мин. Телец	10
18 гр.49 мин. Телец	11
19 гр.19 мин. Телец	12
19 гр.49 мин. Телец	13
20 гр.21 мин. Телец	14
20 гр.54 мин. Телец	15
21 гр.28 мин. Телец	16
22 гр.3 мин. Телец	17
22 гр.39 мин. Телец	18
23 гр.18 мин. Телец	19
23 гр.57 мин. Телец	20
24 гр.39 мин. Телец	21
25 гр.22 мин. Телец	22
26 гр.7 мин. Телец	23
26 гр.55 мин. Телец	24
27 гр.44 мин. Телец	25
28 гр.36 мин. Телец	26
29 гр.31 мин. Телец	27
0 гр.28 мин. Близнецы	28
1 гр.28 мин. Близнецы	29
2 гр.32 мин. Близнецы	30
3 гр.39 мин. Близнецы	31
4 гр.49 мин. Близнецы	32
6 гр.4 мин. Близнецы	33
7 гр.23 мин. Близнецы	34
8 гр.46 мин. Близнецы	35
10 гр.15 мин. Близнецы	36
11 гр.49 мин. Близнецы	37
13 гр.28 мин. Близнецы	38
15 гр.13 мин. Близнецы	39
17 гр.5 мин. Близнецы	40
19 гр.3 мин. Близнецы	41
21 гр.8 мин. Близнецы	42
23 гр.21 мин. Близнецы	43

2 гр.49 мин. Телец	-40
2 гр.36 мин. Телец	-41
2 гр.23 мин. Телец	-42
2 гр.9 мин. Телец	-43
1 гр.56 мин. Телец	-44
1 гр.42 мин. Телец	-45
1 гр.29 мин. Телец	-46
1 гр.16 мин. Телец	-47
1 гр.2 мин. Телец	-48
0 гр.48 мин. Телец	-49
0 гр.35 мин. Телец	-50
0 гр.21 мин. Телец	-51
0 гр.7 мин. Телец	-52
29 гр.53 мин. Овен	-53
29 гр.39 мин. Овен	-54
29 гр.25 мин. Овен	-55
29 гр.11 мин. Овен	-56
28 гр.57 мин. Овен	-57
28 гр.43 мин. Овен	-58
28 гр.28 мин. Овен	-59
28 гр.13 мин. Овен	-60
27 гр.59 мин. Овен	-61
27 гр.44 мин. Овен	-62
27 гр.29 мин. Овен	-63
27 гр.13 мин. Овен	-64
26 гр.58 мин. Овен	-65
26 гр.42 мин. Овен	-66
26 гр.26 мин. Овен	-67
26 гр.10 мин. Овен	-68
25 гр.54 мин. Овен	-69
25 гр.37 мин. Овен	-70
25 гр.21 мин. Овен	-71
25 гр.3 мин. Овен	-72
24 гр.46 мин. Овен	-73
24 гр.29 мин. Овен	-74
24 гр.11 мин. Овен	-75
23 гр.53 мин. Овен	-76
23 гр.34 мин. Овен	-77
23 гр.15 мин. Овен	-78
22 гр.56 мин. Овен	-79
22 гр.37 мин. Овен	-80
22 гр.17 мин. Овен	-81
21 гр.57 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-70 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.53 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
14 гр.17 мин. Телец	0
13 гр.56 мин. Телец	-1
13 гр.36 мин. Телец	-2
13 гр.16 мин. Телец	-3
12 гр.56 мин. Телец	-4
12 гр.37 мин. Телец	-5
12 гр.18 мин. Телец	-6
11 гр.59 мин. Телец	-7
11 гр.41 мин. Телец	-8
11 гр.23 мин. Телец	-9
11 гр.6 мин. Телец	-10
10 гр.49 мин. Телец	-11
10 гр.32 мин. Телец	-12
10 гр.15 мин. Телец	-13
9 гр.58 мин. Телец	-14
9 гр.42 мин. Телец	-15
9 гр.26 мин. Телец	-16
9 гр.10 мин. Телец	-17
8 гр.55 мин. Телец	-18
8 гр.39 мин. Телец	-19
8 гр.24 мин. Телец	-20
8 гр.9 мин. Телец	-21
7 гр.54 мин. Телец	-22
7 гр.39 мин. Телец	-23
7 гр.25 мин. Телец	-24
7 гр.10 мин. Телец	-25
6 гр.56 мин. Телец	-26
6 гр.42 мин. Телец	-27
6 гр.27 мин. Телец	-28
6 гр.13 мин. Телец	-29
5 гр.59 мин. Телец	-30
5 гр.45 мин. Телец	-31
5 гр.31 мин. Телец	-32
5 гр.17 мин. Телец	-33
5 гр.4 мин. Телец	-34
4 гр.50 мин. Телец	-35
4 гр.36 мин. Телец	-36
4 гр.22 мин. Телец	-37
4 гр.9 мин. Телец	-38
3 гр.55 мин. Телец	-39
3 гр.41 мин. Телец	-40
3 гр.28 мин. Телец	-41
3 гр.14 мин. Телец	-42
3 гр.0 мин. Телец	-43
2 гр.47 мин. Телец	-44
2 гр.33 мин. Телец	-45
2 гр.19 мин. Телец	-46

Географическая долгота=-69 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.52 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.19 мин. Телец	0
15 гр.41 мин. Телец	1
16 гр.3 мин. Телец	2
16 гр.26 мин. Телец	3
16 гр.49 мин. Телец	4
17 гр.13 мин. Телец	5
17 гр.38 мин. Телец	6
18 гр.3 мин. Телец	7
18 гр.30 мин. Телец	8
18 гр.56 мин. Телец	9
19 гр.24 мин. Телец	10
19 гр.53 мин. Телец	11
20 гр.22 мин. Телец	12
20 гр.53 мин. Телец	13
21 гр.24 мин. Телец	14
21 гр.57 мин. Телец	15
22 гр.31 мин. Телец	16
23 гр.6 мин. Телец	17
23 гр.42 мин. Телец	18
24 гр.20 мин. Телец	19
25 гр.0 мин. Телец	20
25 гр.41 мин. Телец	21
26 гр.24 мин. Телец	22
27 гр.9 мин. Телец	23
27 гр.55 мин. Телец	24
28 гр.44 мин. Телец	25
29 гр.36 мин. Телец	26
0 гр.29 мин. Близнецы	27
1 гр.26 мин. Близнецы	28
2 гр.25 мин. Близнецы	29
3 гр.27 мин. Близнецы	30
4 гр.33 мин. Близнецы	31
5 гр.42 мин. Близнецы	32
6 гр.54 мин. Близнецы	33
8 гр.11 мин. Близнецы	34
9 гр.32 мин. Близнецы	35
10 гр.58 мин. Близнецы	36
12 гр.29 мин. Близнецы	37
14 гр.5 мин. Близнецы	38
15 гр.46 мин. Близнецы	39
17 гр.33 мин. Близнецы	40
19 гр.27 мин. Близнецы	41
21 гр.27 мин. Близнецы	42
23 гр.33 мин. Близнецы	43
25 гр.47 мин. Близнецы	44

Географическая долгота=-69 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.52 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.19 мин. Телец	0
14 гр.58 мин. Телец	-1
14 гр.37 мин. Телец	-2
14 гр.17 мин. Телец	-3
13 гр.57 мин. Телец	-4
13 гр.38 мин. Телец	-5
13 гр.19 мин. Телец	-6
13 гр.0 мин. Телец	-7
12 гр.42 мин. Телец	-8
12 гр.23 мин. Телец	-9
12 гр.6 мин. Телец	-10
11 гр.48 мин. Телец	-11
11 гр.31 мин. Телец	-12
11 гр.14 мин. Телец	-13
10 гр.57 мин. Телец	-14
10 гр.41 мин. Телец	-15
10 гр.25 мин. Телец	-16
10 гр.9 мин. Телец	-17
9 гр.53 мин. Телец	-18
9 гр.37 мин. Телец	-19
9 гр.22 мин. Телец	-20
9 гр.6 мин. Телец	-21
8 гр.51 мин. Телец	-22
8 гр.36 мин. Телец	-23
8 гр.21 мин. Телец	-24
8 гр.6 мин. Телец	-25
7 гр.52 мин. Телец	-26
7 гр.37 мин. Телец	-27
7 гр.23 мин. Телец	-28
7 гр.8 мин. Телец	-29
6 гр.54 мин. Телец	-30
6 гр.40 мин. Телец	-31
6 гр.26 мин. Телец	-32
6 гр.11 мин. Телец	-33
5 гр.57 мин. Телец	-34
5 гр.43 мин. Телец	-35
5 гр.29 мин. Телец	-36
5 гр.15 мин. Телец	-37
5 гр.1 мин. Телец	-38
4 гр.47 мин. Телец	-39
4 гр.33 мин. Телец	-40
4 гр.19 мин. Телец	-41
4 гр.5 мин. Телец	-42
3 гр.51 мин. Телец	-43
3 гр.37 мин. Телец	-44
3 гр.23 мин. Телец	-45
3 гр.9 мин. Телец	-46
2 гр.55 мин. Телец	-47
2 гр.41 мин. Телец	-48
2 гр.27 мин. Телец	-49
2 гр.12 мин. Телец	-50
1 гр.58 мин. Телец	-51
1 гр.44 мин. Телец	-52
1 гр.29 мин. Телец	-53
2 гр.5 мин. Телец	-47
1 гр.52 мин. Телец	-48
1 гр.38 мин. Телец	-49
1 гр.24 мин. Телец	-50
1 гр.10 мин. Телец	-51
0 гр.56 мин. Телец	-52
0 гр.41 мин. Телец	-53
0 гр.27 мин. Телец	-54
0 гр.13 мин. Телец	-55
29 гр.58 мин. Овен	-56
29 гр.43 мин. Овен	-57
29 гр.29 мин. Овен	-58
29 гр.14 мин. Овен	-59
28 гр.59 мин. Овен	-60
28 гр.44 мин. Овен	-61
28 гр.28 мин. Овен	-62
28 гр.13 мин. Овен	-63
27 гр.57 мин. Овен	-64
27 гр.41 мин. Овен	-65
27 гр.25 мин. Овен	-66
27 гр.9 мин. Овен	-67
26 гр.52 мин. Овен	-68
26 гр.36 мин. Овен	-69
26 гр.19 мин. Овен	-70
26 гр.1 мин. Овен	-71
25 гр.44 мин. Овен	-72
25 гр.26 мин. Овен	-73
25 гр.8 мин. Овен	-74
24 гр.50 мин. Овен	-75
24 гр.31 мин. Овен	-76
24 гр.12 мин. Овен	-77
23 гр.53 мин. Овен	-78
23 гр.33 мин. Овен	-79
23 гр.14 мин. Овен	-80
22 гр.53 мин. Овен	-81
22 гр.33 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-68 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.50 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.21 мин. Телец	0
16 гр.43 мин. Телец	1
17 гр.5 мин. Телец	2
17 гр.28 мин. Телец	3
17 гр.51 мин. Телец	4
18 гр.16 мин. Телец	5
18 гр.40 мин. Телец	6
19 гр.6 мин. Телец	7
19 гр.32 мин. Телец	8
19 гр.59 мин. Телец	9
20 гр.27 мин. Телец	10
20 гр.55 мин. Телец	11
21 гр.25 мин. Телец	12
21 гр.55 мин. Телец	13
22 гр.27 мин. Телец	14
22 гр.59 мин. Телец	15
23 гр.33 мин. Телец	16
24 гр.8 мин. Телец	17
24 гр.44 мин. Телец	18
25 гр.22 мин. Телец	19
26 гр.1 мин. Телец	20
26 гр.42 мин. Телец	21
27 гр.25 мин. Телец	22
28 гр.9 мин. Телец	23
28 гр.55 мин. Телец	24
29 гр.43 мин. Телец	25
0 гр.34 мин. Близнецы	26
1 гр.27 мин. Близнецы	27
2 гр.22 мин. Близнецы	28
3 гр.20 мин. Близнецы	29
4 гр.21 мин. Близнецы	30
5 гр.25 мин. Близнецы	31
6 гр.33 мин. Близнецы	32
7 гр.44 мин. Близнецы	33
8 гр.58 мин. Близнецы	34
10 гр.17 мин. Близнецы	35
11 гр.40 мин. Близнецы	36
13 гр.8 мин. Близнецы	37
14 гр.41 мин. Близнецы	38
16 гр.18 мин. Близнецы	39
18 гр.2 мин. Близнецы	40
19 гр.51 мин. Близнецы	41
21 гр.46 мин. Близнецы	42
23 гр.47 мин. Близнецы	43
25 гр.54 мин. Близнецы	44

Географическая долгота=-68 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.50 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
16 гр.21 мин. Телец	0
15 гр.59 мин. Телец	-1
15 гр.38 мин. Телец	-2
15 гр.18 мин. Телец	-3
14 гр.58 мин. Телец	-4
14 гр.38 мин. Телец	-5
14 гр.19 мин. Телец	-6
14 гр.0 мин. Телец	-7
13 гр.41 мин. Телец	-8
13 гр.23 мин. Телец	-9
13 гр.5 мин. Телец	-10
12 гр.47 мин. Телец	-11
12 гр.30 мин. Телец	-12
12 гр.13 мин. Телец	-13
11 гр.56 мин. Телец	-14
11 гр.39 мин. Телец	-15
11 гр.23 мин. Телец	-16
11 гр.7 мин. Телец	-17
10 гр.50 мин. Телец	-18
10 гр.35 мин. Телец	-19
10 гр.19 мин. Телец	-20
10 гр.3 мин. Телец	-21
9 гр.48 мин. Телец	-22
9 гр.32 мин. Телец	-23
9 гр.17 мин. Телец	-24
9 гр.2 мин. Телец	-25
8 гр.47 мин. Телец	-26
8 гр.32 мин. Телец	-27
8 гр.18 мин. Телец	-28
8 гр.3 мин. Телец	-29
7 гр.48 мин. Телец	-30
7 гр.34 мин. Телец	-31
7 гр.20 мин. Телец	-32
7 гр.5 мин. Телец	-33
6 гр.51 мин. Телец	-34
6 гр.36 мин. Телец	-35
6 гр.22 мин. Телец	-36
6 гр.8 мин. Телец	-37
5 гр.54 мин. Телец	-38
5 гр.39 мин. Телец	-39
5 гр.25 мин. Телец	-40
5 гр.11 мин. Телец	-41
4 гр.57 мин. Телец	-42
4 гр.42 мин. Телец	-43
4 гр.28 мин. Телец	-44
4 гр.14 мин. Телец	-45
3 гр.59 мин. Телец	-46
3 гр.45 мин. Телец	-47
3 гр.30 мин. Телец	-48
3 гр.16 мин. Телец	-49
3 гр.1 мин. Телец	-50
2 гр.46 мин. Телец	-51
2 гр.31 мин. Телец	-52
2 гр.17 мин. Телец	-53
2 гр.2 мин. Телец	-54
1 гр.46 мин. Телец	-55
1 гр.31 мин. Телец	-56
1 гр.16 мин. Телец	-57
1 гр.0 мин. Телец	-58
0 гр.45 мин. Телец	-59
0 гр.29 мин. Телец	-60
1 гр.14 мин. Телец	-54
1 гр.0 мин. Телец	-55
0 гр.45 мин. Телец	-56
0 гр.30 мин. Телец	-57
0 гр.15 мин. Телец	-58
29 гр.59 мин. Овен	-59
29 гр.44 мин. Овен	-60
29 гр.28 мин. Овен	-61
29 гр.13 мин. Овен	-62
28 гр.57 мин. Овен	-63
28 гр.41 мин. Овен	-64
28 гр.24 мин. Овен	-65
28 гр.8 мин. Овен	-66
27 гр.51 мин. Овен	-67
27 гр.34 мин. Овен	-68
27 гр.17 мин. Овен	-69
27 гр.0 мин. Овен	-70
26 гр.42 мин. Овен	-71
26 гр.24 мин. Овен	-72
26 гр.6 мин. Овен	-73
25 гр.47 мин. Овен	-74
25 гр.29 мин. Овен	-75
25 гр.10 мин. Овен	-76
24 гр.50 мин. Овен	-77
24 гр.30 мин. Овен	-78
24 гр.10 мин. Овен	-79
23 гр.50 мин. Овен	-80
23 гр.29 мин. Овен	-81
23 гр.8 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-67 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.49 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
17 гр.22 мин. Телец	0
17 гр.44 мин. Телец	1
18 гр.6 мин. Телец	2
18 гр.29 мин. Телец	3
18 гр.53 мин. Телец	4
19 гр.17 мин. Телец	5
19 гр.42 мин. Телец	6
20 гр.7 мин. Телец	7
20 гр.34 мин. Телец	8
21 гр.1 мин. Телец	9
21 гр.28 мин. Телец	10
21 гр.57 мин. Телец	11
22 гр.26 мин. Телец	12
22 гр.57 мин. Телец	13
23 гр.28 мин. Телец	14
24 гр.1 мин. Телец	15
24 гр.35 мин. Телец	16
25 гр.9 мин. Телец	17
25 гр.45 мин. Телец	18
26 гр.23 мин. Телец	19
27 гр.2 мин. Телец	20
27 гр.42 мин. Телец	21
28 гр.24 мин. Телец	22
29 гр.8 мин. Телец	23
29 гр.54 мин. Телец	24
0 гр.41 мин. Близнецы	25
1 гр.31 мин. Близнецы	26
2 гр.23 мин. Близнецы	27
3 гр.18 мин. Близнецы	28
4 гр.15 мин. Близнецы	29
5 гр.14 мин. Близнецы	30
6 гр.17 мин. Близнецы	31
7 гр.23 мин. Близнецы	32
8 гр.32 мин. Близнецы	33
9 гр.45 мин. Близнецы	34
11 гр.1 мин. Близнецы	35
12 гр.22 мин. Близнецы	36
13 гр.47 мин. Близнецы	37
15 гр.16 мин. Близнецы	38
16 гр.51 мин. Близнецы	39
18 гр.30 мин. Близнецы	40
20 гр.15 мин. Близнецы	41
22 гр.5 мин. Близнецы	42
24 гр.1 мин. Близнецы	43
26 гр.3 мин. Близнецы	44

Географическая долгота=-67 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.49 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
17 гр.22 мин. Телец	0
17 гр.0 мин. Телец	-1
16 гр.39 мин. Телец	-2
16 гр.18 мин. Телец	-3
15 гр.58 мин. Телец	-4
15 гр.38 мин. Телец	-5
15 гр.19 мин. Телец	-6
15 гр.0 мин. Телец	-7
14 гр.41 мин. Телец	-8
14 гр.22 мин. Телец	-9
14 гр.4 мин. Телец	-10
13 гр.46 мин. Телец	-11
13 гр.29 мин. Телец	-12
13 гр.11 мин. Телец	-13
12 гр.54 мин. Телец	-14
12 гр.37 мин. Телец	-15
12 гр.20 мин. Телец	-16
12 гр.4 мин. Телец	-17
11 гр.48 мин. Телец	-18
11 гр.31 мин. Телец	-19
11 гр.16 мин. Телец	-20
11 гр.0 мин. Телец	-21
10 гр.44 мин. Телец	-22
10 гр.28 мин. Телец	-23
10 гр.13 мин. Телец	-24
9 гр.58 мин. Телец	-25
9 гр.43 мин. Телец	-26
9 гр.27 мин. Телец	-27
9 гр.12 мин. Телец	-28
8 гр.58 мин. Телец	-29
8 гр.43 мин. Телец	-30
8 гр.28 мин. Телец	-31
8 гр.13 мин. Телец	-32
7 гр.58 мин. Телец	-33
7 гр.44 мин. Телец	-34
7 гр.29 мин. Телец	-35
7 гр.15 мин. Телец	-36
7 гр.0 мин. Телец	-37
6 гр.46 мин. Телец	-38
6 гр.31 мин. Телец	-39
6 гр.16 мин. Телец	-40
6 гр.2 мин. Телец	-41
5 гр.47 мин. Телец	-42
5 гр.33 мин. Телец	-43
5 гр.18 мин. Телец	-44
5 гр.3 мин. Телец	-45
4 гр.49 мин. Телец	-46
4 гр.34 мин. Телец	-47
4 гр.19 мин. Телец	-48
4 гр.4 мин. Телец	-49
3 гр.49 мин. Телец	-50
3 гр.34 мин. Телец	-51
3 гр.19 мин. Телец	-52
3 гр.4 мин. Телец	-53
2 гр.48 мин. Телец	-54
2 гр.33 мин. Телец	-55
2 гр.17 мин. Телец	-56
2 гр.2 мин. Телец	-57
1 гр.46 мин. Телец	-58
1 гр.30 мин. Телец	-59
1 гр.14 мин. Телец	-60
0 гр.57 мин. Телец	-61
0 гр.41 мин. Телец	-62
0 гр.24 мин. Телец	-63
0 гр.7 мин. Телец	-64
29 гр.50 мин. Овен	-65
29 гр.33 мин. Овен	-66
29 гр.15 мин. Овен	-67
0 гр.13 мин. Телец	-61
29 гр.57 мин. Овен	-62
29 гр.40 мин. Овен	-63
29 гр.24 мин. Овен	-64
29 гр.7 мин. Овен	-65
28 гр.50 мин. Овен	-66
28 гр.33 мин. Овен	-67
28 гр.16 мин. Овен	-68
27 гр.58 мин. Овен	-69
27 гр.40 мин. Овен	-70
27 гр.22 мин. Овен	-71
27 гр.4 мин. Овен	-72
26 гр.45 мин. Овен	-73
26 гр.26 мин. Овен	-74
26 гр.7 мин. Овен	-75
25 гр.48 мин. Овен	-76
25 гр.28 мин. Овен	-77
25 гр.8 мин. Овен	-78
24 гр.47 мин. Овен	-79
24 гр.26 мин. Овен	-80
24 гр.5 мин. Овен	-81
23 гр.44 мин. Овен	-82

Географическая долгота=-66 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.48 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.22 мин. Телец	0
18 гр.44 мин. Телец	1
19 гр.6 мин. Телец	2
19 гр.30 мин. Телец	3
19 гр.53 мин. Телец	4
20 гр.18 мин. Телец	5
20 гр.43 мин. Телец	6
21 гр.8 мин. Телец	7
21 гр.34 мин. Телец	8
22 гр.1 мин. Телец	9
22 гр.29 мин. Телец	10
22 гр.58 мин. Телец	11
23 гр.27 мин. Телец	12
23 гр.58 мин. Телец	13
24 гр.29 мин. Телец	14
25 гр.1 мин. Телец	15
25 гр.35 мин. Телец	16
26 гр.10 мин. Телец	17
26 гр.45 мин. Телец	18
27 гр.23 мин. Телец	19
28 гр.1 мин. Телец	20
28 гр.41 мин. Телец	21
29 гр.23 мин. Телец	22
0 гр.6 мин. Близнецы	23
0 гр.51 мин. Близнецы	24
1 гр.38 мин. Близнецы	25
2 гр.27 мин. Близнецы	26
3 гр.18 мин. Близнецы	27
4 гр.12 мин. Близнецы	28
5 гр.8 мин. Близнецы	29
6 гр.6 мин. Близнецы	30
7 гр.8 мин. Близнецы	31
8 гр.12 мин. Близнецы	32
9 гр.19 мин. Близнецы	33
10 гр.30 мин. Близнецы	34
11 гр.45 мин. Близнецы	35
13 гр.3 мин. Близнецы	36
14 гр.25 мин. Близнецы	37
15 гр.52 мин. Близнецы	38
17 гр.23 мин. Близнецы	39
18 гр.58 мин. Близнецы	40
20 гр.39 мин. Близнецы	41
22 гр.25 мин. Близнецы	42
24 гр.16 мин. Близнецы	43
26 гр.12 мин. Близнецы	44
28 гр.15 мин. Близнецы	45

28 гр.57 мин. Овен	-68
28 гр.39 мин. Овен	-69
28 гр.21 мин. Овен	-70
28 гр.3 мин. Овен	-71
27 гр.44 мин. Овен	-72
27 гр.25 мин. Овен	-73
27 гр.5 мин. Овен	-74
26 гр.46 мин. Овен	-75
26 гр.26 мин. Овен	-76
26 гр.5 мин. Овен	-77
25 гр.45 мин. Овен	-78
25 гр.24 мин. Овен	-79
25 гр.3 мин. Овен	-80
24 гр.41 мин. Овен	-81
24 гр.19 мин. Овен	-82
Географическая долгота=-66 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.48 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.22 мин. Телец	0
18 гр.0 мин. Телец	-1
17 гр.39 мин. Телец	-2
17 гр.18 мин. Телец	-3
16 гр.58 мин. Телец	-4
16 гр.38 мин. Телец	-5
16 гр.18 мин. Телец	-6
15 гр.59 мин. Телец	-7
15 гр.40 мин. Телец	-8
15 гр.21 мин. Телец	-9
15 гр.3 мин. Телец	-10
14 гр.45 мин. Телец	-11
14 гр.27 мин. Телец	-12
14 гр.9 мин. Телец	-13
13 гр.52 мин. Телец	-14
13 гр.35 мин. Телец	-15
13 гр.18 мин. Телец	-16
13 гр.1 мин. Телец	-17
12 гр.44 мин. Телец	-18
12 гр.28 мин. Телец	-19
12 гр.12 мин. Телец	-20
11 гр.56 мин. Телец	-21
11 гр.40 мин. Телец	-22
11 гр.24 мин. Телец	-23
11 гр.8 мин. Телец	-24
10 гр.53 мин. Телец	-25
10 гр.37 мин. Телец	-26
10 гр.22 мин. Телец	-27
10 гр.7 мин. Телец	-28
9 гр.52 мин. Телец	-29
9 гр.37 мин. Телец	-30
9 гр.21 мин. Телец	-31
9 гр.6 мин. Телец	-32
8 гр.52 мин. Телец	-33
8 гр.37 мин. Телец	-34
8 гр.22 мин. Телец	-35
8 гр.7 мин. Телец	-36
7 гр.52 мин. Телец	-37
7 гр.37 мин. Телец	-38
7 гр.22 мин. Телец	-39
7 гр.8 мин. Телец	-40
6 гр.53 мин. Телец	-41
6 гр.38 мин. Телец	-42
6 гр.23 мин. Телец	-43
6 гр.8 мин. Телец	-44
5 гр.53 мин. Телец	-45
5 гр.38 мин. Телец	-46
5 гр.23 мин. Телец	-47
5 гр.8 мин. Телец	-48
4 гр.53 мин. Телец	-49
4 гр.37 мин. Телец	-50
4 гр.22 мин. Телец	-51
4 гр.6 мин. Телец	-52
3 гр.51 мин. Телец	-53
3 гр.35 мин. Телец	-54
3 гр.19 мин. Телец	-55
3 гр.3 мин. Телец	-56
2 гр.47 мин. Телец	-57
2 гр.31 мин. Телец	-58
2 гр.15 мин. Телец	-59
1 гр.58 мин. Телец	-60
1 гр.41 мин. Телец	-61
1 гр.24 мин. Телец	-62
1 гр.7 мин. Телец	-63
0 гр.50 мин. Телец	-64
0 гр.32 мин. Телец	-65
0 гр.15 мин. Телец	-66
29 гр.57 мин. Овен	-67
29 гр.39 мин. Овен	-68
29 гр.20 мин. Овен	-69
29 гр.1 мин. Овен	-70
28 гр.43 мин. Овен	-71
28 гр.23 мин. Овен	-72
28 гр.4 мин. Овен	-73
27 гр.44 мин. Овен	-74

Географическая долгота=-65 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.47 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
19 гр.21 мин. Телец	0
19 гр.43 мин. Телец	1
20 гр.6 мин. Телец	2
20 гр.29 мин. Телец	3
20 гр.53 мин. Телец	4
21 гр.18 мин. Телец	5
21 гр.43 мин. Телец	6
22 гр.8 мин. Телец	7
22 гр.35 мин. Телец	8
23 гр.2 мин. Телец	9
23 гр.29 мин. Телец	10
23 гр.58 мин. Телец	11
24 гр.27 мин. Телец	12
24 гр.58 мин. Телец	13
25 гр.29 мин. Телец	14
26 гр.1 мин. Телец	15
26 гр.35 мин. Телец	16
27 гр.9 мин. Телец	17
27 гр.45 мин. Телец	18
28 гр.22 мин. Телец	19
29 гр.0 мин. Телец	20
29 гр.39 мин. Телец	21
0 гр.21 мин. Близнецы	22
1 гр.3 мин. Близнецы	23
1 гр.48 мин. Близнецы	24
2 гр.34 мин. Близнецы	25
3 гр.22 мин. Близнецы	26
4 гр.13 мин. Близнецы	27
5 гр.5 мин. Близнецы	28
6 гр.0 мин. Близнецы	29
6 гр.57 мин. Близнецы	30
7 гр.57 мин. Близнецы	31
9 гр.0 мин. Близнецы	32
10 гр.6 мин. Близнецы	33
11 гр.15 мин. Близнецы	34
12 гр.27 мин. Близнецы	35
13 гр.43 мин. Близнецы	36
15 гр.3 мин. Близнецы	37
16 гр.26 мин. Близнецы	38
17 гр.54 мин. Близнецы	39
19 гр.27 мин. Близнецы	40
21 гр.3 мин. Близнецы	41
22 гр.45 мин. Близнецы	42
24 гр.32 мин. Близнецы	43
26 гр.23 мин. Близнецы	44
28 гр.20 мин. Близнецы	45

Географическая долгота=-65 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.47 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
19 гр.21 мин. Телец	0
18 гр.59 мин. Телец	-1
18 гр.38 мин. Телец	-2
18 гр.17 мин. Телец	-3
17 гр.57 мин. Телец	-4
17 гр.36 мин. Телец	-5
17 гр.17 мин. Телец	-6
16 гр.57 мин. Телец	-7
16 гр.38 мин. Телец	-8
16 гр.19 мин. Телец	-9
16 гр.1 мин. Телец	-10
15 гр.42 мин. Телец	-11
15 гр.24 мин. Телец	-12
15 гр.7 мин. Телец	-13
14 гр.49 мин. Телец	-14
14 гр.32 мин. Телец	-15
14 гр.14 мин. Телец	-16
13 гр.58 мин. Телец	-17
13 гр.41 мин. Телец	-18
13 гр.24 мин. Телец	-19
13 гр.8 мин. Телец	-20
12 гр.51 мин. Телец	-21
12 гр.35 мин. Телец	-22
12 гр.19 мин. Телец	-23
12 гр.3 мин. Телец	-24
11 гр.48 мин. Телец	-25
11 гр.32 мин. Телец	-26
11 гр.16 мин. Телец	-27
11 гр.1 мин. Телец	-28
10 гр.45 мин. Телец	-29
10 гр.30 мин. Телец	-30
10 гр.15 мин. Телец	-31
9 гр.59 мин. Телец	-32
9 гр.44 мин. Телец	-33
9 гр.29 мин. Телец	-34
9 гр.14 мин. Телец	-35
8 гр.59 мин. Телец	-36
8 гр.44 мин. Телец	-37
8 гр.29 мин. Телец	-38
8 гр.13 мин. Телец	-39
7 гр.58 мин. Телец	-40
7 гр.43 мин. Телец	-41
7 гр.28 мин. Телец	-42
7 гр.13 мин. Телец	-43
6 гр.58 мин. Телец	-44
6 гр.42 мин. Телец	-45
6 гр.27 мин. Телец	-46
6 гр.12 мин. Телец	-47
5 гр.56 мин. Телец	-48
5 гр.41 мин. Телец	-49
5 гр.25 мин. Телец	-50
5 гр.9 мин. Телец	-51
4 гр.53 мин. Телец	-52
4 гр.38 мин. Телец	-53
4 гр.21 мин. Телец	-54
4 гр.5 мин. Телец	-55
3 гр.49 мин. Телец	-56
3 гр.33 мин. Телец	-57
3 гр.16 мин. Телец	-58
2 гр.59 мин. Телец	-59
2 гр.42 мин. Телец	-60
2 гр.25 мин. Телец	-61
2 гр.8 мин. Телец	-62
1 гр.50 мин. Телец	-63
1 гр.33 мин. Телец	-64
1 гр.15 мин. Телец	-65
0 гр.57 мин. Телец	-66
0 гр.38 мин. Телец	-67
0 гр.20 мин. Телец	-68
0 гр.1 мин. Телец	-69
29 гр.42 мин. Овен	-70
29 гр.22 мин. Овен	-71
29 гр.3 мин. Овен	-72
28 гр.43 мин. Овен	-73
28 гр.22 мин. Овен	-74
28 гр.2 мин. Овен	-75
27 гр.41 мин. Овен	-76
27 гр.20 мин. Овен	-77
26 гр.58 мин. Овен	-78
26 гр.36 мин. Овен	-79
26 гр.14 мин. Овен	-80
25 гр.52 мин. Овен	-81
27 гр.24 мин. Овен	-75
27 гр.3 мин. Овен	-76
26 гр.43 мин. Овен	-77
26 гр.22 мин. Овен	-78
26 гр.0 мин. Овен	-79
25 гр.38 мин. Овен	-80
25 гр.16 мин. Овен	-81

Географическая долгота=-64 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.46 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
20 гр.20 мин. Телец	0
20 гр.43 мин. Телец	1
21 гр.5 мин. Телец	2
21 гр.29 мин. Телец	3
21 гр.53 мин. Телец	4
22 гр.17 мин. Телец	5
22 гр.42 мин. Телец	6
23 гр.8 мин. Телец	7
23 гр.34 мин. Телец	8
24 гр.1 мин. Телец	9
24 гр.29 мин. Телец	10
24 гр.57 мин. Телец	11
25 гр.27 мин. Телец	12
25 гр.57 мин. Телец	13
26 гр.28 мин. Телец	14
27 гр.0 мин. Телец	15
27 гр.33 мин. Телец	16
28 гр.8 мин. Телец	17
28 гр.43 мин. Телец	18
29 гр.20 мин. Телец	19
29 гр.57 мин. Телец	20
0 гр.37 мин. Близнецы	21
1 гр.17 мин. Близнецы	22
2 гр.0 мин. Близнецы	23
2 гр.44 мин. Близнецы	24
3 гр.29 мин. Близнецы	25
4 гр.17 мин. Близнецы	26
5 гр.6 мин. Близнецы	27
5 гр.58 мин. Близнецы	28
6 гр.52 мин. Близнецы	29
7 гр.48 мин. Близнецы	30
8 гр.46 мин. Близнецы	31
9 гр.48 мин. Близнецы	32
10 гр.52 мин. Близнецы	33
11 гр.59 мин. Близнецы	34
13 гр.9 мин. Близнецы	35
14 гр.23 мин. Близнецы	36
15 гр.40 мин. Близнецы	37
17 гр.1 мин. Близнецы	38
18 гр.26 мин. Близнецы	39
19 гр.55 мин. Близнецы	40
21 гр.28 мин. Близнецы	41
23 гр.6 мин. Близнецы	42
24 гр.48 мин. Близнецы	43
26 гр.35 мин. Близнецы	44
28 гр.27 мин. Близнецы	45
0 гр.24 мин. Рак	46

Географическая долгота=-63 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.19 мин. Телец	0

Географическая долгота=-64 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.46 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
20 гр.20 мин. Телец	0
19 гр.58 мин. Телец	-1
19 гр.37 мин. Телец	-2
19 гр.16 мин. Телец	-3
18 гр.55 мин. Телец	-4
18 гр.35 мин. Телец	-5
18 гр.15 мин. Телец	-6
17 гр.55 мин. Телец	-7
17 гр.36 мин. Телец	-8
17 гр.17 мин. Телец	-9
16 гр.58 мин. Телец	-10
16 гр.40 мин. Телец	-11
16 гр.21 мин. Телец	-12
16 гр.3 мин. Телец	-13
15 гр.46 мин. Телец	-14
15 гр.28 мин. Телец	-15
15 гр.11 мин. Телец	-16
14 гр.54 мин. Телец	-17
14 гр.37 мин. Телец	-18
14 гр.20 мин. Телец	-19
14 гр.3 мин. Телец	-20
13 гр.47 мин. Телец	-21
13 гр.30 мин. Телец	-22
13 гр.14 мин. Телец	-23
12 гр.58 мин. Телец	-24
12 гр.42 мин. Телец	-25
12 гр.26 мин. Телец	-26
12 гр.10 мин. Телец	-27
11 гр.55 мин. Телец	-28
11 гр.39 мин. Телец	-29
11 гр.23 мин. Телец	-30
11 гр.8 мин. Телец	-31
10 гр.52 мин. Телец	-32
10 гр.37 мин. Телец	-33
10 гр.21 мин. Телец	-34
10 гр.6 мин. Телец	-35
9 гр.50 мин. Телец	-36
9 гр.35 мин. Телец	-37
9 гр.20 мин. Телец	-38
9 гр.4 мин. Телец	-39
8 гр.49 мин. Телец	-40
8 гр.33 мин. Телец	-41
8 гр.18 мин. Телец	-42
8 гр.3 мин. Телец	-43
7 гр.47 мин. Телец	-44
7 гр.31 мин. Телец	-45
7 гр.16 мин. Телец	-46
7 гр.0 мин. Телец	-47
6 гр.44 мин. Телец	-48
6 гр.28 мин. Телец	-49
6 гр.12 мин. Телец	-50
5 гр.56 мин. Телец	-51
5 гр.40 мин. Телец	-52
5 гр.24 мин. Телец	-53
5 гр.8 мин. Телец	-54
4 гр.51 мин. Телец	-55
4 гр.34 мин. Телец	-56
4 гр.18 мин. Телец	-57
4 гр.1 мин. Телец	-58
3 гр.44 мин. Телец	-59
3 гр.26 мин. Телец	-60
3 гр.9 мин. Телец	-61
2 гр.51 мин. Телец	-62
2 гр.33 мин. Телец	-63
2 гр.15 мин. Телец	-64
1 гр.57 мин. Телец	-65
1 гр.38 мин. Телец	-66
1 гр.20 мин. Телец	-67
1 гр.0 мин. Телец	-68
0 гр.41 мин. Телец	-69
0 гр.22 мин. Телец	-70
0 гр.2 мин. Телец	-71
29 гр.42 мин. Овен	-72
29 гр.21 мин. Овен	-73
29 гр.1 мин. Овен	-74
28 гр.40 мин. Овен	-75
28 гр.18 мин. Овен	-76
27 гр.57 мин. Овен	-77
27 гр.35 мин. Овен	-78
27 гр.12 мин. Овен	-79
26 гр.50 мин. Овен	-80
26 гр.27 мин. Овен	-81

Географическая долгота=-63 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.19 мин. Телец	0

21 гр.41 мин. Телец	1
22 гр.4 мин. Телец	2
22 гр.27 мин. Телец	3
22 гр.51 мин. Телец	4
23 гр.16 мин. Телец	5
23 гр.41 мин. Телец	6
24 гр.7 мин. Телец	7
24 гр.33 мин. Телец	8
25 гр.0 мин. Телец	9
25 гр.28 мин. Телец	10
25 гр.56 мин. Телец	11
26 гр.25 мин. Телец	12
26 гр.55 мин. Телец	13
27 гр.26 мин. Телец	14
27 гр.58 мин. Телец	15
28 гр.31 мин. Телец	16
29 гр.5 мин. Телец	17
29 гр.40 мин. Телец	18
0 гр.17 мин. Близнецы	19
0 гр.54 мин. Близнецы	20
1 гр.33 мин. Близнецы	21
2 гр.13 мин. Близнецы	22
2 гр.55 мин. Близнецы	23
3 гр.38 мин. Близнецы	24
4 гр.23 мин. Близнецы	25
5 гр.10 мин. Близнецы	26
5 гр.59 мин. Близнецы	27
6 гр.49 мин. Близнецы	28
7 гр.42 мин. Близнецы	29
8 гр.37 мин. Близнецы	30
9 гр.34 мин. Близнецы	31
10 гр.34 мин. Близнецы	32
11 гр.37 мин. Близнецы	33
12 гр.42 мин. Близнецы	34
13 гр.51 мин. Близнецы	35
15 гр.2 мин. Близнецы	36
16 гр.17 мин. Близнецы	37
17 гр.36 мин. Близнецы	38
18 гр.58 мин. Близнецы	39
20 гр.23 мин. Близнецы	40
21 гр.53 мин. Близнецы	41
23 гр.27 мин. Близнецы	42
25 гр.6 мин. Близнецы	43
26 гр.49 мин. Близнецы	44
28 гр.36 мин. Близнецы	45
0 гр.27 мин. Рак	46
Географическая долгота=-62 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.45 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.16 мин. Телец	0
22 гр.39 мин. Телец	1
23 гр.2 мин. Телец	2
23 гр.25 мин. Телец	3
23 гр.49 мин. Телец	4
24 гр.14 мин. Телец	5
24 гр.39 мин. Телец	6
25 гр.5 мин. Телец	7
25 гр.31 мин. Телец	8

20 гр.57 мин. Телец	-1
20 гр.35 мин. Телец	-2
20 гр.14 мин. Телец	-3
19 гр.53 мин. Телец	-4
19 гр.33 мин. Телец	-5
19 гр.12 мин. Телец	-6
18 гр.53 мин. Телец	-7
18 гр.33 мин. Телец	-8
18 гр.14 мин. Телец	-9
17 гр.55 мин. Телец	-10
17 гр.37 мин. Телец	-11
17 гр.18 мин. Телец	-12
17 гр.0 мин. Телец	-13
16 гр.42 мин. Телец	-14
16 гр.24 мин. Телец	-15
16 гр.7 мин. Телец	-16
15 гр.49 мин. Телец	-17
15 гр.32 мин. Телец	-18
15 гр.15 мин. Телец	-19
14 гр.58 мин. Телец	-20
14 гр.42 мин. Телец	-21
14 гр.25 мин. Телец	-22
14 гр.9 мин. Телец	-23
13 гр.52 мин. Телец	-24
13 гр.36 мин. Телец	-25
13 гр.20 мин. Телец	-26
13 гр.4 мин. Телец	-27
12 гр.48 мин. Телец	-28
12 гр.32 мин. Телец	-29
12 гр.16 мин. Телец	-30
12 гр.0 мин. Телец	-31
11 гр.45 мин. Телец	-32
11 гр.29 мин. Телец	-33
11 гр.13 мин. Телец	-34
10 гр.57 мин. Телец	-35
10 гр.42 мин. Телец	-36
10 гр.26 мин. Телец	-37
10 гр.11 мин. Телец	-38
9 гр.55 мин. Телец	-39
9 гр.39 мин. Телец	-40
9 гр.23 мин. Телец	-41
9 гр.8 мин. Телец	-42
8 гр.52 мин. Телец	-43
8 гр.36 мин. Телец	-44
8 гр.20 мин. Телец	-45
8 гр.4 мин. Телец	-46
7 гр.48 мин. Телец	-47
7 гр.32 мин. Телец	-48
7 гр.16 мин. Телец	-49
7 гр.0 мин. Телец	-50
6 гр.43 мин. Телец	-51
6 гр.27 мин. Телец	-52
6 гр.10 мин. Телец	-53
5 гр.54 мин. Телец	-54
5 гр.37 мин. Телец	-55
5 гр.20 мин. Телец	-56
5 гр.2 мин. Телец	-57
4 гр.45 мин. Телец	-58
4 гр.28 мин. Телец	-59
4 гр.10 мин. Телец	-60
3 гр.52 мин. Телец	-61
3 гр.34 мин. Телец	-62
3 гр.16 мин. Телец	-63
2 гр.57 мин. Телец	-64
2 гр.39 мин. Телец	-65
2 гр.20 мин. Телец	-66
2 гр.1 мин. Телец	-67
1 гр.41 мин. Телец	-68
1 гр.21 мин. Телец	-69
1 гр.1 мин. Телец	-70
0 гр.41 мин. Телец	-71
0 гр.21 мин. Телец	-72
0 гр.0 мин. Телец	-73
29 гр.39 мин. Овен	-74
29 гр.17 мин. Овен	-75
28 гр.56 мин. Овен	-76
28 гр.33 мин. Овен	-77
28 гр.11 мин. Овен	-78
27 гр.48 мин. Овен	-79
27 гр.25 мин. Овен	-80
27 гр.2 мин. Овен	-81
Географическая долгота=-62 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.45 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
22 гр.16 мин. Телец	0
21 гр.54 мин. Телец	-1
21 гр.33 мин. Телец	-2
21 гр.11 мин. Телец	-3
20 гр.50 мин. Телец	-4
20 гр.30 мин. Телец	-5
20 гр.10 мин. Телец	-6
19 гр.50 мин. Телец	-7
19 гр.30 мин. Телец	-8

25 гр.58 мин. Телец	9
26 гр.26 мин. Телец	10
26 гр.54 мин. Телец	11
27 гр.23 мин. Телец	12
27 гр.53 мин. Телец	13
28 гр.24 мин. Телец	14
28 гр.56 мин. Телец	15
29 гр.28 мин. Телец	16
0 гр.2 мин. Близнецы	17
0 гр.37 мин. Близнецы	18
1 гр.13 мин. Близнецы	19
1 гр.50 мин. Близнецы	20
2 гр.29 мин. Близнецы	21
3 гр.8 мин. Близнецы	22
3 гр.50 мин. Близнецы	23
4 гр.32 мин. Близнецы	24
5 гр.17 мин. Близнецы	25
6 гр.3 мин. Близнецы	26
6 гр.50 мин. Близнецы	27
7 гр.40 мин. Близнецы	28
8 гр.32 мин. Близнецы	29
9 гр.26 мин. Близнецы	30
10 гр.22 мин. Близнецы	31
11 гр.20 мин. Близнецы	32
12 гр.21 мин. Близнецы	33
13 гр.25 мин. Близнецы	34
14 гр.32 мин. Близнецы	35
15 гр.41 мин. Близнецы	36
16 гр.54 мин. Близнецы	37
18 гр.10 мин. Близнецы	38
19 гр.29 мин. Близнецы	39
20 гр.52 мин. Близнецы	40
22 гр.19 мин. Близнецы	41
23 гр.49 мин. Близнецы	42
25 гр.24 мин. Близнецы	43
27 гр.3 мин. Близнецы	44
28 гр.45 мин. Близнецы	45
0 гр.33 мин. Рак	46
2 гр.24 мин. Рак	47

Географическая долгота=-61 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.14 мин. Телец	0
23 гр.36 мин. Телец	1
23 гр.59 мин. Телец	2
24 гр.23 мин. Телец	3
24 гр.47 мин. Телец	4
25 гр.11 мин. Телец	5
25 гр.36 мин. Телец	6
26 гр.2 мин. Телец	7
26 гр.28 мин. Телец	8
26 гр.55 мин. Телец	9
27 гр.23 мин. Телец	10
27 гр.51 мин. Телец	11
28 гр.20 мин. Телец	12
28 гр.50 мин. Телец	13
29 гр.21 мин. Телец	14
29 гр.52 мин. Телец	15
0 гр.25 мин. Близнецы	16

19 гр.11 мин. Телец	-9
18 гр.52 мин. Телец	-10
18 гр.33 мин. Телец	-11
18 гр.14 мин. Телец	-12
17 гр.56 мин. Телец	-13
17 гр.38 мин. Телец	-14
17 гр.20 мин. Телец	-15
17 гр.2 мин. Телец	-16
16 гр.45 мин. Телец	-17
16 гр.28 мин. Телец	-18
16 гр.10 мин. Телец	-19
15 гр.53 мин. Телец	-20
15 гр.36 мин. Телец	-21
15 гр.20 мин. Телец	-22
15 гр.3 мин. Телец	-23
14 гр.46 мин. Телец	-24
14 гр.30 мин. Телец	-25
14 гр.13 мин. Телец	-26
13 гр.57 мин. Телец	-27
13 гр.41 мин. Телец	-28
13 гр.25 мин. Телец	-29
13 гр.9 мин. Телец	-30
12 гр.53 мин. Телец	-31
12 гр.37 мин. Телец	-32
12 гр.21 мин. Телец	-33
12 гр.5 мин. Телец	-34
11 гр.49 мин. Телец	-35
11 гр.33 мин. Телец	-36
11 гр.17 мин. Телец	-37
11 гр.1 мин. Телец	-38
10 гр.45 мин. Телец	-39
10 гр.29 мин. Телец	-40
10 гр.13 мин. Телец	-41
9 гр.57 мин. Телец	-42
9 гр.41 мин. Телец	-43
9 гр.25 мин. Телец	-44
9 гр.9 мин. Телец	-45
8 гр.53 мин. Телец	-46
8 гр.36 мин. Телец	-47
8 гр.20 мин. Телец	-48
8 гр.3 мин. Телец	-49
7 гр.47 мин. Телец	-50
7 гр.30 мин. Телец	-51
7 гр.13 мин. Телец	-52
6 гр.56 мин. Телец	-53
6 гр.39 мин. Телец	-54
6 гр.22 мин. Телец	-55
6 гр.5 мин. Телец	-56
5 гр.47 мин. Телец	-57
5 гр.29 мин. Телец	-58
5 гр.12 мин. Телец	-59
4 гр.54 мин. Телец	-60
4 гр.35 мин. Телец	-61
4 гр.17 мин. Телец	-62
3 гр.58 мин. Телец	-63
3 гр.39 мин. Телец	-64
3 гр.20 мин. Телец	-65
3 гр.1 мин. Телец	-66
2 гр.41 мин. Телец	-67
2 гр.21 мин. Телец	-68
2 гр.1 мин. Телец	-69
1 гр.41 мин. Телец	-70
1 гр.20 мин. Телец	-71
0 гр.59 мин. Телец	-72
0 гр.38 мин. Телец	-73
0 гр.17 мин. Телец	-74
29 гр.55 мин. Овен	-75
29 гр.32 мин. Овен	-76
29 гр.10 мин. Овен	-77
28 гр.47 мин. Овен	-78
28 гр.24 мин. Овен	-79
28 гр.1 мин. Овен	-80
27 гр.37 мин. Овен	-81

Географическая долгота=-61 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.14 мин. Телец	0
22 гр.52 мин. Телец	-1
22 гр.30 мин. Телец	-2
22 гр.8 мин. Телец	-3
21 гр.47 мин. Телец	-4
21 гр.27 мин. Телец	-5
21 гр.6 мин. Телец	-6
20 гр.46 мин. Телец	-7
20 гр.27 мин. Телец	-8
20 гр.7 мин. Телец	-9
19 гр.48 мин. Телец	-10
19 гр.29 мин. Телец	-11
19 гр.10 мин. Телец	-12
18 гр.52 мин. Телец	-13
18 гр.34 мин. Телец	-14
18 гр.15 мин. Телец	-15
17 гр.58 мин. Телец	-16

0 гр.58 мин. Близнецы	17
1 гр.33 мин. Близнецы	18
2 гр.9 мин. Близнецы	19
2 гр.45 мин. Близнецы	20
3 гр.23 мин. Близнецы	21
4 гр.3 мин. Близнецы	22
4 гр.43 мин. Близнецы	23
5 гр.25 мин. Близнецы	24
6 гр.9 мин. Близнецы	25
6 гр.54 мин. Близнецы	26
7 гр.41 мин. Близнецы	27
8 гр.30 мин. Близнецы	28
9 гр.21 мин. Близнецы	29
10 гр.14 мин. Близнецы	30
11 гр.9 мин. Близнецы	31
12 гр.6 мин. Близнецы	32
13 гр.5 мин. Близнецы	33
14 гр.7 мин. Близнецы	34
15 гр.12 мин. Близнецы	35
16 гр.20 мин. Близнецы	36
17 гр.30 мин. Близнецы	37
18 гр.44 мин. Близнецы	38
20 гр.1 мин. Близнецы	39
21 гр.21 мин. Близнецы	40
22 гр.44 мин. Близнецы	41
24 гр.12 мин. Близнецы	42
25 гр.43 мин. Близнецы	43
27 гр.18 мин. Близнецы	44
28 гр.56 мин. Близнецы	45
0 гр.39 мин. Рак	46
2 гр.26 мин. Рак	47

Географическая долгота=-60 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.10 мин. Телец	0
24 гр.33 мин. Телец	1
24 гр.56 мин. Телец	2
25 гр.20 мин. Телец	3
25 гр.44 мин. Телец	4
26 гр.8 мин. Телец	5
26 гр.33 мин. Телец	6
26 гр.59 мин. Телец	7
27 гр.25 мин. Телец	8
27 гр.52 мин. Телец	9
28 гр.20 мин. Телец	10
28 гр.48 мин. Телец	11
29 гр.17 мин. Телец	12
29 гр.46 мин. Телец	13
0 гр.17 мин. Близнецы	14
0 гр.48 мин. Близнецы	15
1 гр.21 мин. Близнецы	16
1 гр.54 мин. Близнецы	17
2 гр.28 мин. Близнецы	18
3 гр.3 мин. Близнецы	19
3 гр.40 мин. Близнецы	20
4 гр.17 мин. Близнецы	21
4 гр.56 мин. Близнецы	22
5 гр.36 мин. Близнецы	23
6 гр.18 мин. Близнецы	24

17 гр.40 мин. Телец	-17
17 гр.22 мин. Телец	-18
17 гр.5 мин. Телец	-19
16 гр.48 мин. Телец	-20
16 гр.31 мин. Телец	-21
16 гр.14 мин. Телец	-22
15 гр.57 мин. Телец	-23
15 гр.40 мин. Телец	-24
15 гр.23 мин. Телец	-25
15 гр.7 мин. Телец	-26
14 гр.50 мин. Телец	-27
14 гр.34 мин. Телец	-28
14 гр.17 мин. Телец	-29
14 гр.1 мин. Телец	-30
13 гр.45 мин. Телец	-31
13 гр.28 мин. Телец	-32
13 гр.12 мин. Телец	-33
12 гр.56 мин. Телец	-34
12 гр.40 мин. Телец	-35
12 гр.24 мин. Телец	-36
12 гр.7 мин. Телец	-37
11 гр.51 мин. Телец	-38
11 гр.35 мин. Телец	-39
11 гр.19 мин. Телец	-40
11 гр.3 мин. Телец	-41
10 гр.46 мин. Телец	-42
10 гр.30 мин. Телец	-43
10 гр.14 мин. Телец	-44
9 гр.57 мин. Телец	-45
9 гр.40 мин. Телец	-46
9 гр.24 мин. Телец	-47
9 гр.7 мин. Телец	-48
8 гр.50 мин. Телец	-49
8 гр.33 мин. Телец	-50
8 гр.16 мин. Телец	-51
7 гр.59 мин. Телец	-52
7 гр.42 мин. Телец	-53
7 гр.25 мин. Телец	-54
7 гр.7 мин. Телец	-55
6 гр.49 мин. Телец	-56
6 гр.31 мин. Телец	-57
6 гр.13 мин. Телец	-58
5 гр.55 мин. Телец	-59
5 гр.37 мин. Телец	-60
5 гр.18 мин. Телец	-61
4 гр.59 мин. Телец	-62
4 гр.40 мин. Телец	-63
4 гр.21 мин. Телец	-64
4 гр.2 мин. Телец	-65
3 гр.42 мин. Телец	-66
3 гр.22 мин. Телец	-67
3 гр.2 мин. Телец	-68
2 гр.41 мин. Телец	-69
2 гр.20 мин. Телец	-70
1 гр.59 мин. Телец	-71
1 гр.38 мин. Телец	-72
1 гр.16 мин. Телец	-73
0 гр.54 мин. Телец	-74
0 гр.32 мин. Телец	-75
0 гр.9 мин. Телец	-76
29 гр.46 мин. Овен	-77
29 гр.23 мин. Овен	-78
28 гр.59 мин. Овен	-79
28 гр.36 мин. Овен	-80
28 гр.11 мин. Овен	-81

Географическая долгота=-60 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.10 мин. Телец	0
23 гр.48 мин. Телец	-1
23 гр.26 мин. Телец	-2
23 гр.5 мин. Телец	-3
22 гр.44 мин. Телец	-4
22 гр.23 мин. Телец	-5
22 гр.3 мин. Телец	-6
21 гр.42 мин. Телец	-7
21 гр.23 мин. Телец	-8
21 гр.3 мин. Телец	-9
20 гр.44 мин. Телец	-10
20 гр.25 мин. Телец	-11
20 гр.6 мин. Телец	-12
19 гр.47 мин. Телец	-13
19 гр.29 мин. Телец	-14
19 гр.10 мин. Телец	-15
18 гр.52 мин. Телец	-16
18 гр.34 мин. Телец	-17
18 гр.17 мин. Телец	-18
17 гр.59 мин. Телец	-19
17 гр.42 мин. Телец	-20
17 гр.24 мин. Телец	-21
17 гр.7 мин. Телец	-22
16 гр.50 мин. Телец	-23
16 гр.33 мин. Телец	-24

7 гр.1 мин. Близнецы	25
7 гр.45 мин. Близнецы	26
8 гр.32 мин. Близнецы	27
9 гр.20 мин. Близнецы	28
10 гр.9 мин. Близнецы	29
11 гр.1 мин. Близнецы	30
11 гр.55 мин. Близнецы	31
12 гр.51 мин. Близнецы	32
13 гр.49 мин. Близнецы	33
14 гр.49 мин. Близнецы	34
15 гр.52 мин. Близнецы	35
16 гр.58 мин. Близнецы	36
18 гр.6 мин. Близнецы	37
19 гр.18 мин. Близнецы	38
20 гр.32 мин. Близнецы	39
21 гр.50 мин. Близнецы	40
23 гр.10 мин. Близнецы	41
24 гр.35 мин. Близнецы	42
26 гр.2 мин. Близнецы	43
27 гр.34 мин. Близнецы	44
29 гр.9 мин. Близнецы	45
0 гр.47 мин. Рак	46
2 гр.29 мин. Рак	47
4 гр.15 мин. Рак	48

14 гр.32 мин. Близнецы	33
15 гр.31 мин. Близнецы	34
16 гр.32 мин. Близнецы	35
17 гр.36 мин. Близнецы	36
18 гр.42 мин. Близнецы	37
19 гр.52 мин. Близнецы	38
21 гр.4 мин. Близнецы	39
22 гр.19 мин. Близнецы	40
23 гр.37 мин. Близнецы	41
24 гр.58 мин. Близнецы	42
26 гр.23 мин. Близнецы	43
27 гр.50 мин. Близнецы	44
29 гр.22 мин. Близнецы	45
0 гр.56 мин. Рак	46
2 гр.35 мин. Рак	47
4 гр.16 мин. Рак	48

Географическая долгота=-58 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.2 мин. Телец	0
26 гр.25 мин. Телец	1
26 гр.48 мин. Телец	2
27 гр.12 мин. Телец	3
27 гр.36 мин. Телец	4
28 гр.0 мин. Телец	5
28 гр.25 мин. Телец	6
28 гр.51 мин. Телец	7
29 гр.17 мин. Телец	8
29 гр.44 мин. Телец	9
0 гр.11 мин. Близнецы	10
0 гр.39 мин. Близнецы	11
1 гр.8 мин. Близнецы	12
1 гр.37 мин. Близнецы	13
2 гр.7 мин. Близнецы	14
2 гр.38 мин. Близнецы	15
3 гр.10 мин. Близнецы	16
3 гр.43 мин. Близнецы	17
4 гр.16 мин. Близнецы	18
4 гр.51 мин. Близнецы	19
5 гр.27 мин. Близнецы	20
6 гр.3 мин. Близнецы	21
6 гр.41 мин. Близнецы	22
7 гр.20 мин. Близнецы	23
8 гр.1 мин. Близнецы	24
8 гр.42 мин. Близнецы	25
9 гр.25 мин. Близнецы	26
10 гр.10 мин. Близнецы	27
10 гр.56 мин. Близнецы	28
11 гр.44 мин. Близнецы	29
12 гр.34 мин. Близнецы	30
13 гр.25 мин. Близнецы	31
14 гр.19 мин. Близнецы	32
15 гр.14 мин. Близнецы	33
16 гр.12 мин. Близнецы	34
17 гр.11 мин. Близнецы	35
18 гр.14 мин. Близнецы	36
19 гр.18 мин. Близнецы	37
20 гр.25 мин. Близнецы	38
21 гр.35 мин. Близнецы	39
22 гр.48 мин. Близнецы	40

14 гр.54 мин. Телец	-33
14 гр.38 мин. Телец	-34
14 гр.21 мин. Телец	-35
14 гр.4 мин. Телец	-36
13 гр.48 мин. Телец	-37
13 гр.31 мин. Телец	-38
13 гр.14 мин. Телец	-39
12 гр.57 мин. Телец	-40
12 гр.41 мин. Телец	-41
12 гр.24 мин. Телец	-42
12 гр.7 мин. Телец	-43
11 гр.50 мин. Телец	-44
11 гр.33 мин. Телец	-45
11 гр.16 мин. Телец	-46
10 гр.58 мин. Телец	-47
10 гр.41 мин. Телец	-48
10 гр.24 мин. Телец	-49
10 гр.6 мин. Телец	-50
9 гр.48 мин. Телец	-51
9 гр.31 мин. Телец	-52
9 гр.13 мин. Телец	-53
8 гр.55 мин. Телец	-54
8 гр.36 мин. Телец	-55
8 гр.18 мин. Телец	-56
7 гр.59 мин. Телец	-57
7 гр.41 мин. Телец	-58
7 гр.22 мин. Телец	-59
7 гр.3 мин. Телец	-60
6 гр.43 мин. Телец	-61
6 гр.24 мин. Телец	-62
6 гр.4 мин. Телец	-63
5 гр.44 мин. Телец	-64
5 гр.24 мин. Телец	-65
5 гр.3 мин. Телец	-66
4 гр.42 мин. Телец	-67
4 гр.21 мин. Телец	-68
4 гр.0 мин. Телец	-69
3 гр.38 мин. Телец	-70
3 гр.16 мин. Телец	-71
2 гр.54 мин. Телец	-72
2 гр.31 мин. Телец	-73
2 гр.9 мин. Телец	-74
1 гр.45 мин. Телец	-75
1 гр.22 мин. Телец	-76
0 гр.58 мин. Телец	-77
0 гр.34 мин. Телец	-78
0 гр.10 мин. Телец	-79
29 гр.45 мин. Овен	-80
29 гр.20 мин. Овен	-81

Географическая долгота=-58 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.2 мин. Телец	0
25 гр.40 мин. Телец	-1
25 гр.18 мин. Телец	-2
24 гр.56 мин. Телец	-3
24 гр.35 мин. Телец	-4
24 гр.14 мин. Телец	-5
23 гр.54 мин. Телец	-6
23 гр.33 мин. Телец	-7
23 гр.13 мин. Телец	-8
22 гр.53 мин. Телец	-9
22 гр.34 мин. Телец	-10
22 гр.14 мин. Телец	-11
21 гр.55 мин. Телец	-12
21 гр.36 мин. Телец	-13
21 гр.18 мин. Телец	-14
20 гр.59 мин. Телец	-15
20 гр.41 мин. Телец	-16
20 гр.22 мин. Телец	-17
20 гр.4 мин. Телец	-18
19 гр.46 мин. Телец	-19
19 гр.29 мин. Телец	-20
19 гр.11 мин. Телец	-21
18 гр.53 мин. Телец	-22
18 гр.36 мин. Телец	-23
18 гр.19 мин. Телец	-24
18 гр.1 мин. Телец	-25
17 гр.44 мин. Телец	-26
17 гр.27 мин. Телец	-27
17 гр.10 мин. Телец	-28
16 гр.53 мин. Телец	-29
16 гр.36 мин. Телец	-30
16 гр.19 мин. Телец	-31
16 гр.2 мин. Телец	-32
15 гр.45 мин. Телец	-33
15 гр.28 мин. Телец	-34
15 гр.11 мин. Телец	-35
14 гр.54 мин. Телец	-36
14 гр.37 мин. Телец	-37
14 гр.20 мин. Телец	-38
14 гр.3 мин. Телец	-39
13 гр.46 мин. Телец	-40

24 гр.3 мин. Близнецы	41
25 гр.22 мин. Близнецы	42
26 гр.43 мин. Близнецы	43
28 гр.8 мин. Близнецы	44
29 гр.36 мин. Близнецы	45
1 гр.7 мин. Рак	46
2 гр.41 мин. Рак	47
4 гр.19 мин. Рак	48

Географическая долгота=-57 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
26 гр.57 мин. Телец	0
27 гр.20 мин. Телец	1
27 гр.43 мин. Телец	2
28 гр.7 мин. Телец	3
28 гр.31 мин. Телец	4
28 гр.56 мин. Телец	5
29 гр.21 мин. Телец	6
29 гр.46 мин. Телец	7
0 гр.12 мин. Близнецы	8
0 гр.39 мин. Близнецы	9
1 гр.6 мин. Близнецы	10
1 гр.34 мин. Близнецы	11
2 гр.2 мин. Близнецы	12
2 гр.32 мин. Близнецы	13
3 гр.2 мин. Близнецы	14
3 гр.32 мин. Близнецы	15
4 гр.4 мин. Близнецы	16
4 гр.36 мин. Близнецы	17
5 гр.10 мин. Близнецы	18
5 гр.44 мин. Близнецы	19
6 гр.19 мин. Близнецы	20
6 гр.55 мин. Близнецы	21
7 гр.33 мин. Близнецы	22
8 гр.11 мин. Близнецы	23
8 гр.51 мин. Близнецы	24
9 гр.32 мин. Близнецы	25
10 гр.15 мин. Близнецы	26
10 гр.58 мин. Близнецы	27
11 гр.44 мин. Близнецы	28
12 гр.31 мин. Близнецы	29
13 гр.19 мин. Близнецы	30
14 гр.10 мин. Близнецы	31
15 гр.2 мин. Близнецы	32
15 гр.56 мин. Близнецы	33
16 гр.52 мин. Близнецы	34
17 гр.50 мин. Близнецы	35
18 гр.51 мин. Близнецы	36
19 гр.54 мин. Близнецы	37
20 гр.59 мин. Близнецы	38
22 гр.7 мин. Близнецы	39
23 гр.17 мин. Близнецы	40
24 гр.30 мин. Близнецы	41
25 гр.46 мин. Близнецы	42
27 гр.5 мин. Близнецы	43
28 гр.27 мин. Близнецы	44
29 гр.51 мин. Близнецы	45
1 гр.19 мин. Рак	46
2 гр.50 мин. Рак	47
4 гр.23 мин. Рак	48

13 гр.29 мин. Телец	-41
13 гр.12 мин. Телец	-42
12 гр.55 мин. Телец	-43
12 гр.38 мин. Телец	-44
12 гр.20 мин. Телец	-45
12 гр.3 мин. Телец	-46
11 гр.45 мин. Телец	-47
11 гр.28 мин. Телец	-48
11 гр.10 мин. Телец	-49
10 гр.52 мин. Телец	-50
10 гр.34 мин. Телец	-51
10 гр.16 мин. Телец	-52
9 гр.58 мин. Телец	-53
9 гр.39 мин. Телец	-54
9 гр.21 мин. Телец	-55
9 гр.2 мин. Телец	-56
8 гр.43 мин. Телец	-57
8 гр.24 мин. Телец	-58
8 гр.5 мин. Телец	-59
7 гр.45 мин. Телец	-60
7 гр.25 мин. Телец	-61
7 гр.5 мин. Телец	-62
6 гр.45 мин. Телец	-63
6 гр.25 мин. Телец	-64
6 гр.4 мин. Телец	-65
5 гр.43 мин. Телец	-66
5 гр.22 мин. Телец	-67
5 гр.0 мин. Телец	-68
4 гр.39 мин. Телец	-69
4 гр.17 мин. Телец	-70
3 гр.54 мин. Телец	-71
3 гр.32 мин. Телец	-72
3 гр.9 мин. Телец	-73
2 гр.45 мин. Телец	-74
2 гр.22 мин. Телец	-75
1 гр.58 мин. Телец	-76
1 гр.34 мин. Телец	-77
1 гр.9 мин. Телец	-78
0 гр.45 мин. Телец	-79
0 гр.19 мин. Телец	-80
29 гр.54 мин. Овен	-81

Географическая долгота=-57 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.45 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
26 гр.57 мин. Телец	0
26 гр.35 мин. Телец	-1
26 гр.13 мин. Телец	-2
25 гр.51 мин. Телец	-3
25 гр.30 мин. Телец	-4
25 гр.9 мин. Телец	-5
24 гр.48 мин. Телец	-6
24 гр.28 мин. Телец	-7
24 гр.8 мин. Телец	-8
23 гр.48 мин. Телец	-9
23 гр.28 мин. Телец	-10
23 гр.9 мин. Телец	-11
22 гр.49 мин. Телец	-12
22 гр.30 мин. Телец	-13
22 гр.11 мин. Телец	-14
21 гр.53 мин. Телец	-15
21 гр.34 мин. Телец	-16
21 гр.16 мин. Телец	-17
20 гр.58 мин. Телец	-18
20 гр.40 мин. Телец	-19
20 гр.22 мин. Телец	-20
20 гр.4 мин. Телец	-21
19 гр.46 мин. Телец	-22
19 гр.28 мин. Телец	-23
19 гр.11 мин. Телец	-24
18 гр.53 мин. Телец	-25
18 гр.36 мин. Телец	-26
18 гр.19 мин. Телец	-27
18 гр.1 мин. Телец	-28
17 гр.44 мин. Телец	-29
17 гр.27 мин. Телец	-30
17 гр.10 мин. Телец	-31
16 гр.52 мин. Телец	-32
16 гр.35 мин. Телец	-33
16 гр.18 мин. Телец	-34
16 гр.1 мин. Телец	-35
15 гр.44 мин. Телец	-36
15 гр.27 мин. Телец	-37
15 гр.9 мин. Телец	-38
14 гр.52 мин. Телец	-39
14 гр.35 мин. Телец	-40
14 гр.17 мин. Телец	-41
14 гр.0 мин. Телец	-42
13 гр.43 мин. Телец	-43
13 гр.25 мин. Телец	-44
13 гр.7 мин. Телец	-45
12 гр.50 мин. Телец	-46
12 гр.32 мин. Телец	-47
12 гр.14 мин. Телец	-48

6 гр.0 мин. Рак	49

Географическая долгота=-56 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.46 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
27 гр.52 мин. Телец	0
28 гр.15 мин. Телец	1
28 гр.38 мин. Телец	2
29 гр.2 мин. Телец	3
29 гр.26 мин. Телец	4
29 гр.50 мин. Телец	5
0 гр.15 мин. Близнецы	6
0 гр.41 мин. Близнецы	7
1 гр.7 мин. Близнецы	8
1 гр.33 мин. Близнецы	9
2 гр.0 мин. Близнецы	10
2 гр.28 мин. Близнецы	11
2 гр.56 мин. Близнецы	12
3 гр.25 мин. Близнецы	13
3 гр.55 мин. Близнецы	14
4 гр.26 мин. Близнецы	15
4 гр.57 мин. Близнецы	16
5 гр.29 мин. Близнецы	17
6 гр.2 мин. Близнецы	18
6 гр.36 мин. Близнецы	19
7 гр.11 мин. Близнецы	20
7 гр.47 мин. Близнецы	21
8 гр.24 мин. Близнецы	22
9 гр.2 мин. Близнецы	23
9 гр.41 мин. Близнецы	24
10 гр.21 мин. Близнецы	25
11 гр.3 мин. Близнецы	26
11 гр.46 мин. Близнецы	27
12 гр.31 мин. Близнецы	28
13 гр.17 мин. Близнецы	29
14 гр.4 мин. Близнецы	30
14 гр.54 мин. Близнецы	31
15 гр.45 мин. Близнецы	32
16 гр.38 мин. Близнецы	33
17 гр.32 мин. Близнецы	34
18 гр.29 мин. Близнецы	35
19 гр.28 мин. Близнецы	36
20 гр.29 мин. Близнецы	37
21 гр.33 мин. Близнецы	38
22 гр.38 мин. Близнецы	39
23 гр.47 мин. Близнецы	40
24 гр.57 мин. Близнецы	41
26 гр.11 мин. Близнецы	42
27 гр.27 мин. Близнецы	43
28 гр.46 мин. Близнецы	44
0 гр.7 мин. Рак	45
1 гр.32 мин. Рак	46
2 гр.59 мин. Рак	47
4 гр.29 мин. Рак	48
6 гр.2 мин. Рак	49

11 гр.56 мин. Телец	-49
11 гр.38 мин. Телец	-50
11 гр.19 мин. Телец	-51
11 гр.1 мин. Телец	-52
10 гр.42 мин. Телец	-53
10 гр.24 мин. Телец	-54
10 гр.5 мин. Телец	-55
9 гр.46 мин. Телец	-56
9 гр.26 мин. Телец	-57
9 гр.7 мин. Телец	-58
8 гр.47 мин. Телец	-59
8 гр.27 мин. Телец	-60
8 гр.7 мин. Телец	-61
7 гр.47 мин. Телец	-62
7 гр.26 мин. Телец	-63
7 гр.5 мин. Телец	-64
6 гр.44 мин. Телец	-65
6 гр.23 мин. Телец	-66
6 гр.1 мин. Телец	-67
5 гр.40 мин. Телец	-68
5 гр.17 мин. Телец	-69
4 гр.55 мин. Телец	-70
4 гр.32 мин. Телец	-71
4 гр.9 мин. Телец	-72
3 гр.46 мин. Телец	-73
3 гр.22 мин. Телец	-74
2 гр.58 мин. Телец	-75
2 гр.34 мин. Телец	-76
2 гр.9 мин. Телец	-77
1 гр.44 мин. Телец	-78
1 гр.19 мин. Телец	-79
0 гр.54 мин. Телец	-80
0 гр.28 мин. Телец	-81

Географическая долгота=-56 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.46 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
27 гр.52 мин. Телец	0
27 гр.30 мин. Телец	-1
27 гр.8 мин. Телец	-2
26 гр.46 мин. Телец	-3
26 гр.25 мин. Телец	-4
26 гр.4 мин. Телец	-5
25 гр.43 мин. Телец	-6
25 гр.22 мин. Телец	-7
25 гр.2 мин. Телец	-8
24 гр.42 мин. Телец	-9
24 гр.22 мин. Телец	-10
24 гр.2 мин. Телец	-11
23 гр.43 мин. Телец	-12
23 гр.24 мин. Телец	-13
23 гр.5 мин. Телец	-14
22 гр.46 мин. Телец	-15
22 гр.27 мин. Телец	-16
22 гр.9 мин. Телец	-17
21 гр.51 мин. Телец	-18
21 гр.32 мин. Телец	-19
21 гр.14 мин. Телец	-20
20 гр.56 мин. Телец	-21
20 гр.38 мин. Телец	-22
20 гр.20 мин. Телец	-23
20 гр.3 мин. Телец	-24
19 гр.45 мин. Телец	-25
19 гр.27 мин. Телец	-26
19 гр.10 мин. Телец	-27
18 гр.52 мин. Телец	-28
18 гр.35 мин. Телец	-29
18 гр.17 мин. Телец	-30
18 гр.0 мин. Телец	-31
17 гр.43 мин. Телец	-32
17 гр.25 мин. Телец	-33
17 гр.8 мин. Телец	-34
16 гр.50 мин. Телец	-35
16 гр.33 мин. Телец	-36
16 гр.16 мин. Телец	-37
15 гр.58 мин. Телец	-38
15 гр.41 мин. Телец	-39
15 гр.23 мин. Телец	-40
15 гр.5 мин. Телец	-41
14 гр.48 мин. Телец	-42
14 гр.30 мин. Телец	-43
14 гр.12 мин. Телец	-44
13 гр.54 мин. Телец	-45
13 гр.36 мин. Телец	-46
13 гр.18 мин. Телец	-47
13 гр.0 мин. Телец	-48
12 гр.42 мин. Телец	-49
12 гр.23 мин. Телец	-50
12 гр.4 мин. Телец	-51
11 гр.46 мин. Телец	-52
11 гр.27 мин. Телец	-53
11 гр.8 мин. Телец	-54
10 гр.48 мин. Телец	-55
10 гр.29 мин. Телец	-56

Географическая долгота=-55 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.47 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
28 гр.46 мин. Телец	0
29 гр.9 мин. Телец	1
29 гр.32 мин. Телец	2
29 гр.56 мин. Телец	3
0 гр.20 мин. Близнецы	4
0 гр.44 мин. Близнецы	5
1 гр.9 мин. Близнецы	6
1 гр.35 мин. Близнецы	7
2 гр.1 мин. Близнецы	8
2 гр.27 мин. Близнецы	9
2 гр.54 мин. Близнецы	10
3 гр.22 мин. Близнецы	11
3 гр.50 мин. Близнецы	12
4 гр.19 мин. Близнецы	13
4 гр.48 мин. Близнецы	14
5 гр.19 мин. Близнецы	15
5 гр.50 мин. Близнецы	16
6 гр.21 мин. Близнецы	17
6 гр.54 мин. Близнецы	18
7 гр.28 мин. Близнецы	19
8 гр.2 мин. Близнецы	20
8 гр.38 мин. Близнецы	21
9 гр.14 мин. Близнецы	22
9 гр.52 мин. Близнецы	23
10 гр.30 мин. Близнецы	24
11 гр.10 мин. Близнецы	25
11 гр.51 мин. Близнецы	26
12 гр.33 мин. Близнецы	27
13 гр.17 мин. Близнецы	28
14 гр.2 мин. Близнецы	29
14 гр.49 мин. Близнецы	30
15 гр.37 мин. Близнецы	31
16 гр.27 мин. Близнецы	32
17 гр.19 мин. Близнецы	33
18 гр.13 мин. Близнецы	34
19 гр.8 мин. Близнецы	35
20 гр.5 мин. Близнецы	36
21 гр.5 мин. Близнецы	37
22 гр.6 мин. Близнецы	38
23 гр.10 мин. Близнецы	39
24 гр.16 мин. Близнецы	40
25 гр.25 мин. Близнецы	41
26 гр.36 мин. Близнецы	42
27 гр.50 мин. Близнецы	43
29 гр.6 мин. Близнецы	44
0 гр.25 мин. Рак	45
1 гр.46 мин. Рак	46
3 гр.10 мин. Рак	47
4 гр.37 мин. Рак	48
6 гр.6 мин. Рак	49
7 гр.38 мин. Рак	50

Географическая долгота=-55 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.47 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
28 гр.46 мин. Телец	0
28 гр.24 мин. Телец	-1
28 гр.2 мин. Телец	-2
27 гр.40 мин. Телец	-3
27 гр.19 мин. Телец	-4
26 гр.58 мин. Телец	-5
26 гр.37 мин. Телец	-6
26 гр.16 мин. Телец	-7
25 гр.56 мин. Телец	-8
25 гр.36 мин. Телец	-9
25 гр.16 мин. Телец	-10
24 гр.56 мин. Телец	-11
24 гр.36 мин. Телец	-12
24 гр.17 мин. Телец	-13
23 гр.58 мин. Телец	-14
23 гр.39 мин. Телец	-15
23 гр.20 мин. Телец	-16
23 гр.2 мин. Телец	-17
22 гр.43 мин. Телец	-18
22 гр.25 мин. Телец	-19
22 гр.6 мин. Телец	-20
21 гр.48 мин. Телец	-21
21 гр.30 мин. Телец	-22
21 гр.12 мин. Телец	-23
20 гр.54 мин. Телец	-24
20 гр.36 мин. Телец	-25
20 гр.18 мин. Телец	-26
20 гр.1 мин. Телец	-27
19 гр.43 мин. Телец	-28
19 гр.25 мин. Телец	-29
19 гр.8 мин. Телец	-30
18 гр.50 мин. Телец	-31
18 гр.33 мин. Телец	-32
18 гр.15 мин. Телец	-33
17 гр.57 мин. Телец	-34
17 гр.40 мин. Телец	-35
17 гр.22 мин. Телец	-36
17 гр.4 мин. Телец	-37
16 гр.47 мин. Телец	-38
16 гр.29 мин. Телец	-39
16 гр.11 мин. Телец	-40
15 гр.53 мин. Телец	-41
15 гр.35 мин. Телец	-42
15 гр.17 мин. Телец	-43
14 гр.59 мин. Телец	-44
14 гр.41 мин. Телец	-45
14 гр.23 мин. Телец	-46
14 гр.4 мин. Телец	-47
13 гр.46 мин. Телец	-48
13 гр.27 мин. Телец	-49
13 гр.8 мин. Телец	-50
12 гр.49 мин. Телец	-51
12 гр.30 мин. Телец	-52
12 гр.11 мин. Телец	-53
11 гр.52 мин. Телец	-54
11 гр.32 мин. Телец	-55
11 гр.12 мин. Телец	-56
10 гр.52 мин. Телец	-57
10 гр.32 мин. Телец	-58
10 гр.12 мин. Телец	-59
9 гр.51 мин. Телец	-60
9 гр.30 мин. Телец	-61
9 гр.9 мин. Телец	-62
8 гр.48 мин. Телец	-63
8 гр.26 мин. Телец	-64
8 гр.4 мин. Телец	-65
10 гр.9 мин. Телец	-57
9 гр.50 мин. Телец	-58
9 гр.30 мин. Телец	-59
9 гр.9 мин. Телец	-60
8 гр.49 мин. Телец	-61
8 гр.28 мин. Телец	-62
8 гр.7 мин. Телец	-63
7 гр.46 мин. Телец	-64
7 гр.24 мин. Телец	-65
7 гр.3 мин. Телец	-66
6 гр.41 мин. Телец	-67
6 гр.18 мин. Телец	-68
5 гр.56 мин. Телец	-69
5 гр.33 мин. Телец	-70
5 гр.10 мин. Телец	-71
4 гр.46 мин. Телец	-72
4 гр.23 мин. Телец	-73
3 гр.58 мин. Телец	-74
3 гр.34 мин. Телец	-75
3 гр.9 мин. Телец	-76
2 гр.44 мин. Телец	-77
2 гр.19 мин. Телец	-78
1 гр.54 мин. Телец	-79
1 гр.28 мин. Телец	-80

Географическая долгота=-54 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.48 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.40 мин. Телец	0
0 гр.3 мин. Близнецы	1
0 гр.26 мин. Близнецы	2
0 гр.50 мин. Близнецы	3
1 гр.14 мин. Близнецы	4
1 гр.38 мин. Близнецы	5
2 гр.3 мин. Близнецы	6
2 гр.28 мин. Близнецы	7
2 гр.54 мин. Близнецы	8
3 гр.20 мин. Близнецы	9
3 гр.47 мин. Близнецы	10
4 гр.15 мин. Близнецы	11
4 гр.43 мин. Близнецы	12
5 гр.11 мин. Близнецы	13
5 гр.41 мин. Близнецы	14
6 гр.11 мин. Близнецы	15
6 гр.42 мин. Близнецы	16
7 гр.13 мин. Близнецы	17
7 гр.46 мин. Близнецы	18
8 гр.19 мин. Близнецы	19
8 гр.53 мин. Близнецы	20
9 гр.28 мин. Близнецы	21
10 гр.4 мин. Близнецы	22
10 гр.41 мин. Близнецы	23
11 гр.19 мин. Близнецы	24
11 гр.58 мин. Близнецы	25
12 гр.39 мин. Близнецы	26
13 гр.20 мин. Близнецы	27
14 гр.3 мин. Близнецы	28
14 гр.48 мин. Близнецы	29
15 гр.33 мин. Близнецы	30
16 гр.21 мин. Близнецы	31
17 гр.9 мин. Близнецы	32
18 гр.0 мин. Близнецы	33
18 гр.52 мин. Близнецы	34
19 гр.46 мин. Близнецы	35
20 гр.42 мин. Близнецы	36
21 гр.40 мин. Близнецы	37
22 гр.40 мин. Близнецы	38
23 гр.42 мин. Близнецы	39
24 гр.46 мин. Близнецы	40
25 гр.53 мин. Близнецы	41
27 гр.2 мин. Близнецы	42
28 гр.13 мин. Близнецы	43
29 гр.26 мин. Близнецы	44
0 гр.42 мин. Рак	45
2 гр.1 мин. Рак	46
3 гр.22 мин. Рак	47
4 гр.46 мин. Рак	48
6 гр.12 мин. Рак	49
7 гр.40 мин. Рак	50

7 гр.42 мин. Телец	-66
7 гр.20 мин. Телец	-67
6 гр.57 мин. Телец	-68
6 гр.34 мин. Телец	-69
6 гр.11 мин. Телец	-70
5 гр.47 мин. Телец	-71
5 гр.23 мин. Телец	-72
4 гр.59 мин. Телец	-73
4 гр.35 мин. Телец	-74
4 гр.10 мин. Телец	-75
3 гр.45 мин. Телец	-76
3 гр.19 мин. Телец	-77
2 гр.54 мин. Телец	-78
2 гр.28 мин. Телец	-79
2 гр.1 мин. Телец	-80
Географическая долгота=-54 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.48 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.40 мин. Телец	0
29 гр.18 мин. Телец	-1
28 гр.56 мин. Телец	-2
28 гр.34 мин. Телец	-3
28 гр.12 мин. Телец	-4
27 гр.51 мин. Телец	-5
27 гр.30 мин. Телец	-6
27 гр.9 мин. Телец	-7
26 гр.49 мин. Телец	-8
26 гр.29 мин. Телец	-9
26 гр.9 мин. Телец	-10
25 гр.49 мин. Телец	-11
25 гр.29 мин. Телец	-12
25 гр.10 мин. Телец	-13
24 гр.51 мин. Телец	-14
24 гр.32 мин. Телец	-15
24 гр.13 мин. Телец	-16
23 гр.54 мин. Телец	-17
23 гр.35 мин. Телец	-18
23 гр.17 мин. Телец	-19
22 гр.58 мин. Телец	-20
22 гр.40 мин. Телец	-21
22 гр.22 мин. Телец	-22
22 гр.3 мин. Телец	-23
21 гр.45 мин. Телец	-24
21 гр.27 мин. Телец	-25
21 гр.9 мин. Телец	-26
20 гр.51 мин. Телец	-27
20 гр.33 мин. Телец	-28
20 гр.16 мин. Телец	-29
19 гр.58 мин. Телец	-30
19 гр.40 мин. Телец	-31
19 гр.22 мин. Телец	-32
19 гр.4 мин. Телец	-33
18 гр.46 мин. Телец	-34
18 гр.29 мин. Телец	-35
18 гр.11 мин. Телец	-36
17 гр.53 мин. Телец	-37
17 гр.35 мин. Телец	-38
17 гр.17 мин. Телец	-39
16 гр.59 мин. Телец	-40
16 гр.41 мин. Телец	-41
16 гр.22 мин. Телец	-42
16 гр.4 мин. Телец	-43
15 гр.46 мин. Телец	-44
15 гр.27 мин. Телец	-45
15 гр.9 мин. Телец	-46
14 гр.50 мин. Телец	-47
14 гр.31 мин. Телец	-48
14 гр.12 мин. Телец	-49
13 гр.53 мин. Телец	-50
13 гр.34 мин. Телец	-51
13 гр.14 мин. Телец	-52
12 гр.55 мин. Телец	-53
12 гр.35 мин. Телец	-54
12 гр.15 мин. Телец	-55
11 гр.55 мин. Телец	-56
11 гр.35 мин. Телец	-57
11 гр.14 мин. Телец	-58
10 гр.53 мин. Телец	-59
10 гр.32 мин. Телец	-60
10 гр.11 мин. Телец	-61
9 гр.50 мин. Телец	-62
9 гр.28 мин. Телец	-63
9 гр.6 мин. Телец	-64
8 гр.44 мин. Телец	-65
8 гр.21 мин. Телец	-66
7 гр.58 мин. Телец	-67
7 гр.35 мин. Телец	-68
7 гр.12 мин. Телец	-69
6 гр.48 мин. Телец	-70
6 гр.24 мин. Телец	-71
6 гр.0 мин. Телец	-72
5 гр.35 мин. Телец	-73
5 гр.10 мин. Телец	-74

Географическая долгота=-53 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.49 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
0 гр.34 мин. Близнецы	0
0 гр.56 мин. Близнецы	1
1 гр.19 мин. Близнецы	2
1 гр.43 мин. Близнецы	3
2 гр.7 мин. Близнецы	4
2 гр.31 мин. Близнецы	5
2 гр.56 мин. Близнецы	6
3 гр.21 мин. Близнецы	7
3 гр.47 мин. Близнецы	8
4 гр.13 мин. Близнецы	9
4 гр.40 мин. Близнецы	10
5 гр.7 мин. Близнецы	11
5 гр.35 мин. Близнецы	12
6 гр.4 мин. Близнецы	13
6 гр.33 мин. Близнецы	14
7 гр.3 мин. Близнецы	15
7 гр.33 мин. Близнецы	16
8 гр.4 мин. Близнецы	17
8 гр.36 мин. Близнецы	18
9 гр.9 мин. Близнецы	19
9 гр.43 мин. Близнецы	20
10 гр.18 мин. Близнецы	21
10 гр.53 мин. Близнецы	22
11 гр.30 мин. Близнецы	23
12 гр.7 мин. Близнецы	24
12 гр.46 мин. Близнецы	25
13 гр.26 мин. Близнецы	26
14 гр.7 мин. Близнецы	27
14 гр.49 мин. Близнецы	28
15 гр.32 мин. Близнецы	29
16 гр.17 мин. Близнецы	30
17 гр.4 мин. Близнецы	31
17 гр.51 мин. Близнецы	32
18 гр.41 мин. Близнецы	33
19 гр.32 мин. Близнецы	34
20 гр.25 мин. Близнецы	35
21 гр.19 мин. Близнецы	36
22 гр.15 мин. Близнецы	37
23 гр.14 мин. Близнецы	38
24 гр.14 мин. Близнецы	39
25 гр.16 мин. Близнецы	40
26 гр.21 мин. Близнецы	41
27 гр.28 мин. Близнецы	42
28 гр.37 мин. Близнецы	43
29 гр.48 мин. Близнецы	44
1 гр.1 мин. Рак	45
2 гр.17 мин. Рак	46
3 гр.35 мин. Рак	47
4 гр.56 мин. Рак	48
6 гр.19 мин. Рак	49
7 гр.44 мин. Рак	50
9 гр.11 мин. Рак	51

Географическая долгота=-53 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.49 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
0 гр.34 мин. Близнецы	0
0 гр.11 мин. Близнецы	-1
29 гр.49 мин. Телец	-2
29 гр.27 мин. Телец	-3
29 гр.6 мин. Телец	-4
28 гр.44 мин. Телец	-5
28 гр.23 мин. Телец	-6
28 гр.2 мин. Телец	-7
27 гр.42 мин. Телец	-8
27 гр.22 мин. Телец	-9
27 гр.2 мин. Телец	-10
26 гр.42 мин. Телец	-11
26 гр.22 мин. Телец	-12
26 гр.2 мин. Телец	-13
25 гр.43 мин. Телец	-14
25 гр.24 мин. Телец	-15
25 гр.5 мин. Телец	-16
24 гр.46 мин. Телец	-17
24 гр.27 мин. Телец	-18
24 гр.8 мин. Телец	-19
23 гр.50 мин. Телец	-20
23 гр.31 мин. Телец	-21
23 гр.13 мин. Телец	-22
22 гр.55 мин. Телец	-23
22 гр.36 мин. Телец	-24
22 гр.18 мин. Телец	-25
22 гр.0 мин. Телец	-26
21 гр.42 мин. Телец	-27
21 гр.24 мин. Телец	-28
21 гр.6 мин. Телец	-29
20 гр.48 мин. Телец	-30
20 гр.29 мин. Телец	-31
20 гр.11 мин. Телец	-32
19 гр.53 мин. Телец	-33
19 гр.35 мин. Телец	-34
19 гр.17 мин. Телец	-35
18 гр.59 мин. Телец	-36
18 гр.41 мин. Телец	-37
18 гр.23 мин. Телец	-38
18 гр.4 мин. Телец	-39
17 гр.46 мин. Телец	-40
17 гр.28 мин. Телец	-41
17 гр.9 мин. Телец	-42
16 гр.51 мин. Телец	-43
16 гр.32 мин. Телец	-44
16 гр.13 мин. Телец	-45
15 гр.54 мин. Телец	-46
15 гр.35 мин. Телец	-47
15 гр.16 мин. Телец	-48
14 гр.57 мин. Телец	-49
14 гр.38 мин. Телец	-50
14 гр.18 мин. Телец	-51
13 гр.58 мин. Телец	-52
13 гр.38 мин. Телец	-53
13 гр.18 мин. Телец	-54
12 гр.58 мин. Телец	-55
12 гр.38 мин. Телец	-56
12 гр.17 мин. Телец	-57
11 гр.56 мин. Телец	-58
11 гр.35 мин. Телец	-59
11 гр.14 мин. Телец	-60
10 гр.52 мин. Телец	-61
10 гр.30 мин. Телец	-62
10 гр.8 мин. Телец	-63
9 гр.46 мин. Телец	-64
9 гр.23 мин. Телец	-65
9 гр.0 мин. Телец	-66
8 гр.37 мин. Телец	-67
8 гр.13 мин. Телец	-68
7 гр.50 мин. Телец	-69
7 гр.25 мин. Телец	-70
7 гр.1 мин. Телец	-71
6 гр.36 мин. Телец	-72
6 гр.11 мин. Телец	-73
5 гр.46 мин. Телец	-74
5 гр.20 мин. Телец	-75
4 гр.55 мин. Телец	-76
4 гр.28 мин. Телец	-77
4 гр.2 мин. Телец	-78
3 гр.35 мин. Телец	-79
3 гр.8 мин. Телец	-80
4 гр.45 мин. Телец	-75
4 гр.20 мин. Телец	-76
3 гр.54 мин. Телец	-77
3 гр.28 мин. Телец	-78
3 гр.2 мин. Телец	-79
2 гр.35 мин. Телец	-80

Географическая долгота=-52 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.50 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.26 мин. Близнецы	0
1 гр.49 мин. Близнецы	1
2 гр.12 мин. Близнецы	2
2 гр.36 мин. Близнецы	3
3 гр.0 мин. Близнецы	4
3 гр.24 мин. Близнецы	5
3 гр.49 мин. Близнецы	6
4 гр.14 мин. Близнецы	7
4 гр.40 мин. Близнецы	8
5 гр.6 мин. Близнецы	9
5 гр.32 мин. Близнецы	10
5 гр.59 мин. Близнецы	11
6 гр.27 мин. Близнецы	12
6 гр.55 мин. Близнецы	13
7 гр.24 мин. Близнецы	14
7 гр.54 мин. Близнецы	15
8 гр.24 мин. Близнецы	16
8 гр.55 мин. Близнецы	17
9 гр.27 мин. Близнецы	18
9 гр.59 мин. Близнецы	19
10 гр.33 мин. Близнецы	20
11 гр.7 мин. Близнецы	21
11 гр.42 мин. Близнецы	22
12 гр.18 мин. Близнецы	23
12 гр.55 мин. Близнецы	24
13 гр.33 мин. Близнецы	25
14 гр.12 мин. Близнецы	26
14 гр.52 мин. Близнецы	27
15 гр.34 мин. Близнецы	28
16 гр.17 мин. Близнецы	29
17 гр.1 мин. Близнецы	30
17 гр.46 мин. Близнецы	31
18 гр.33 мин. Близнецы	32
19 гр.21 мин. Близнецы	33
20 гр.11 мин. Близнецы	34
21 гр.3 мин. Близнецы	35
21 гр.56 мин. Близнецы	36
22 гр.51 мин. Близнецы	37
23 гр.47 мин. Близнецы	38
24 гр.46 мин. Близнецы	39
25 гр.47 мин. Близнецы	40
26 гр.49 мин. Близнецы	41
27 гр.54 мин. Близнецы	42
29 гр.1 мин. Близнецы	43
0 гр.10 мин. Рак	44
1 гр.21 мин. Рак	45
2 гр.34 мин. Рак	46
3 гр.50 мин. Рак	47
5 гр.8 мин. Рак	48
6 гр.27 мин. Рак	49
7 гр.50 мин. Рак	50
9 гр.14 мин. Рак	51

Географическая долгота=-52 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.50 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.26 мин. Близнецы	0
1 гр.4 мин. Близнецы	-1
0 гр.42 мин. Близнецы	-2
0 гр.20 мин. Близнецы	-3
29 гр.58 мин. Телец	-4
29 гр.37 мин. Телец	-5
29 гр.16 мин. Телец	-6
28 гр.55 мин. Телец	-7
28 гр.35 мин. Телец	-8
28 гр.14 мин. Телец	-9
27 гр.54 мин. Телец	-10
27 гр.34 мин. Телец	-11
27 гр.14 мин. Телец	-12
26 гр.55 мин. Телец	-13
26 гр.35 мин. Телец	-14
26 гр.16 мин. Телец	-15
25 гр.57 мин. Телец	-16
25 гр.38 мин. Телец	-17
25 гр.19 мин. Телец	-18
25 гр.0 мин. Телец	-19
24 гр.41 мин. Телец	-20
24 гр.22 мин. Телец	-21
24 гр.4 мин. Телец	-22
23 гр.45 мин. Телец	-23
23 гр.27 мин. Телец	-24
23 гр.8 мин. Телец	-25
22 гр.50 мин. Телец	-26
22 гр.32 мин. Телец	-27
22 гр.13 мин. Телец	-28
21 гр.55 мин. Телец	-29
21 гр.37 мин. Телец	-30
21 гр.19 мин. Телец	-31
21 гр.0 мин. Телец	-32
20 гр.42 мин. Телец	-33
20 гр.24 мин. Телец	-34
20 гр.6 мин. Телец	-35
19 гр.47 мин. Телец	-36
19 гр.29 мин. Телец	-37
19 гр.10 мин. Телец	-38
18 гр.52 мин. Телец	-39
18 гр.33 мин. Телец	-40
18 гр.15 мин. Телец	-41
17 гр.56 мин. Телец	-42
17 гр.37 мин. Телец	-43
17 гр.18 мин. Телец	-44
16 гр.59 мин. Телец	-45
16 гр.40 мин. Телец	-46
16 гр.21 мин. Телец	-47
16 гр.1 мин. Телец	-48
15 гр.42 мин. Телец	-49
15 гр.22 мин. Телец	-50
15 гр.2 мин. Телец	-51
14 гр.42 мин. Телец	-52
14 гр.22 мин. Телец	-53
14 гр.1 мин. Телец	-54
13 гр.41 мин. Телец	-55
13 гр.20 мин. Телец	-56
12 гр.59 мин. Телец	-57
12 гр.38 мин. Телец	-58
12 гр.16 мин. Телец	-59
11 гр.54 мин. Телец	-60
11 гр.32 мин. Телец	-61
11 гр.10 мин. Телец	-62
10 гр.48 мин. Телец	-63
10 гр.25 мин. Телец	-64
10 гр.2 мин. Телец	-65
9 гр.39 мин. Телец	-66
9 гр.15 мин. Телец	-67
8 гр.51 мин. Телец	-68
8 гр.27 мин. Телец	-69
8 гр.2 мин. Телец	-70
7 гр.38 мин. Телец	-71
7 гр.12 мин. Телец	-72
6 гр.47 мин. Телец	-73
6 гр.21 мин. Телец	-74
5 гр.55 мин. Телец	-75
5 гр.29 мин. Телец	-76
5 гр.2 мин. Телец	-77
4 гр.36 мин. Телец	-78
4 гр.9 мин. Телец	-79
3 гр.41 мин. Телец	-80

Географическая долгота=-51 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.52 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.19 мин. Близнецы	0
2 гр.42 мин. Близнецы	1
3 гр.5 мин. Близнецы	2
3 гр.28 мин. Близнецы	3

Географическая долгота=-51 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.52 мин. Водолей	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.19 мин. Близнецы	0
1 гр.56 мин. Близнецы	-1
1 гр.34 мин. Близнецы	-2
1 гр.12 мин. Близнецы	-3

3 гр.52 мин. Близнецы	4
4 гр.16 мин. Близнецы	5
4 гр.41 мин. Близнецы	6
5 гр.6 мин. Близнецы	7
5 гр.32 мин. Близнецы	8
5 гр.58 мин. Близнецы	9
6 гр.24 мин. Близнецы	10
6 гр.51 мин. Близнецы	11
7 гр.19 мин. Близнецы	12
7 гр.47 мин. Близнецы	13
8 гр.15 мин. Близнецы	14
8 гр.45 мин. Близнецы	15
9 гр.15 мин. Близнецы	16
9 гр.45 мин. Близнецы	17
10 гр.17 мин. Близнецы	18
10 гр.49 мин. Близнецы	19
11 гр.22 мин. Близнецы	20
11 гр.56 мин. Близнецы	21
12 гр.30 мин. Близнецы	22
13 гр.6 мин. Близнецы	23
13 гр.42 мин. Близнецы	24
14 гр.20 мин. Близнецы	25
14 гр.58 мин. Близнецы	26
15 гр.38 мин. Близнецы	27
16 гр.19 мин. Близнецы	28
17 гр.1 мин. Близнецы	29
17 гр.44 мин. Близнецы	30
18 гр.28 мин. Близнецы	31
19 гр.14 мин. Близнецы	32
20 гр.1 мин. Близнецы	33
20 гр.50 мин. Близнецы	34
21 гр.41 мин. Близнецы	35
22 гр.32 мин. Близнецы	36
23 гр.26 мин. Близнецы	37
24 гр.21 мин. Близнецы	38
25 гр.18 мин. Близнецы	39
26 гр.17 мин. Близнецы	40
27 гр.18 мин. Близнецы	41
28 гр.21 мин. Близнецы	42
29 гр.26 мин. Близнецы	43
0 гр.32 мин. Рак	44
1 гр.41 мин. Рак	45
2 гр.52 мин. Рак	46
4 гр.5 мин. Рак	47
5 гр.20 мин. Рак	48
6 гр.37 мин. Рак	49
7 гр.57 мин. Рак	50
9 гр.18 мин. Рак	51
10 гр.41 мин. Рак	52

Географическая долгота=-50 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.54 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.11 мин. Близнецы	0
3 гр.34 мин. Близнецы	1
3 гр.57 мин. Близнецы	2
4 гр.20 мин. Близнецы	3
4 гр.44 мин. Близнецы	4
5 гр.8 мин. Близнецы	5
5 гр.33 мин. Близнецы	6
5 гр.58 мин. Близнецы	7
6 гр.23 мин. Близнецы	8
6 гр.49 мин. Близнецы	9
7 гр.15 мин. Близнецы	10
7 гр.42 мин. Близнецы	11
8 гр.10 мин. Близнецы	12
0 гр.51 мин. Близнецы	-4
0 гр.29 мин. Близнецы	-5
0 гр.8 мин. Близнецы	-6
29 гр.47 мин. Телец	-7
29 гр.27 мин. Телец	-8
29 гр.6 мин. Телец	-9
28 гр.46 мин. Телец	-10
28 гр.26 мин. Телец	-11
28 гр.6 мин. Телец	-12
27 гр.46 мин. Телец	-13
27 гр.27 мин. Телец	-14
27 гр.7 мин. Телец	-15
26 гр.48 мин. Телец	-16
26 гр.29 мин. Телец	-17
26 гр.10 мин. Телец	-18
25 гр.51 мин. Телец	-19
25 гр.32 мин. Телец	-20
25 гр.13 мин. Телец	-21
24 гр.54 мин. Телец	-22
24 гр.36 мин. Телец	-23
24 гр.17 мин. Телец	-24
23 гр.58 мин. Телец	-25
23 гр.40 мин. Телец	-26
23 гр.21 мин. Телец	-27
23 гр.3 мин. Телец	-28
22 гр.45 мин. Телец	-29
22 гр.26 мин. Телец	-30
22 гр.8 мин. Телец	-31
21 гр.49 мин. Телец	-32
21 гр.31 мин. Телец	-33
21 гр.12 мин. Телец	-34
20 гр.54 мин. Телец	-35
20 гр.35 мин. Телец	-36
20 гр.16 мин. Телец	-37
19 гр.58 мин. Телец	-38
19 гр.39 мин. Телец	-39
19 гр.20 мин. Телец	-40
19 гр.1 мин. Телец	-41
18 гр.42 мин. Телец	-42
18 гр.23 мин. Телец	-43
18 гр.4 мин. Телец	-44
17 гр.45 мин. Телец	-45
17 гр.25 мин. Телец	-46
17 гр.6 мин. Телец	-47
16 гр.46 мин. Телец	-48
16 гр.26 мин. Телец	-49
16 гр.6 мин. Телец	-50
15 гр.46 мин. Телец	-51
15 гр.25 мин. Телец	-52
15 гр.5 мин. Телец	-53
14 гр.44 мин. Телец	-54
14 гр.23 мин. Телец	-55
14 гр.2 мин. Телец	-56
13 гр.41 мин. Телец	-57
13 гр.19 мин. Телец	-58
12 гр.57 мин. Телец	-59
12 гр.35 мин. Телец	-60
12 гр.13 мин. Телец	-61
11 гр.50 мин. Телец	-62
11 гр.27 мин. Телец	-63
11 гр.4 мин. Телец	-64
10 гр.41 мин. Телец	-65
10 гр.17 мин. Телец	-66
9 гр.53 мин. Телец	-67
9 гр.29 мин. Телец	-68
9 гр.4 мин. Телец	-69
8 гр.39 мин. Телец	-70
8 гр.14 мин. Телец	-71
7 гр.48 мин. Телец	-72
7 гр.22 мин. Телец	-73
6 гр.56 мин. Телец	-74
6 гр.30 мин. Телец	-75
6 гр.3 мин. Телец	-76
5 гр.36 мин. Телец	-77
5 гр.9 мин. Телец	-78
4 гр.42 мин. Телец	-79
4 гр.14 мин. Телец	-80

Географическая долгота=-50 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.54 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.11 мин. Близнецы	0
2 гр.48 мин. Близнецы	-1
2 гр.26 мин. Близнецы	-2
2 гр.4 мин. Близнецы	-3
1 гр.43 мин. Близнецы	-4
1 гр.21 мин. Близнецы	-5
1 гр.0 мин. Близнецы	-6
0 гр.39 мин. Близнецы	-7
0 гр.19 мин. Близнецы	-8
29 гр.58 мин. Телец	-9
29 гр.38 мин. Телец	-10
29 гр.18 мин. Телец	-11
28 гр.58 мин. Телец	-12

8 гр.38 мин. Близнецы	13
9 гр.6 мин. Близнецы	14
9 гр.35 мин. Близнецы	15
10 гр.5 мин. Близнецы	16
10 гр.35 мин. Близнецы	17
11 гр.6 мин. Близнецы	18
11 гр.38 мин. Близнецы	19
12 гр.11 мин. Близнецы	20
12 гр.44 мин. Близнецы	21
13 гр.18 мин. Близнецы	22
13 гр.53 мин. Близнецы	23
14 гр.29 мин. Близнецы	24
15 гр.6 мин. Близнецы	25
15 гр.44 мин. Близнецы	26
16 гр.23 мин. Близнецы	27
17 гр.3 мин. Близнецы	28
17 гр.44 мин. Близнецы	29
18 гр.27 мин. Близнецы	30
19 гр.10 мин. Близнецы	31
19 гр.55 мин. Близнецы	32
20 гр.42 мин. Близнецы	33
21 гр.29 мин. Близнецы	34
22 гр.18 мин. Близнецы	35
23 гр.9 мин. Близнецы	36
24 гр.1 мин. Близнецы	37
24 гр.55 мин. Близнецы	38
25 гр.51 мин. Близнецы	39
26 гр.48 мин. Близнецы	40
27 гр.47 мин. Близнецы	41
28 гр.48 мин. Близнецы	42
29 гр.51 мин. Близнецы	43
0 гр.56 мин. Рак	44
2 гр.2 мин. Рак	45
3 гр.11 мин. Рак	46
4 гр.22 мин. Рак	47
5 гр.34 мин. Рак	48
6 гр.49 мин. Рак	49
8 гр.5 мин. Рак	50
9 гр.23 мин. Рак	51
10 гр.43 мин. Рак	52
12 гр.5 мин. Рак	53

Географическая долгота=-49 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.56 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.3 мин. Близнецы	0
4 гр.25 мин. Близнецы	1
4 гр.48 мин. Близнецы	2
5 гр.12 мин. Близнецы	3
5 гр.36 мин. Близнецы	4
6 гр.0 мин. Близнецы	5
6 гр.24 мин. Близнецы	6
6 гр.49 мин. Близнецы	7
7 гр.14 мин. Близнецы	8
7 гр.40 мин. Близнецы	9
8 гр.6 мин. Близнецы	10
8 гр.33 мин. Близнецы	11
9 гр.0 мин. Близнецы	12
9 гр.28 мин. Близнецы	13
9 гр.56 мин. Близнецы	14
10 гр.25 мин. Близнецы	15
10 гр.55 мин. Близнецы	16
11 гр.25 мин. Близнецы	17
11 гр.55 мин. Близнецы	18
12 гр.27 мин. Близнецы	19
12 гр.59 мин. Близнецы	20
13 гр.32 мин. Близнецы	21

28 гр.38 мин. Телец	-13
28 гр.18 мин. Телец	-14
27 гр.59 мин. Телец	-15
27 гр.39 мин. Телец	-16
27 гр.20 мин. Телец	-17
27 гр.1 мин. Телец	-18
26 гр.41 мин. Телец	-19
26 гр.22 мин. Телец	-20
26 гр.3 мин. Телец	-21
25 гр.45 мин. Телец	-22
25 гр.26 мин. Телец	-23
25 гр.7 мин. Телец	-24
24 гр.48 мин. Телец	-25
24 гр.30 мин. Телец	-26
24 гр.11 мин. Телец	-27
23 гр.52 мин. Телец	-28
23 гр.34 мин. Телец	-29
23 гр.15 мин. Телец	-30
22 гр.56 мин. Телец	-31
22 гр.38 мин. Телец	-32
22 гр.19 мин. Телец	-33
22 гр.0 мин. Телец	-34
21 гр.41 мин. Телец	-35
21 гр.23 мин. Телец	-36
21 гр.4 мин. Телец	-37
20 гр.45 мин. Телец	-38
20 гр.26 мин. Телец	-39
20 гр.7 мин. Телец	-40
19 гр.48 мин. Телец	-41
19 гр.28 мин. Телец	-42
19 гр.9 мин. Телец	-43
18 гр.49 мин. Телец	-44
18 гр.30 мин. Телец	-45
18 гр.10 мин. Телец	-46
17 гр.50 мин. Телец	-47
17 гр.30 мин. Телец	-48
17 гр.10 мин. Телец	-49
16 гр.50 мин. Телец	-50
16 гр.29 мин. Телец	-51
16 гр.8 мин. Телец	-52
15 гр.48 мин. Телец	-53
15 гр.27 мин. Телец	-54
15 гр.5 мин. Телец	-55
14 гр.44 мин. Телец	-56
14 гр.22 мин. Телец	-57
14 гр.0 мин. Телец	-58
13 гр.38 мин. Телец	-59
13 гр.15 мин. Телец	-60
12 гр.53 мин. Телец	-61
12 гр.30 мин. Телец	-62
12 гр.6 мин. Телец	-63
11 гр.43 мин. Телец	-64
11 гр.19 мин. Телец	-65
10 гр.55 мин. Телец	-66
10 гр.30 мин. Телец	-67
10 гр.6 мин. Телец	-68
9 гр.41 мин. Телец	-69
9 гр.15 мин. Телец	-70
8 гр.50 мин. Телец	-71
8 гр.24 мин. Телец	-72
7 гр.58 мин. Телец	-73
7 гр.31 мин. Телец	-74
7 гр.4 мин. Телец	-75
6 гр.37 мин. Телец	-76
6 гр.10 мин. Телец	-77
5 гр.42 мин. Телец	-78
5 гр.15 мин. Телец	-79
4 гр.47 мин. Телец	-80

Географическая долгота=-49 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.56 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
4 гр.3 мин. Близнецы	0
3 гр.40 мин. Близнецы	-1
3 гр.18 мин. Близнецы	-2
2 гр.56 мин. Близнецы	-3
2 гр.34 мин. Близнецы	-4
2 гр.13 мин. Близнецы	-5
1 гр.52 мин. Близнецы	-6
1 гр.31 мин. Близнецы	-7
1 гр.10 мин. Близнецы	-8
0 гр.49 мин. Близнецы	-9
0 гр.29 мин. Близнецы	-10
0 гр.9 мин. Близнецы	-11
29 гр.49 мин. Телец	-12
29 гр.29 мин. Телец	-13
29 гр.9 мин. Телец	-14
28 гр.49 мин. Телец	-15
28 гр.30 мин. Телец	-16
28 гр.10 мин. Телец	-17
27 гр.51 мин. Телец	-18
27 гр.32 мин. Телец	-19
27 гр.13 мин. Телец	-20
26 гр.54 мин. Телец	-21

14 гр.6 мин. Близнецы	22
14 гр.40 мин. Близнецы	23
15 гр.16 мин. Близнецы	24
15 гр.52 мин. Близнецы	25
16 гр.30 мин. Близнецы	26
17 гр.8 мин. Близнецы	27
17 гр.47 мин. Близнецы	28
18 гр.28 мин. Близнецы	29
19 гр.9 мин. Близнецы	30
19 гр.52 мин. Близнецы	31
20 гр.36 мин. Близнецы	32
21 гр.21 мин. Близнецы	33
22 гр.8 мин. Близнецы	34
22 гр.56 мин. Близнецы	35
23 гр.46 мин. Близнецы	36
24 гр.36 мин. Близнецы	37
25 гр.29 мин. Близнецы	38
26 гр.23 мин. Близнецы	39
27 гр.19 мин. Близнецы	40
28 гр.16 мин. Близнецы	41
29 гр.16 мин. Близнецы	42
0 гр.17 мин. Рак	43
1 гр.19 мин. Рак	44
2 гр.24 мин. Рак	45
3 гр.31 мин. Рак	46
4 гр.39 мин. Рак	47
5 гр.49 мин. Рак	48
7 гр.1 мин. Рак	49
8 гр.15 мин. Рак	50
9 гр.31 мин. Рак	51
10 гр.48 мин. Рак	52
12 гр.7 мин. Рак	53

21 гр.17 мин. Близнецы	32
22 гр.1 мин. Близнецы	33
22 гр.47 мин. Близнецы	34
23 гр.34 мин. Близнецы	35
24 гр.22 мин. Близнецы	36
25 гр.12 мин. Близнецы	37
26 гр.3 мин. Близнецы	38
26 гр.56 мин. Близнецы	39
27 гр.50 мин. Близнецы	40
28 гр.46 мин. Близнецы	41
29 гр.44 мин. Близнецы	42
0 гр.43 мин. Рак	43
1 гр.44 мин. Рак	44
2 гр.46 мин. Рак	45
3 гр.51 мин. Рак	46
4 гр.57 мин. Рак	47
6 гр.5 мин. Рак	48
7 гр.15 мин. Рак	49
8 гр.26 мин. Рак	50
9 гр.39 мин. Рак	51
10 гр.54 мин. Рак	52
12 гр.10 мин. Рак	53
13 гр.28 мин. Рак	54

0 гр.12 мин. Рак	42
1 гр.9 мин. Рак	43
2 гр.9 мин. Рак	44
3 гр.10 мин. Рак	45
4 гр.12 мин. Рак	46
5 гр.16 мин. Рак	47
6 гр.22 мин. Рак	48
7 гр.30 мин. Рак	49
8 гр.39 мин. Рак	50
9 гр.50 мин. Рак	51
11 гр.2 мин. Рак	52
12 гр.15 мин. Рак	53
13 гр.30 мин. Рак	54

Географическая долгота=-46 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.2 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
6 гр.35 мин. Близнецы	0
6 гр.58 мин. Близнецы	1
7 гр.21 мин. Близнецы	2
7 гр.44 мин. Близнецы	3
8 гр.8 мин. Близнецы	4
8 гр.32 мин. Близнецы	5
8 гр.56 мин. Близнецы	6
9 гр.21 мин. Близнецы	7
9 гр.46 мин. Близнецы	8
10 гр.11 мин. Близнецы	9
10 гр.37 мин. Близнецы	10
11 гр.3 мин. Близнецы	11
11 гр.30 мин. Близнецы	12
11 гр.57 мин. Близнецы	13
12 гр.24 мин. Близнецы	14
12 гр.53 мин. Близнецы	15
13 гр.21 мин. Близнецы	16
13 гр.50 мин. Близнецы	17
14 гр.20 мин. Близнецы	18
14 гр.51 мин. Близнецы	19
15 гр.22 мин. Близнецы	20
15 гр.54 мин. Близнецы	21
16 гр.26 мин. Близнецы	22
16 гр.59 мин. Близнецы	23
17 гр.33 мин. Близнецы	24
18 гр.8 мин. Близнецы	25
18 гр.44 мин. Близнецы	26
19 гр.20 мин. Близнецы	27
19 гр.58 мин. Близнецы	28
20 гр.36 мин. Близнецы	29
21 гр.16 мин. Близнецы	30
21 гр.56 мин. Близнецы	31
22 гр.38 мин. Близнецы	32
23 гр.20 мин. Близнецы	33
24 гр.4 мин. Близнецы	34
24 гр.49 мин. Близнецы	35
25 гр.35 мин. Близнецы	36
26 гр.22 мин. Близнецы	37
27 гр.11 мин. Близнецы	38
28 гр.1 мин. Близнецы	39
28 гр.53 мин. Близнецы	40
29 гр.46 мин. Близнецы	41
0 гр.41 мин. Рак	42
1 гр.37 мин. Рак	43
2 гр.34 мин. Рак	44
3 гр.33 мин. Рак	45
4 гр.34 мин. Рак	46
5 гр.36 мин. Рак	47
6 гр.40 мин. Рак	48
7 гр.46 мин. Рак	49
8 гр.53 мин. Рак	50
10 гр.1 мин. Рак	51

21 гр.45 мин. Телец	-42
21 гр.25 мин. Телец	-43
21 гр.4 мин. Телец	-44
20 гр.44 мин. Телец	-45
20 гр.23 мин. Телец	-46
20 гр.3 мин. Телец	-47
19 гр.42 мин. Телец	-48
19 гр.21 мин. Телец	-49
18 гр.59 мин. Телец	-50
18 гр.38 мин. Телец	-51
18 гр.16 мин. Телец	-52
17 гр.54 мин. Телец	-53
17 гр.32 мин. Телец	-54
17 гр.10 мин. Телец	-55
16 гр.47 мин. Телец	-56
16 гр.24 мин. Телец	-57
16 гр.1 мин. Телец	-58
15 гр.38 мин. Телец	-59
15 гр.14 мин. Телец	-60
14 гр.51 мин. Телец	-61
14 гр.26 мин. Телец	-62
14 гр.2 мин. Телец	-63
13 гр.37 мин. Телец	-64
13 гр.12 мин. Телец	-65
12 гр.47 мин. Телец	-66
12 гр.21 мин. Телец	-67
11 гр.55 мин. Телец	-68
11 гр.29 мин. Телец	-69
11 гр.3 мин. Телец	-70
10 гр.36 мин. Телец	-71
10 гр.9 мин. Телец	-72
9 гр.41 мин. Телец	-73
9 гр.14 мин. Телец	-74
8 гр.46 мин. Телец	-75
8 гр.17 мин. Телец	-76
7 гр.49 мин. Телец	-77
7 гр.21 мин. Телец	-78
6 гр.52 мин. Телец	-79

Географическая долгота=-46 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.2 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
6 гр.35 мин. Близнецы	0
6 гр.13 мин. Близнецы	-1
5 гр.51 мин. Близнецы	-2
5 гр.29 мин. Близнецы	-3
5 гр.7 мин. Близнецы	-4
4 гр.46 мин. Близнецы	-5
4 гр.24 мин. Близнецы	-6
4 гр.3 мин. Близнецы	-7
3 гр.42 мин. Близнецы	-8
3 гр.22 мин. Близнецы	-9
3 гр.1 мин. Близнецы	-10
2 гр.41 мин. Близнецы	-11
2 гр.20 мин. Близнецы	-12
2 гр.0 мин. Близнецы	-13
1 гр.40 мин. Близнецы	-14
1 гр.20 мин. Близнецы	-15
1 гр.0 мин. Близнецы	-16
0 гр.40 мин. Близнецы	-17
0 гр.21 мин. Близнецы	-18
0 гр.1 мин. Близнецы	-19
29 гр.42 мин. Телец	-20
29 гр.22 мин. Телец	-21
29 гр.3 мин. Телец	-22
28 гр.43 мин. Телец	-23
28 гр.24 мин. Телец	-24
28 гр.4 мин. Телец	-25
27 гр.45 мин. Телец	-26
27 гр.26 мин. Телец	-27
27 гр.6 мин. Телец	-28
26 гр.47 мин. Телец	-29
26 гр.27 мин. Телец	-30
26 гр.8 мин. Телец	-31
25 гр.48 мин. Телец	-32
25 гр.29 мин. Телец	-33
25 гр.9 мин. Телец	-34
24 гр.50 мин. Телец	-35
24 гр.30 мин. Телец	-36
24 гр.10 мин. Телец	-37
23 гр.50 мин. Телец	-38
23 гр.30 мин. Телец	-39
23 гр.10 мин. Телец	-40
22 гр.50 мин. Телец	-41
22 гр.30 мин. Телец	-42
22 гр.9 мин. Телец	-43
21 гр.49 мин. Телец	-44
21 гр.28 мин. Телец	-45
21 гр.7 мин. Телец	-46
20 гр.46 мин. Телец	-47
20 гр.25 мин. Телец	-48
20 гр.3 мин. Телец	-49
19 гр.42 мин. Телец	-50
19 гр.20 мин. Телец	-51

11 гр.11 мин. Рак	52
12 гр.22 мин. Рак	53
13 гр.35 мин. Рак	54
14 гр.48 мин. Рак	55

Географическая долгота=-45 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.5 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
7 гр.26 мин. Близнецы	0
7 гр.48 мин. Близнецы	1
8 гр.11 мин. Близнецы	2
8 гр.34 мин. Близнецы	3
8 гр.58 мин. Близнецы	4
9 гр.22 мин. Близнецы	5
9 гр.46 мин. Близнецы	6
10 гр.10 мин. Близнецы	7
10 гр.35 мин. Близнецы	8
11 гр.0 мин. Близнецы	9
11 гр.26 мин. Близнецы	10
11 гр.52 мин. Близнецы	11
12 гр.19 мин. Близнецы	12
12 гр.46 мин. Близнецы	13
13 гр.13 мин. Близнецы	14
13 гр.41 мин. Близнецы	15
14 гр.9 мин. Близнецы	16
14 гр.38 мин. Близнецы	17
15 гр.8 мин. Близнецы	18
15 гр.38 мин. Близнецы	19
16 гр.9 мин. Близнецы	20
16 гр.40 мин. Близнецы	21
17 гр.12 мин. Близнецы	22
17 гр.45 мин. Близнецы	23
18 гр.19 мин. Близнецы	24
18 гр.53 мин. Близнецы	25
19 гр.28 мин. Близнецы	26
20 гр.4 мин. Близнецы	27
20 гр.41 мин. Близнецы	28
21 гр.19 мин. Близнецы	29
21 гр.57 мин. Близнецы	30
22 гр.37 мин. Близнецы	31
23 гр.18 мин. Близнецы	32
23 гр.59 мин. Близнецы	33
24 гр.42 мин. Близнецы	34
25 гр.26 мин. Близнецы	35
26 гр.11 мин. Близнецы	36
26 гр.58 мин. Близнецы	37
27 гр.46 мин. Близнецы	38
28 гр.34 мин. Близнецы	39
29 гр.25 мин. Близнецы	40
0 гр.16 мин. Рак	41
1 гр.10 мин. Рак	42
2 гр.4 мин. Рак	43
3 гр.0 мин. Рак	44
3 гр.58 мин. Рак	45
4 гр.56 мин. Рак	46
5 гр.57 мин. Рак	47
6 гр.59 мин. Рак	48
8 гр.2 мин. Рак	49
9 гр.7 мин. Рак	50
10 гр.14 мин. Рак	51
11 гр.21 мин. Рак	52
12 гр.30 мин. Рак	53
13 гр.40 мин. Рак	54
14 гр.52 мин. Рак	55

18 гр.58 мин. Телец	-52
18 гр.36 мин. Телец	-53
18 гр.13 мин. Телец	-54
17 гр.51 мин. Телец	-55
17 гр.28 мин. Телец	-56
17 гр.5 мин. Телец	-57
16 гр.41 мин. Телец	-58
16 гр.18 мин. Телец	-59
15 гр.54 мин. Телец	-60
15 гр.29 мин. Телец	-61
15 гр.5 мин. Телец	-62
14 гр.40 мин. Телец	-63
14 гр.15 мин. Телец	-64
13 гр.49 мин. Телец	-65
13 гр.24 мин. Телец	-66
12 гр.58 мин. Телец	-67
12 гр.31 мин. Телец	-68
12 гр.5 мин. Телец	-69
11 гр.38 мин. Телец	-70
11 гр.10 мин. Телец	-71
10 гр.43 мин. Телец	-72
10 гр.15 мин. Телец	-73
9 гр.47 мин. Телец	-74
9 гр.19 мин. Телец	-75
8 гр.50 мин. Телец	-76
8 гр.22 мин. Телец	-77
7 гр.53 мин. Телец	-78
7 гр.24 мин. Телец	-79

Географическая долгота=-45 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.5 мин. Водолей

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
7 гр.26 мин. Близнецы	0
7 гр.3 мин. Близнецы	-1
6 гр.41 мин. Близнецы	-2
6 гр.19 мин. Близнецы	-3
5 гр.57 мин. Близнецы	-4
5 гр.36 мин. Близнецы	-5
5 гр.15 мин. Близнецы	-6
4 гр.53 мин. Близнецы	-7
4 гр.32 мин. Близнецы	-8
4 гр.12 мин. Близнецы	-9
3 гр.51 мин. Близнецы	-10
3 гр.31 мин. Близнецы	-11
3 гр.10 мин. Близнецы	-12
2 гр.50 мин. Близнецы	-13
2 гр.30 мин. Близнецы	-14
2 гр.10 мин. Близнецы	-15
1 гр.50 мин. Близнецы	-16
1 гр.30 мин. Близнецы	-17
1 гр.10 мин. Близнецы	-18
0 гр.50 мин. Близнецы	-19
0 гр.31 мин. Близнецы	-20
0 гр.11 мин. Близнецы	-21
29 гр.51 мин. Телец	-22
29 гр.32 мин. Телец	-23
29 гр.12 мин. Телец	-24
28 гр.53 мин. Телец	-25
28 гр.33 мин. Телец	-26
28 гр.14 мин. Телец	-27
27 гр.54 мин. Телец	-28
27 гр.34 мин. Телец	-29
27 гр.15 мин. Телец	-30
26 гр.55 мин. Телец	-31
26 гр.36 мин. Телец	-32
26 гр.16 мин. Телец	-33
25 гр.56 мин. Телец	-34
25 гр.36 мин. Телец	-35
25 гр.16 мин. Телец	-36
24 гр.56 мин. Телец	-37
24 гр.36 мин. Телец	-38
24 гр.16 мин. Телец	-39
23 гр.55 мин. Телец	-40
23 гр.35 мин. Телец	-41
23 гр.14 мин. Телец	-42
22 гр.54 мин. Телец	-43
22 гр.33 мин. Телец	-44
22 гр.12 мин. Телец	-45
21 гр.51 мин. Телец	-46
21 гр.29 мин. Телец	-47
21 гр.8 мин. Телец	-48
20 гр.46 мин. Телец	-49
20 гр.24 мин. Телец	-50
20 гр.2 мин. Телец	-51
19 гр.40 мин. Телец	-52
19 гр.17 мин. Телец	-53
18 гр.54 мин. Телец	-54
18 гр.31 мин. Телец	-55
18 гр.8 мин. Телец	-56
17 гр.45 мин. Телец	-57
17 гр.21 мин. Телец	-58
16 гр.57 мин. Телец	-59
16 гр.32 мин. Телец	-60
16 гр.8 мин. Телец	-61

Географическая долгота=-44 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.8 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.16 мин. Близнецы	0
8 гр.38 мин. Близнецы	1
9 гр.1 мин. Близнецы	2
9 гр.24 мин. Близнецы	3
9 гр.48 мин. Близнецы	4
10 гр.11 мин. Близнецы	5
10 гр.35 мин. Близнецы	6
11 гр.0 мин. Близнецы	7
11 гр.25 мин. Близнецы	8
11 гр.50 мин. Близнецы	9
12 гр.15 мин. Близнецы	10
12 гр.41 мин. Близнецы	11
13 гр.7 мин. Близнецы	12
13 гр.34 мин. Близнецы	13
14 гр.1 мин. Близнецы	14
14 гр.29 мин. Близнецы	15
14 гр.57 мин. Близнецы	16
15 гр.26 мин. Близнецы	17
15 гр.55 мин. Близнецы	18
16 гр.25 мин. Близнецы	19
16 гр.55 мин. Близнецы	20
17 гр.27 мин. Близнецы	21
17 гр.58 мин. Близнецы	22
18 гр.31 мин. Близнецы	23
19 гр.4 мин. Близнецы	24
19 гр.38 мин. Близнецы	25
20 гр.12 мин. Близнецы	26
20 гр.48 мин. Близнецы	27
21 гр.24 мин. Близнецы	28
22 гр.1 мин. Близнецы	29
22 гр.39 мин. Близнецы	30
23 гр.18 мин. Близнецы	31
23 гр.58 мин. Близнецы	32
24 гр.39 мин. Близнецы	33
25 гр.21 мин. Близнецы	34
26 гр.4 мин. Близнецы	35
26 гр.48 мин. Близнецы	36
27 гр.33 мин. Близнецы	37
28 гр.20 мин. Близнецы	38
29 гр.8 мин. Близнецы	39
29 гр.57 мин. Близнецы	40
0 гр.47 мин. Рак	41
1 гр.39 мин. Рак	42
2 гр.32 мин. Рак	43
3 гр.26 мин. Рак	44
4 гр.22 мин. Рак	45
5 гр.20 мин. Рак	46
6 гр.18 мин. Рак	47
7 гр.19 мин. Рак	48
8 гр.20 мин. Рак	49
9 гр.23 мин. Рак	50
10 гр.27 мин. Рак	51
11 гр.33 мин. Рак	52
12 гр.40 мин. Рак	53
13 гр.48 мин. Рак	54
14 гр.57 мин. Рак	55
16 гр.7 мин. Рак	56

Географическая долгота=-44 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.8 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
8 гр.16 мин. Близнецы	0
7 гр.53 мин. Близнецы	-1
7 гр.31 мин. Близнецы	-2
7 гр.9 мин. Близнецы	-3
6 гр.47 мин. Близнецы	-4
6 гр.26 мин. Близнецы	-5
6 гр.4 мин. Близнецы	-6
5 гр.43 мин. Близнецы	-7
5 гр.22 мин. Близнецы	-8
5 гр.1 мин. Близнецы	-9
4 гр.41 мин. Близнецы	-10
4 гр.20 мин. Близнецы	-11
4 гр.0 мин. Близнецы	-12
3 гр.39 мин. Близнецы	-13
3 гр.19 мин. Близнецы	-14
2 гр.59 мин. Близнецы	-15
2 гр.39 мин. Близнецы	-16
2 гр.19 мин. Близнецы	-17
1 гр.59 мин. Близнецы	-18
1 гр.39 мин. Близнецы	-19
1 гр.19 мин. Близнецы	-20
1 гр.0 мин. Близнецы	-21
0 гр.40 мин. Близнецы	-22
0 гр.20 мин. Близнецы	-23
0 гр.0 мин. Близнецы	-24
29 гр.41 мин. Телец	-25
29 гр.21 мин. Телец	-26
29 гр.1 мин. Телец	-27
28 гр.42 мин. Телец	-28
28 гр.22 мин. Телец	-29
28 гр.2 мин. Телец	-30
27 гр.42 мин. Телец	-31
27 гр.22 мин. Телец	-32
27 гр.2 мин. Телец	-33
26 гр.42 мин. Телец	-34
26 гр.22 мин. Телец	-35
26 гр.2 мин. Телец	-36
25 гр.42 мин. Телец	-37
25 гр.21 мин. Телец	-38
25 гр.1 мин. Телец	-39
24 гр.40 мин. Телец	-40
24 гр.20 мин. Телец	-41
23 гр.59 мин. Телец	-42
23 гр.38 мин. Телец	-43
23 гр.17 мин. Телец	-44
22 гр.55 мин. Телец	-45
22 гр.34 мин. Телец	-46
22 гр.12 мин. Телец	-47
21 гр.50 мин. Телец	-48
21 гр.28 мин. Телец	-49
21 гр.6 мин. Телец	-50
20 гр.44 мин. Телец	-51
20 гр.21 мин. Телец	-52
19 гр.58 мин. Телец	-53
19 гр.35 мин. Телец	-54
19 гр.12 мин. Телец	-55
18 гр.48 мин. Телец	-56
18 гр.24 мин. Телец	-57
18 гр.0 мин. Телец	-58
17 гр.36 мин. Телец	-59
17 гр.11 мин. Телец	-60
16 гр.46 мин. Телец	-61
16 гр.20 мин. Телец	-62
15 гр.55 мин. Телец	-63
15 гр.29 мин. Телец	-64
15 гр.3 мин. Телец	-65
14 гр.36 мин. Телец	-66
14 гр.9 мин. Телец	-67
13 гр.42 мин. Телец	-68
13 гр.15 мин. Телец	-69
12 гр.47 мин. Телец	-70
12 гр.19 мин. Телец	-71
15 гр.43 мин. Телец	-62
15 гр.18 мин. Телец	-63
14 гр.52 мин. Телец	-64
14 гр.26 мин. Телец	-65
14 гр.0 мин. Телец	-66
13 гр.34 мин. Телец	-67
13 гр.7 мин. Телец	-68
12 гр.40 мин. Телец	-69
12 гр.13 мин. Телец	-70
11 гр.45 мин. Телец	-71
11 гр.17 мин. Телец	-72
10 гр.49 мин. Телец	-73
10 гр.20 мин. Телец	-74
9 гр.52 мин. Телец	-75
9 гр.23 мин. Телец	-76
8 гр.54 мин. Телец	-77
8 гр.25 мин. Телец	-78
7 гр.55 мин. Телец	-79

Географическая долгота=-43 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.10 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
9 гр.5 мин. Близнецы	0
9 гр.28 мин. Близнецы	1
9 гр.51 мин. Близнецы	2
10 гр.14 мин. Близнецы	3
10 гр.37 мин. Близнецы	4
11 гр.1 мин. Близнецы	5
11 гр.25 мин. Близнецы	6
11 гр.49 мин. Близнецы	7
12 гр.14 мин. Близнецы	8
12 гр.39 мин. Близнецы	9
13 гр.4 мин. Близнецы	10
13 гр.30 мин. Близнецы	11
13 гр.56 мин. Близнецы	12
14 гр.22 мин. Близнецы	13
14 гр.49 мин. Близнецы	14
15 гр.17 мин. Близнецы	15
15 гр.45 мин. Близнецы	16
16 гр.13 мин. Близнецы	17
16 гр.42 мин. Близнецы	18
17 гр.12 мин. Близнецы	19
17 гр.42 мин. Близнецы	20
18 гр.13 мин. Близнецы	21
18 гр.44 мин. Близнецы	22
19 гр.16 мин. Близнецы	23
19 гр.48 мин. Близнецы	24
20 гр.22 мин. Близнецы	25
20 гр.56 мин. Близнецы	26
21 гр.31 мин. Близнецы	27
22 гр.6 мин. Близнецы	28
22 гр.43 мин. Близнецы	29
23 гр.20 мин. Близнецы	30
23 гр.59 мин. Близнецы	31
24 гр.38 мин. Близнецы	32
25 гр.18 мин. Близнецы	33
25 гр.59 мин. Близнецы	34
26 гр.41 мин. Близнецы	35
27 гр.25 мин. Близнецы	36
28 гр.9 мин. Близнецы	37
28 гр.54 мин. Близнецы	38
29 гр.41 мин. Близнецы	39
0 гр.29 мин. Рак	40
1 гр.18 мин. Рак	41
2 гр.9 мин. Рак	42
3 гр.0 мин. Рак	43
3 гр.53 мин. Рак	44
4 гр.48 мин. Рак	45
5 гр.44 мин. Рак	46
6 гр.41 мин. Рак	47
7 гр.39 мин. Рак	48
8 гр.39 мин. Рак	49
9 гр.40 мин. Рак	50
10 гр.42 мин. Рак	51
11 гр.46 мин. Рак	52
12 гр.51 мин. Рак	53
13 гр.57 мин. Рак	54
15 гр.4 мин. Рак	55
16 гр.12 мин. Рак	56
11 гр.51 мин. Телец	-72
11 гр.22 мин. Телец	-73
10 гр.53 мин. Телец	-74
10 гр.24 мин. Телец	-75
9 гр.55 мин. Телец	-76
9 гр.26 мин. Телец	-77
8 гр.56 мин. Телец	-78
8 гр.27 мин. Телец	-79

Географическая долгота=-43 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.10 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
9 гр.5 мин. Близнецы	0
8 гр.43 мин. Близнецы	-1
8 гр.21 мин. Близнецы	-2
7 гр.59 мин. Близнецы	-3
7 гр.37 мин. Близнецы	-4
7 гр.15 мин. Близнецы	-5
6 гр.54 мин. Близнецы	-6
6 гр.33 мин. Близнецы	-7
6 гр.12 мин. Близнецы	-8
5 гр.51 мин. Близнецы	-9
5 гр.30 мин. Близнецы	-10
5 гр.10 мин. Близнецы	-11
4 гр.49 мин. Близнецы	-12
4 гр.29 мин. Близнецы	-13
4 гр.8 мин. Близнецы	-14
3 гр.48 мин. Близнецы	-15
3 гр.28 мин. Близнецы	-16
3 гр.8 мин. Близнецы	-17
2 гр.48 мин. Близнецы	-18
2 гр.28 мин. Близнецы	-19
2 гр.8 мин. Близнецы	-20
1 гр.48 мин. Близнецы	-21
1 гр.28 мин. Близнецы	-22
1 гр.8 мин. Близнецы	-23
0 гр.48 мин. Близнецы	-24
0 гр.28 мин. Близнецы	-25
0 гр.9 мин. Близнецы	-26
29 гр.49 мин. Телец	-27
29 гр.29 мин. Телец	-28
29 гр.9 мин. Телец	-29
28 гр.49 мин. Телец	-30
28 гр.29 мин. Телец	-31
28 гр.9 мин. Телец	-32
27 гр.49 мин. Телец	-33
27 гр.28 мин. Телец	-34
27 гр.8 мин. Телец	-35
26 гр.48 мин. Телец	-36
26 гр.27 мин. Телец	-37
26 гр.7 мин. Телец	-38
25 гр.46 мин. Телец	-39
25 гр.25 мин. Телец	-40
25 гр.4 мин. Телец	-41
24 гр.43 мин. Телец	-42
24 гр.22 мин. Телец	-43
24 гр.0 мин. Телец	-44
23 гр.39 мин. Телец	-45
23 гр.17 мин. Телец	-46
22 гр.55 мин. Телец	-47
22 гр.33 мин. Телец	-48
22 гр.11 мин. Телец	-49
21 гр.48 мин. Телец	-50
21 гр.25 мин. Телец	-51
21 гр.2 мин. Телец	-52
20 гр.39 мин. Телец	-53
20 гр.15 мин. Телец	-54
19 гр.52 мин. Телец	-55
19 гр.28 мин. Телец	-56
19 гр.3 мин. Телец	-57
18 гр.39 мин. Телец	-58
18 гр.14 мин. Телец	-59
17 гр.49 мин. Телец	-60
17 гр.24 мин. Телец	-61
16 гр.58 мин. Телец	-62
16 гр.32 мин. Телец	-63
16 гр.5 мин. Телец	-64
15 гр.39 мин. Телец	-65
15 гр.12 мин. Телец	-66
14 гр.45 мин. Телец	-67
14 гр.17 мин. Телец	-68
13 гр.49 мин. Телец	-69
13 гр.21 мин. Телец	-70
12 гр.53 мин. Телец	-71
12 гр.24 мин. Телец	-72
11 гр.55 мин. Телец	-73
11 гр.26 мин. Телец	-74
10 гр.56 мин. Телец	-75
10 гр.27 мин. Телец	-76
9 гр.57 мин. Телец	-77
9 гр.27 мин. Телец	-78

Географическая долгота=-42 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.14 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.54 мин. Близнецы	0
10 гр.17 мин. Близнецы	1
10 гр.40 мин. Близнецы	2
11 гр.3 мин. Близнецы	3
11 гр.26 мин. Близнецы	4
11 гр.50 мин. Близнецы	5
12 гр.14 мин. Близнецы	6
12 гр.38 мин. Близнецы	7
13 гр.2 мин. Близнецы	8
13 гр.27 мин. Близнецы	9
13 гр.52 мин. Близнецы	10
14 гр.18 мин. Близнецы	11
14 гр.44 мин. Близнецы	12
15 гр.10 мин. Близнецы	13
15 гр.37 мин. Близнецы	14
16 гр.4 мин. Близнецы	15
16 гр.32 мин. Близнецы	16
17 гр.0 мин. Близнецы	17
17 гр.29 мин. Близнецы	18
17 гр.58 мин. Близнецы	19
18 гр.28 мин. Близнецы	20
18 гр.58 мин. Близнецы	21
19 гр.29 мин. Близнецы	22
20 гр.1 мин. Близнецы	23
20 гр.33 мин. Близнецы	24
21 гр.6 мин. Близнецы	25
21 гр.39 мин. Близнецы	26
22 гр.14 мин. Близнецы	27
22 гр.49 мин. Близнецы	28
23 гр.25 мин. Близнецы	29
24 гр.2 мин. Близнецы	30
24 гр.39 мин. Близнецы	31
25 гр.18 мин. Близнецы	32
25 гр.57 мин. Близнецы	33
26 гр.37 мин. Близнецы	34
27 гр.19 мин. Близнецы	35
28 гр.1 мин. Близнецы	36
28 гр.45 мин. Близнецы	37
29 гр.29 мин. Близнецы	38
0 гр.15 мин. Рак	39
1 гр.1 мин. Рак	40
1 гр.49 мин. Рак	41
2 гр.39 мин. Рак	42
3 гр.29 мин. Рак	43
4 гр.21 мин. Рак	44
5 гр.14 мин. Рак	45
6 гр.8 мин. Рак	46
7 гр.3 мин. Рак	47
8 гр.0 мин. Рак	48
8 гр.58 мин. Рак	49
9 гр.58 мин. Рак	50
10 гр.58 мин. Рак	51
12 гр.0 мин. Рак	52
13 гр.3 мин. Рак	53
14 гр.7 мин. Рак	54
15 гр.12 мин. Рак	55
16 гр.18 мин. Рак	56
17 гр.24 мин. Рак	57

Географическая долгота=-42 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.14 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.54 мин. Близнецы	0
9 гр.32 мин. Близнецы	-1
9 гр.10 мин. Близнецы	-2
8 гр.48 мин. Близнецы	-3
8 гр.26 мин. Близнецы	-4
8 гр.5 мин. Близнецы	-5
7 гр.43 мин. Близнецы	-6
7 гр.22 мин. Близнецы	-7
7 гр.1 мин. Близнецы	-8
6 гр.40 мин. Близнецы	-9
6 гр.19 мин. Близнецы	-10
5 гр.59 мин. Близнецы	-11
5 гр.38 мин. Близнецы	-12
5 гр.18 мин. Близнецы	-13
4 гр.57 мин. Близнецы	-14
4 гр.37 мин. Близнецы	-15
4 гр.17 мин. Близнецы	-16
3 гр.56 мин. Близнецы	-17
3 гр.36 мин. Близнецы	-18
3 гр.16 мин. Близнецы	-19
2 гр.56 мин. Близнецы	-20
2 гр.36 мин. Близнецы	-21
2 гр.16 мин. Близнецы	-22
1 гр.56 мин. Близнецы	-23
1 гр.36 мин. Близнецы	-24
1 гр.16 мин. Близнецы	-25
0 гр.56 мин. Близнецы	-26
0 гр.36 мин. Близнецы	-27
0 гр.16 мин. Близнецы	-28
29 гр.56 мин. Телец	-29
29 гр.36 мин. Телец	-30
29 гр.15 мин. Телец	-31
28 гр.55 мин. Телец	-32
28 гр.35 мин. Телец	-33
28 гр.14 мин. Телец	-34
27 гр.54 мин. Телец	-35
27 гр.33 мин. Телец	-36
27 гр.12 мин. Телец	-37
26 гр.52 мин. Телец	-38
26 гр.31 мин. Телец	-39
26 гр.9 мин. Телец	-40
25 гр.48 мин. Телец	-41
25 гр.27 мин. Телец	-42
25 гр.5 мин. Телец	-43
24 гр.44 мин. Телец	-44
24 гр.22 мин. Телец	-45
24 гр.0 мин. Телец	-46
23 гр.37 мин. Телец	-47
23 гр.15 мин. Телец	-48
22 гр.52 мин. Телец	-49
22 гр.29 мин. Телец	-50
22 гр.6 мин. Телец	-51
21 гр.43 мин. Телец	-52
21 гр.19 мин. Телец	-53
20 гр.56 мин. Телец	-54
20 гр.31 мин. Телец	-55
20 гр.7 мин. Телец	-56
19 гр.42 мин. Телец	-57
19 гр.18 мин. Телец	-58
18 гр.52 мин. Телец	-59
18 гр.27 мин. Телец	-60
18 гр.1 мин. Телец	-61
17 гр.35 мин. Телец	-62
17 гр.8 мин. Телец	-63
16 гр.42 мин. Телец	-64
16 гр.15 мин. Телец	-65
15 гр.47 мин. Телец	-66
15 гр.20 мин. Телец	-67
14 гр.52 мин. Телец	-68
14 гр.23 мин. Телец	-69
13 гр.55 мин. Телец	-70
13 гр.26 мин. Телец	-71
12 гр.57 мин. Телец	-72
12 гр.28 мин. Телец	-73
11 гр.58 мин. Телец	-74
11 гр.28 мин. Телец	-75
10 гр.58 мин. Телец	-76
10 гр.28 мин. Телец	-77
9 гр.58 мин. Телец	-78

Географическая долгота=-41 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.17 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.43 мин. Близнецы	0
11 гр.6 мин. Близнецы	1
11 гр.29 мин. Близнецы	2
11 гр.52 мин. Близнецы	3
12 гр.15 мин. Близнецы	4
12 гр.38 мин. Близнецы	5

Географическая долгота=-41 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.17 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.43 мин. Близнецы	0
10 гр.21 мин. Близнецы	-1
9 гр.59 мин. Близнецы	-2
9 гр.37 мин. Близнецы	-3
9 гр.15 мин. Близнецы	-4
8 гр.54 мин. Близнецы	-5

13 гр.2 мин. Близнецы	6
13 гр.26 мин. Близнецы	7
13 гр.51 мин. Близнецы	8
14 гр.15 мин. Близнецы	9
14 гр.41 мин. Близнецы	10
15 гр.6 мин. Близнецы	11
15 гр.32 мин. Близнецы	12
15 гр.58 мин. Близнецы	13
16 гр.24 мин. Близнецы	14
16 гр.52 мин. Близнецы	15
17 гр.19 мин. Близнецы	16
17 гр.47 мин. Близнецы	17
18 гр.15 мин. Близнецы	18
18 гр.44 мин. Близнецы	19
19 гр.14 мин. Близнецы	20
19 гр.44 мин. Близнецы	21
20 гр.14 мин. Близнецы	22
20 гр.45 мин. Близнецы	23
21 гр.17 мин. Близнецы	24
21 гр.50 мин. Близнецы	25
22 гр.23 мин. Близнецы	26
22 гр.57 мин. Близнецы	27
23 гр.31 мин. Близнецы	28
24 гр.7 мин. Близнецы	29
24 гр.43 мин. Близнецы	30
25 гр.20 мин. Близнецы	31
25 гр.57 мин. Близнецы	32
26 гр.36 мин. Близнецы	33
27 гр.16 мин. Близнецы	34
27 гр.56 мин. Близнецы	35
28 гр.38 мин. Близнецы	36
29 гр.20 мин. Близнецы	37
0 гр.4 мин. Рак	38
0 гр.48 мин. Рак	39
1 гр.34 мин. Рак	40
2 гр.21 мин. Рак	41
3 гр.9 мин. Рак	42
3 гр.58 мин. Рак	43
4 гр.49 мин. Рак	44
5 гр.40 мин. Рак	45
6 гр.33 мин. Рак	46
7 гр.27 мин. Рак	47
8 гр.22 мин. Рак	48
9 гр.19 мин. Рак	49
10 гр.16 мин. Рак	50
11 гр.15 мин. Рак	51
12 гр.15 мин. Рак	52
13 гр.17 мин. Рак	53
14 гр.19 мин. Рак	54
15 гр.22 мин. Рак	55
16 гр.26 мин. Рак	56
17 гр.30 мин. Рак	57
Географическая долгота=-40 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.20 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.32 мин. Близнецы	0
11 гр.55 мин. Близнецы	1
12 гр.17 мин. Близнецы	2
12 гр.40 мин. Близнецы	3
13 гр.3 мин. Близнецы	4
13 гр.27 мин. Близнецы	5
13 гр.51 мин. Близнецы	6
14 гр.15 мин. Близнецы	7
14 гр.39 мин. Близнецы	8
15 гр.3 мин. Близнецы	9
15 гр.28 мин. Близнецы	10
15 гр.54 мин. Близнецы	11
16 гр.19 мин. Близнецы	12
16 гр.45 мин. Близнецы	13
17 гр.12 мин. Близнецы	14
17 гр.38 мин. Близнецы	15
18 гр.6 мин. Близнецы	16

8 гр.32 мин. Близнецы	-6
8 гр.11 мин. Близнецы	-7
7 гр.50 мин. Близнецы	-8
7 гр.29 мин. Близнецы	-9
7 гр.8 мин. Близнецы	-10
6 гр.47 мин. Близнецы	-11
6 гр.27 мин. Близнецы	-12
6 гр.6 мин. Близнецы	-13
5 гр.46 мин. Близнецы	-14
5 гр.25 мин. Близнецы	-15
5 гр.5 мин. Близнецы	-16
4 гр.45 мин. Близнецы	-17
4 гр.24 мин. Близнецы	-18
4 гр.4 мин. Близнецы	-19
3 гр.44 мин. Близнецы	-20
3 гр.24 мин. Близнецы	-21
3 гр.4 мин. Близнецы	-22
2 гр.44 мин. Близнецы	-23
2 гр.23 мин. Близнецы	-24
2 гр.3 мин. Близнецы	-25
1 гр.43 мин. Близнецы	-26
1 гр.23 мин. Близнецы	-27
1 гр.3 мин. Близнецы	-28
0 гр.42 мин. Близнецы	-29
0 гр.22 мин. Близнецы	-30
0 гр.1 мин. Близнецы	-31
29 гр.41 мин. Телец	-32
29 гр.20 мин. Телец	-33
29 гр.0 мин. Телец	-34
28 гр.39 мин. Телец	-35
28 гр.18 мин. Телец	-36
27 гр.57 мин. Телец	-37
27 гр.36 мин. Телец	-38
27 гр.15 мин. Телец	-39
26 гр.54 мин. Телец	-40
26 гр.32 мин. Телец	-41
26 гр.10 мин. Телец	-42
25 гр.49 мин. Телец	-43
25 гр.27 мин. Телец	-44
25 гр.4 мин. Телец	-45
24 гр.42 мин. Телец	-46
24 гр.20 мин. Телец	-47
23 гр.57 мин. Телец	-48
23 гр.34 мин. Телец	-49
23 гр.11 мин. Телец	-50
22 гр.47 мин. Телец	-51
22 гр.23 мин. Телец	-52
22 гр.0 мин. Телец	-53
21 гр.35 мин. Телец	-54
21 гр.11 мин. Телец	-55
20 гр.46 мин. Телец	-56
20 гр.21 мин. Телец	-57
19 гр.56 мин. Телец	-58
19 гр.30 мин. Телец	-59
19 гр.4 мин. Телец	-60
18 гр.38 мин. Телец	-61
18 гр.12 мин. Телец	-62
17 гр.45 мин. Телец	-63
17 гр.18 мин. Телец	-64
16 гр.50 мин. Телец	-65
16 гр.22 мин. Телец	-66
15 гр.54 мин. Телец	-67
15 гр.26 мин. Телец	-68
14 гр.57 мин. Телец	-69
14 гр.28 мин. Телец	-70
13 гр.59 мин. Телец	-71
13 гр.30 мин. Телец	-72
13 гр.0 мин. Телец	-73
12 гр.30 мин. Телец	-74
12 гр.0 мин. Телец	-75
11 гр.30 мин. Телец	-76
10 гр.59 мин. Телец	-77
10 гр.29 мин. Телец	-78
Географическая долгота=-40 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.20 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.32 мин. Близнецы	0
11 гр.10 мин. Близнецы	-1
10 гр.48 мин. Близнецы	-2
10 гр.26 мин. Близнецы	-3
10 гр.4 мин. Близнецы	-4
9 гр.43 мин. Близнецы	-5
9 гр.21 мин. Близнецы	-6
9 гр.0 мин. Близнецы	-7
8 гр.39 мин. Близнецы	-8
8 гр.18 мин. Близнецы	-9
7 гр.57 мин. Близнецы	-10
7 гр.36 мин. Близнецы	-11
7 гр.15 мин. Близнецы	-12
6 гр.55 мин. Близнецы	-13
6 гр.34 мин. Близнецы	-14
6 гр.13 мин. Близнецы	-15
5 гр.53 мин. Близнецы	-16

18 гр.33 мин. Близнецы	17
19 гр.2 мин. Близнецы	18
19 гр.30 мин. Близнецы	19
19 гр.59 мин. Близнецы	20
20 гр.29 мин. Близнецы	21
20 гр.59 мин. Близнецы	22
21 гр.30 мин. Близнецы	23
22 гр.1 мин. Близнецы	24
22 гр.33 мин. Близнецы	25
23 гр.6 мин. Близнецы	26
23 гр.39 мин. Близнецы	27
24 гр.13 мин. Близнецы	28
24 гр.48 мин. Близнецы	29
25 гр.24 мин. Близнецы	30
26 гр.0 мин. Близнецы	31
26 гр.37 мин. Близнецы	32
27 гр.15 мин. Близнецы	33
27 гр.54 мин. Близнецы	34
28 гр.34 мин. Близнецы	35
29 гр.14 мин. Близнецы	36
29 гр.56 мин. Близнецы	37
0 гр.39 мин. Рак	38
1 гр.22 мин. Рак	39
2 гр.7 мин. Рак	40
2 гр.53 мин. Рак	41
3 гр.40 мин. Рак	42
4 гр.28 мин. Рак	43
5 гр.17 мин. Рак	44
6 гр.7 мин. Рак	45
6 гр.59 мин. Рак	46
7 гр.51 мин. Рак	47
8 гр.45 мин. Рак	48
9 гр.40 мин. Рак	49
10 гр.36 мин. Рак	50
11 гр.33 мин. Рак	51
12 гр.32 мин. Рак	52
13 гр.31 мин. Рак	53
14 гр.31 мин. Рак	54
15 гр.33 мин. Рак	55
16 гр.35 мин. Рак	56
17 гр.38 мин. Рак	57
18 гр.41 мин. Рак	58
Географическая долгота=-39 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.24 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.21 мин. Близнецы	0
12 гр.43 мин. Близнецы	1
13 гр.6 мин. Близнецы	2
13 гр.29 мин. Близнецы	3
13 гр.52 мин. Близнецы	4
14 гр.15 мин. Близнецы	5
14 гр.39 мин. Близнецы	6
15 гр.3 мин. Близнецы	7
15 гр.27 мин. Близнецы	8
15 гр.51 мин. Близнецы	9
16 гр.16 мин. Близнецы	10
16 гр.41 мин. Близнецы	11
17 гр.7 мин. Близнецы	12
17 гр.32 мин. Близнецы	13
17 гр.59 мин. Близнецы	14
18 гр.25 мин. Близнецы	15
18 гр.52 мин. Близнецы	16
19 гр.20 мин. Близнецы	17
19 гр.47 мин. Близнецы	18
20 гр.16 мин. Близнецы	19
20 гр.45 мин. Близнецы	20
21 гр.14 мин. Близнецы	21
21 гр.44 мин. Близнецы	22
22 гр.14 мин. Близнецы	23
22 гр.45 мин. Близнецы	24
23 гр.17 мин. Близнецы	25
23 гр.49 мин. Близнецы	26
24 гр.22 мин. Близнецы	27

5 гр.33 мин. Близнецы	-17
5 гр.12 мин. Близнецы	-18
4 гр.52 мин. Близнецы	-19
4 гр.32 мин. Близнецы	-20
4 гр.11 мин. Близнецы	-21
3 гр.51 мин. Близнецы	-22
3 гр.31 мин. Близнецы	-23
3 гр.10 мин. Близнецы	-24
2 гр.50 мин. Близнецы	-25
2 гр.30 мин. Близнецы	-26
2 гр.9 мин. Близнецы	-27
1 гр.49 мин. Близнецы	-28
1 гр.29 мин. Близнецы	-29
1 гр.8 мин. Близнецы	-30
0 гр.47 мин. Близнецы	-31
0 гр.27 мин. Близнецы	-32
0 гр.6 мин. Близнецы	-33
29 гр.45 мин. Телец	-34
29 гр.24 мин. Телец	-35
29 гр.3 мин. Телец	-36
28 гр.42 мин. Телец	-37
28 гр.21 мин. Телец	-38
27 гр.59 мин. Телец	-39
27 гр.37 мин. Телец	-40
27 гр.16 мин. Телец	-41
26 гр.54 мин. Телец	-42
26 гр.32 мин. Телец	-43
26 гр.9 мин. Телец	-44
25 гр.47 мин. Телец	-45
25 гр.24 мин. Телец	-46
25 гр.1 мин. Телец	-47
24 гр.38 мин. Телец	-48
24 гр.15 мин. Телец	-49
23 гр.51 мин. Телец	-50
23 гр.28 мин. Телец	-51
23 гр.4 мин. Телец	-52
22 гр.39 мин. Телец	-53
22 гр.15 мин. Телец	-54
21 гр.50 мин. Телец	-55
21 гр.25 мин. Телец	-56
20 гр.59 мин. Телец	-57
20 гр.34 мин. Телец	-58
20 гр.8 мин. Телец	-59
19 гр.41 мин. Телец	-60
19 гр.15 мин. Телец	-61
18 гр.48 мин. Телец	-62
18 гр.21 мин. Телец	-63
17 гр.53 мин. Телец	-64
17 гр.25 мин. Телец	-65
16 гр.57 мин. Телец	-66
16 гр.29 мин. Телец	-67
16 гр.0 мин. Телец	-68
15 гр.31 мин. Телец	-69
15 гр.1 мин. Телец	-70
14 гр.32 мин. Телец	-71
14 гр.2 мин. Телец	-72
13 гр.32 мин. Телец	-73
13 гр.1 мин. Телец	-74
12 гр.31 мин. Телец	-75
12 гр.0 мин. Телец	-76
11 гр.30 мин. Телец	-77
10 гр.59 мин. Телец	-78
Географическая долгота=-39 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.24 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
12 гр.21 мин. Близнецы	0
11 гр.58 мин. Близнецы	-1
11 гр.36 мин. Близнецы	-2
11 гр.14 мин. Близнецы	-3
10 гр.53 мин. Близнецы	-4
10 гр.31 мин. Близнецы	-5
10 гр.10 мин. Близнецы	-6
9 гр.48 мин. Близнецы	-7
9 гр.27 мин. Близнецы	-8
9 гр.6 мин. Близнецы	-9
8 гр.45 мин. Близнецы	-10
8 гр.24 мин. Близнецы	-11
8 гр.3 мин. Близнецы	-12
7 гр.43 мин. Близнецы	-13
7 гр.22 мин. Близнецы	-14
7 гр.1 мин. Близнецы	-15
6 гр.41 мин. Близнецы	-16
6 гр.20 мин. Близнецы	-17
6 гр.0 мин. Близнецы	-18
5 гр.40 мин. Близнецы	-19
5 гр.19 мин. Близнецы	-20
4 гр.59 мин. Близнецы	-21
4 гр.38 мин. Близнецы	-22
4 гр.18 мин. Близнецы	-23
3 гр.57 мин. Близнецы	-24
3 гр.37 мин. Близнецы	-25
3 гр.16 мин. Близнецы	-26
2 гр.56 мин. Близнецы	-27

24 гр.55 мин. Близнецы	28
25 гр.30 мин. Близнецы	29
26 гр.5 мин. Близнецы	30
26 гр.40 мин. Близнецы	31
27 гр.17 мин. Близнецы	32
27 гр.54 мин. Близнецы	33
28 гр.32 мин. Близнецы	34
29 гр.11 мин. Близнецы	35
29 гр.51 мин. Близнецы	36
0 гр.32 мин. Рак	37
1 гр.14 мин. Рак	38
1 гр.56 мин. Рак	39
2 гр.40 мин. Рак	40
3 гр.25 мин. Рак	41
4 гр.11 мин. Рак	42
4 гр.57 мин. Рак	43
5 гр.45 мин. Рак	44
6 гр.34 мин. Рак	45
7 гр.25 мин. Рак	46
8 гр.16 мин. Рак	47
9 гр.8 мин. Рак	48
10 гр.2 мин. Рак	49
10 гр.56 мин. Рак	50
11 гр.52 мин. Рак	51
12 гр.49 мин. Рак	52
13 гр.47 мин. Рак	53
14 гр.45 мин. Рак	54
15 гр.45 мин. Рак	55
16 гр.45 мин. Рак	56
17 гр.46 мин. Рак	57
18 гр.48 мин. Рак	58
19 гр.50 мин. Рак	59

Географическая долгота=-38 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.27 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.9 мин. Близнецы	0
13 гр.31 мин. Близнецы	1
13 гр.54 мин. Близнецы	2
14 гр.17 мин. Близнецы	3
14 гр.40 мин. Близнецы	4
15 гр.3 мин. Близнецы	5
15 гр.27 мин. Близнецы	6
15 гр.50 мин. Близнецы	7
16 гр.14 мин. Близнецы	8
16 гр.39 мин. Близнецы	9
17 гр.3 мин. Близнецы	10
17 гр.28 мин. Близнецы	11
17 гр.54 мин. Близнецы	12
18 гр.19 мин. Близнецы	13
18 гр.45 мин. Близнецы	14
19 гр.12 мин. Близнецы	15
19 гр.38 мин. Близнецы	16
20 гр.6 мин. Близнецы	17
20 гр.33 мин. Близнецы	18
21 гр.1 мин. Близнецы	19
21 гр.30 мин. Близнецы	20
21 гр.59 мин. Близнецы	21
22 гр.28 мин. Близнецы	22
22 гр.58 мин. Близнецы	23
23 гр.29 мин. Близнецы	24
24 гр.0 мин. Близнецы	25
24 гр.32 мин. Близнецы	26
25 гр.4 мин. Близнецы	27
25 гр.37 мин. Близнецы	28
26 гр.11 мин. Близнецы	29
26 гр.45 мин. Близнецы	30
27 гр.21 мин. Близнецы	31
27 гр.56 мин. Близнецы	32
28 гр.33 мин. Близнецы	33
29 гр.11 мин. Близнецы	34
29 гр.49 мин. Близнецы	35
0 гр.28 мин. Рак	36
1 гр.8 мин. Рак	37
1 гр.49 мин. Рак	38

2 гр.35 мин. Близнецы	-28
2 гр.15 мин. Близнецы	-29
1 гр.54 мин. Близнецы	-30
1 гр.33 мин. Близнецы	-31
1 гр.12 мин. Близнецы	-32
0 гр.51 мин. Близнецы	-33
0 гр.30 мин. Близнецы	-34
0 гр.9 мин. Близнецы	-35
29 гр.48 мин. Телец	-36
29 гр.26 мин. Телец	-37
29 гр.5 мин. Телец	-38
28 гр.43 мин. Телец	-39
28 гр.21 мин. Телец	-40
27 гр.59 мин. Телец	-41
27 гр.37 мин. Телец	-42
27 гр.14 мин. Телец	-43
26 гр.52 мин. Телец	-44
26 гр.29 мин. Телец	-45
26 гр.6 мин. Телец	-46
25 гр.43 мин. Телец	-47
25 гр.20 мин. Телец	-48
24 гр.56 мин. Телец	-49
24 гр.32 мин. Телец	-50
24 гр.8 мин. Телец	-51
23 гр.44 мин. Телец	-52
23 гр.19 мин. Телец	-53
22 гр.54 мин. Телец	-54
22 гр.29 мин. Телец	-55
22 гр.3 мин. Телец	-56
21 гр.38 мин. Телец	-57
21 гр.11 мин. Телец	-58
20 гр.45 мин. Телец	-59
20 гр.18 мин. Телец	-60
19 гр.51 мин. Телец	-61
19 гр.24 мин. Телец	-62
18 гр.56 мин. Телец	-63
18 гр.28 мин. Телец	-64
18 гр.0 мин. Телец	-65
17 гр.31 мин. Телец	-66
17 гр.3 мин. Телец	-67
16 гр.33 мин. Телец	-68
16 гр.4 мин. Телец	-69
15 гр.34 мин. Телец	-70
15 гр.4 мин. Телец	-71
14 гр.34 мин. Телец	-72
14 гр.3 мин. Телец	-73
13 гр.33 мин. Телец	-74
13 гр.2 мин. Телец	-75
12 гр.31 мин. Телец	-76
12 гр.0 мин. Телец	-77
11 гр.29 мин. Телец	-78

Географическая долгота=-38 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.27 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.9 мин. Близнецы	0
12 гр.47 мин. Близнецы	-1
12 гр.25 мин. Близнецы	-2
12 гр.3 мин. Близнецы	-3
11 гр.41 мин. Близнецы	-4
11 гр.19 мин. Близнецы	-5
10 гр.58 мин. Близнецы	-6
10 гр.37 мин. Близнецы	-7
10 гр.15 мин. Близнецы	-8
9 гр.54 мин. Близнецы	-9
9 гр.33 мин. Близнецы	-10
9 гр.12 мин. Близнецы	-11
8 гр.51 мин. Близнецы	-12
8 гр.31 мин. Близнецы	-13
8 гр.10 мин. Близнецы	-14
7 гр.49 мин. Близнецы	-15
7 гр.29 мин. Близнецы	-16
7 гр.8 мин. Близнецы	-17
6 гр.47 мин. Близнецы	-18
6 гр.27 мин. Близнецы	-19
6 гр.6 мин. Близнецы	-20
5 гр.46 мин. Близнецы	-21
5 гр.25 мин. Близнецы	-22
5 гр.5 мин. Близнецы	-23
4 гр.44 мин. Близнецы	-24
4 гр.23 мин. Близнецы	-25
4 гр.3 мин. Близнецы	-26
3 гр.42 мин. Близнецы	-27
3 гр.21 мин. Близнецы	-28
3 гр.0 мин. Близнецы	-29
2 гр.40 мин. Близнецы	-30
2 гр.19 мин. Близнецы	-31
1 гр.57 мин. Близнецы	-32
1 гр.36 мин. Близнецы	-33
1 гр.15 мин. Близнецы	-34
0 гр.54 мин. Близнецы	-35
0 гр.32 мин. Близнецы	-36
0 гр.10 мин. Близнецы	-37
29 гр.48 мин. Телец	-38

2 гр.31 мин. Рак	39
3 гр.13 мин. Рак	40
3 гр.57 мин. Рак	41
4 гр.42 мин. Рак	42
5 гр.28 мин. Рак	43
6 гр.14 мин. Рак	44
7 гр.2 мин. Рак	45
7 гр.51 мин. Рак	46
8 гр.41 мин. Рак	47
9 гр.32 мин. Рак	48
10 гр.24 мин. Рак	49
11 гр.18 мин. Рак	50
12 гр.12 мин. Рак	51
13 гр.7 мин. Рак	52
14 гр.3 мин. Рак	53
15 гр.0 мин. Рак	54
15 гр.58 мин. Рак	55
16 гр.57 мин. Рак	56
17 гр.57 мин. Рак	57
18 гр.57 мин. Рак	58
19 гр.57 мин. Рак	59

Географическая долгота=-37 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.31 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.57 мин. Близнецы	0
14 гр.19 мин. Близнецы	1
14 гр.42 мин. Близнецы	2
15 гр.5 мин. Близнецы	3
15 гр.27 мин. Близнецы	4
15 гр.51 мин. Близнецы	5
16 гр.14 мин. Близнецы	6
16 гр.38 мин. Близнецы	7
17 гр.2 мин. Близнецы	8
17 гр.26 мин. Близнецы	9
17 гр.50 мин. Близнецы	10
18 гр.15 мин. Близнецы	11
18 гр.40 мин. Близнецы	12
19 гр.6 мин. Близнецы	13
19 гр.32 мин. Близнецы	14
19 гр.58 мин. Близнецы	15
20 гр.24 мин. Близнецы	16
20 гр.51 мин. Близнецы	17
21 гр.19 мин. Близнецы	18
21 гр.47 мин. Близнецы	19
22 гр.15 мин. Близнецы	20
22 гр.43 мин. Близнецы	21
23 гр.13 мин. Близнецы	22
23 гр.42 мин. Близнецы	23
24 гр.13 мин. Близнецы	24
24 гр.43 мин. Близнецы	25
25 гр.15 мин. Близнецы	26
25 гр.47 мин. Близнецы	27
26 гр.19 мин. Близнецы	28
26 гр.52 мин. Близнецы	29
27 гр.26 мин. Близнецы	30
28 гр.1 мин. Близнецы	31
28 гр.36 мин. Близнецы	32
29 гр.12 мин. Близнецы	33
29 гр.49 мин. Близнецы	34
0 гр.26 мин. Рак	35
1 гр.5 мин. Рак	36
1 гр.44 мин. Рак	37
2 гр.24 мин. Рак	38
3 гр.5 мин. Рак	39
3 гр.47 мин. Рак	40
4 гр.30 мин. Рак	41
5 гр.13 мин. Рак	42
5 гр.58 мин. Рак	43
6 гр.44 мин. Рак	44
7 гр.31 мин. Рак	45
8 гр.18 мин. Рак	46
9 гр.7 мин. Рак	47
9 гр.57 мин. Рак	48
10 гр.48 мин. Рак	49
11 гр.40 мин. Рак	50

29 гр.27 мин. Телец	-39
29 гр.4 мин. Телец	-40
28 гр.42 мин. Телец	-41
28 гр.20 мин. Телец	-42
27 гр.57 мин. Телец	-43
27 гр.34 мин. Телец	-44
27 гр.11 мин. Телец	-45
26 гр.48 мин. Телец	-46
26 гр.24 мин. Телец	-47
26 гр.1 мин. Телец	-48
25 гр.37 мин. Телец	-49
25 гр.12 мин. Телец	-50
24 гр.48 мин. Телец	-51
24 гр.23 мин. Телец	-52
23 гр.58 мин. Телец	-53
23 гр.33 мин. Телец	-54
23 гр.7 мин. Телец	-55
22 гр.41 мин. Телец	-56
22 гр.15 мин. Телец	-57
21 гр.49 мин. Телец	-58
21 гр.22 мин. Телец	-59
20 гр.55 мин. Телец	-60
20 гр.27 мин. Телец	-61
20 гр.0 мин. Телец	-62
19 гр.32 мин. Телец	-63
19 гр.3 мин. Телец	-64
18 гр.34 мин. Телец	-65
18 гр.5 мин. Телец	-66
17 гр.36 мин. Телец	-67
17 гр.6 мин. Телец	-68
16 гр.36 мин. Телец	-69
16 гр.6 мин. Телец	-70
15 гр.36 мин. Телец	-71
15 гр.5 мин. Телец	-72
14 гр.34 мин. Телец	-73
14 гр.3 мин. Телец	-74
13 гр.32 мин. Телец	-75
13 гр.1 мин. Телец	-76
12 гр.30 мин. Телец	-77

Географическая долгота=-37 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.31 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
13 гр.57 мин. Близнецы	0
13 гр.35 мин. Близнецы	-1
13 гр.13 мин. Близнецы	-2
12 гр.51 мин. Близнецы	-3
12 гр.29 мин. Близнецы	-4
12 гр.7 мин. Близнецы	-5
11 гр.46 мин. Близнецы	-6
11 гр.25 мин. Близнецы	-7
11 гр.3 мин. Близнецы	-8
10 гр.42 мин. Близнецы	-9
10 гр.21 мин. Близнецы	-10
10 гр.0 мин. Близнецы	-11
9 гр.39 мин. Близнецы	-12
9 гр.18 мин. Близнецы	-13
8 гр.57 мин. Близнецы	-14
8 гр.37 мин. Близнецы	-15
8 гр.16 мин. Близнецы	-16
7 гр.55 мин. Близнецы	-17
7 гр.35 мин. Близнецы	-18
7 гр.14 мин. Близнецы	-19
6 гр.53 мин. Близнецы	-20
6 гр.33 мин. Близнецы	-21
6 гр.12 мин. Близнецы	-22
5 гр.51 мин. Близнецы	-23
5 гр.30 мин. Близнецы	-24
5 гр.10 мин. Близнецы	-25
4 гр.49 мин. Близнецы	-26
4 гр.28 мин. Близнецы	-27
4 гр.7 мин. Близнецы	-28
3 гр.46 мин. Близнецы	-29
3 гр.25 мин. Близнецы	-30
3 гр.4 мин. Близнецы	-31
2 гр.42 мин. Близнецы	-32
2 гр.21 мин. Близнецы	-33
1 гр.59 мин. Близнецы	-34
1 гр.38 мин. Близнецы	-35
1 гр.16 мин. Близнецы	-36
0 гр.54 мин. Близнецы	-37
0 гр.32 мин. Близнецы	-38
0 гр.10 мин. Близнецы	-39
29 гр.47 мин. Телец	-40
29 гр.25 мин. Телец	-41
29 гр.2 мин. Телец	-42
28 гр.39 мин. Телец	-43
28 гр.16 мин. Телец	-44
27 гр.53 мин. Телец	-45
27 гр.29 мин. Телец	-46
27 гр.5 мин. Телец	-47
26 гр.41 мин. Телец	-48
26 гр.17 мин. Телец	-49
25 гр.52 мин. Телец	-50

12 гр.32 мин. Рак	51
13 гр.26 мин. Рак	52
14 гр.21 мин. Рак	53
15 гр.17 мин. Рак	54
16 гр.13 мин. Рак	55
17 гр.10 мин. Рак	56
18 гр.8 мин. Рак	57
19 гр.7 мин. Рак	58
20 гр.5 мин. Рак	59
21 гр.5 мин. Рак	60
Географическая долгота=-36 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.45 мин. Близнецы	0
15 гр.7 мин. Близнецы	1
15 гр.29 мин. Близнецы	2
15 гр.52 мин. Близнецы	3
16 гр.15 мин. Близнецы	4
16 гр.38 мин. Близнецы	5
17 гр.2 мин. Близнецы	6
17 гр.25 мин. Близнецы	7
17 гр.49 мин. Близнецы	8
18 гр.13 мин. Близнецы	9
18 гр.37 мин. Близнецы	10
19 гр.2 мин. Близнецы	11
19 гр.27 мин. Близнецы	12
19 гр.52 мин. Близнецы	13
20 гр.18 мин. Близнецы	14
20 гр.44 мин. Близнецы	15
21 гр.10 мин. Близнецы	16
21 гр.37 мин. Близнецы	17
22 гр.4 мин. Близнецы	18
22 гр.32 мин. Близнецы	19
23 гр.0 мин. Близнецы	20
23 гр.28 мин. Близнецы	21
23 гр.57 мин. Близнецы	22
24 гр.26 мин. Близнецы	23
24 гр.56 мин. Близнецы	24
25 гр.26 мин. Близнецы	25
25 гр.57 мин. Близнецы	26
26 гр.29 мин. Близнецы	27
27 гр.1 мин. Близнецы	28
27 гр.34 мин. Близнецы	29
28 гр.7 мин. Близнецы	30
28 гр.41 мин. Близнецы	31
29 гр.16 мин. Близнецы	32
29 гр.51 мин. Близнецы	33
0 гр.27 мин. Рак	34
1 гр.4 мин. Рак	35
1 гр.42 мин. Рак	36
2 гр.20 мин. Рак	37
2 гр.59 мин. Рак	38
3 гр.40 мин. Рак	39
4 гр.21 мин. Рак	40
5 гр.2 мин. Рак	41
5 гр.45 мин. Рак	42
6 гр.29 мин. Рак	43
7 гр.14 мин. Рак	44
7 гр.59 мин. Рак	45
8 гр.46 мин. Рак	46
9 гр.34 мин. Рак	47
10 гр.22 мин. Рак	48
11 гр.12 мин. Рак	49
12 гр.2 мин. Рак	50
12 гр.54 мин. Рак	51
13 гр.46 мин. Рак	52
14 гр.40 мин. Рак	53
15 гр.34 мин. Рак	54
16 гр.29 мин. Рак	55
17 гр.24 мин. Рак	56
18 гр.21 мин. Рак	57
19 гр.18 мин. Рак	58
20 гр.15 мин. Рак	59
21 гр.13 мин. Рак	60

25 гр.28 мин. Телец	-51
25 гр.2 мин. Телец	-52
24 гр.37 мин. Телец	-53
24 гр.11 мин. Телец	-54
23 гр.45 мин. Телец	-55
23 гр.19 мин. Телец	-56
22 гр.53 мин. Телец	-57
22 гр.26 мин. Телец	-58
21 гр.59 мин. Телец	-59
21 гр.31 мин. Телец	-60
21 гр.3 мин. Телец	-61
20 гр.35 мин. Телец	-62
20 гр.6 мин. Телец	-63
19 гр.38 мин. Телец	-64
19 гр.8 мин. Телец	-65
18 гр.39 мин. Телец	-66
18 гр.9 мин. Телец	-67
17 гр.39 мин. Телец	-68
17 гр.9 мин. Телец	-69
16 гр.38 мин. Телец	-70
16 гр.7 мин. Телец	-71
15 гр.36 мин. Телец	-72
15 гр.5 мин. Телец	-73
14 гр.34 мин. Телец	-74
14 гр.2 мин. Телец	-75
13 гр.31 мин. Телец	-76
12 гр.59 мин. Телец	-77
Географическая долгота=-36 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.35 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
14 гр.45 мин. Близнецы	0
14 гр.22 мин. Близнецы	-1
14 гр.0 мин. Близнецы	-2
13 гр.38 мин. Близнецы	-3
13 гр.17 мин. Близнецы	-4
12 гр.55 мин. Близнецы	-5
12 гр.34 мин. Близнецы	-6
12 гр.12 мин. Близнецы	-7
11 гр.51 мин. Близнецы	-8
11 гр.30 мин. Близнецы	-9
11 гр.9 мин. Близнецы	-10
10 гр.48 мин. Близнецы	-11
10 гр.27 мин. Близнецы	-12
10 гр.6 мин. Близнецы	-13
9 гр.45 мин. Близнецы	-14
9 гр.24 мин. Близнецы	-15
9 гр.3 мин. Близнецы	-16
8 гр.42 мин. Близнецы	-17
8 гр.22 мин. Близнецы	-18
8 гр.1 мин. Близнецы	-19
7 гр.40 мин. Близнецы	-20
7 гр.19 мин. Близнецы	-21
6 гр.58 мин. Близнецы	-22
6 гр.38 мин. Близнецы	-23
6 гр.17 мин. Близнецы	-24
5 гр.56 мин. Близнецы	-25
5 гр.35 мин. Близнецы	-26
5 гр.14 мин. Близнецы	-27
4 гр.53 мин. Близнецы	-28
4 гр.31 мин. Близнецы	-29
4 гр.10 мин. Близнецы	-30
3 гр.49 мин. Близнецы	-31
3 гр.27 мин. Близнецы	-32
3 гр.6 мин. Близнецы	-33
2 гр.44 мин. Близнецы	-34
2 гр.22 мин. Близнецы	-35
2 гр.0 мин. Близнецы	-36
1 гр.38 мин. Близнецы	-37
1 гр.15 мин. Близнецы	-38
0 гр.53 мин. Близнецы	-39
0 гр.30 мин. Близнецы	-40
0 гр.7 мин. Близнецы	-41
29 гр.44 мин. Телец	-42
29 гр.21 мин. Телец	-43
28 гр.58 мин. Телец	-44
28 гр.34 мин. Телец	-45
28 гр.10 мин. Телец	-46
27 гр.46 мин. Телец	-47
27 гр.22 мин. Телец	-48
26 гр.57 мин. Телец	-49
26 гр.32 мин. Телец	-50
26 гр.7 мин. Телец	-51
25 гр.41 мин. Телец	-52
25 гр.16 мин. Телец	-53
24 гр.50 мин. Телец	-54
24 гр.23 мин. Телец	-55
23 гр.57 мин. Телец	-56
23 гр.30 мин. Телец	-57
23 гр.2 мин. Телец	-58
22 гр.35 мин. Телец	-59
22 гр.7 мин. Телец	-60
21 гр.38 мин. Телец	-61
21 гр.10 мин. Телец	-62

Географическая долгота=-35 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.39 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.32 мин. Близнецы	0
15 гр.54 мин. Близнецы	1
16 гр.17 мин. Близнецы	2
16 гр.40 мин. Близнецы	3
17 гр.2 мин. Близнецы	4
17 гр.25 мин. Близнецы	5
17 гр.49 мин. Близнецы	6
18 гр.12 мин. Близнецы	7
18 гр.36 мин. Близнецы	8
19 гр.0 мин. Близнецы	9
19 гр.24 мин. Близнецы	10
19 гр.49 мин. Близнецы	11
20 гр.13 мин. Близнецы	12
20 гр.39 мин. Близнецы	13
21 гр.4 мин. Близнецы	14
21 гр.30 мин. Близнецы	15
21 гр.56 мин. Близнецы	16
22 гр.22 мин. Близнецы	17
22 гр.49 мин. Близнецы	18
23 гр.16 мин. Близнецы	19
23 гр.44 мин. Близнецы	20
24 гр.12 мин. Близнецы	21
24 гр.41 мин. Близнецы	22
25 гр.10 мин. Близнецы	23
25 гр.39 мин. Близнецы	24
26 гр.9 мин. Близнецы	25
26 гр.40 мин. Близнецы	26
27 гр.11 мин. Близнецы	27
27 гр.43 мин. Близнецы	28
28 гр.15 мин. Близнецы	29
28 гр.48 мин. Близнецы	30
29 гр.21 мин. Близнецы	31
29 гр.55 мин. Близнецы	32
0 гр.30 мин. Рак	33
1 гр.6 мин. Рак	34
1 гр.42 мин. Рак	35
2 гр.19 мин. Рак	36
2 гр.56 мин. Рак	37
3 гр.35 мин. Рак	38
4 гр.14 мин. Рак	39
4 гр.55 мин. Рак	40
5 гр.36 мин. Рак	41
6 гр.17 мин. Рак	42
7 гр.0 мин. Рак	43
7 гр.44 мин. Рак	44
8 гр.29 мин. Рак	45
9 гр.14 мин. Рак	46
10 гр.1 мин. Рак	47
10 гр.48 мин. Рак	48
11 гр.36 мин. Рак	49
12 гр.26 мин. Рак	50
13 гр.16 мин. Рак	51
14 гр.7 мин. Рак	52
14 гр.59 мин. Рак	53
15 гр.52 мин. Рак	54
16 гр.45 мин. Рак	55
17 гр.40 мин. Рак	56
18 гр.35 мин. Рак	57
19 гр.30 мин. Рак	58
20 гр.26 мин. Рак	59
21 гр.22 мин. Рак	60
22 гр.19 мин. Рак	61
20 гр.41 мин. Телец	-63
20 гр.12 мин. Телец	-64
19 гр.42 мин. Телец	-65
19 гр.12 мин. Телец	-66
18 гр.42 мин. Телец	-67
18 гр.12 мин. Телец	-68
17 гр.41 мин. Телец	-69
17 гр.10 мин. Телец	-70
16 гр.39 мин. Телец	-71
16 гр.7 мин. Телец	-72
15 гр.36 мин. Телец	-73
15 гр.4 мин. Телец	-74
14 гр.32 мин. Телец	-75
14 гр.0 мин. Телец	-76
13 гр.29 мин. Телец	-77

Географическая долгота=-35 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 9 гр.39 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
15 гр.32 мин. Близнецы	0
15 гр.10 мин. Близнецы	-1
14 гр.48 мин. Близнецы	-2
14 гр.26 мин. Близнецы	-3
14 гр.4 мин. Близнецы	-4
13 гр.43 мин. Близнецы	-5
13 гр.21 мин. Близнецы	-6
13 гр.0 мин. Близнецы	-7
12 гр.38 мин. Близнецы	-8
12 гр.17 мин. Близнецы	-9
11 гр.56 мин. Близнецы	-10
11 гр.35 мин. Близнецы	-11
11 гр.14 мин. Близнецы	-12
10 гр.53 мин. Близнецы	-13
10 гр.32 мин. Близнецы	-14
10 гр.11 мин. Близнецы	-15
9 гр.50 мин. Близнецы	-16
9 гр.29 мин. Близнецы	-17
9 гр.8 мин. Близнецы	-18
8 гр.47 мин. Близнецы	-19
8 гр.27 мин. Близнецы	-20
8 гр.6 мин. Близнецы	-21
7 гр.45 мин. Близнецы	-22
7 гр.24 мин. Близнецы	-23
7 гр.3 мин. Близнецы	-24
6 гр.42 мин. Близнецы	-25
6 гр.20 мин. Близнецы	-26
5 гр.59 мин. Близнецы	-27
5 гр.38 мин. Близнецы	-28
5 гр.16 мин. Близнецы	-29
4 гр.55 мин. Близнецы	-30
4 гр.33 мин. Близнецы	-31
4 гр.12 мин. Близнецы	-32
3 гр.50 мин. Близнецы	-33
3 гр.28 мин. Близнецы	-34
3 гр.6 мин. Близнецы	-35
2 гр.44 мин. Близнецы	-36
2 гр.21 мин. Близнецы	-37
1 гр.59 мин. Близнецы	-38
1 гр.36 мин. Близнецы	-39
1 гр.13 мин. Близнецы	-40
0 гр.50 мин. Близнецы	-41
0 гр.26 мин. Близнецы	-42
0 гр.3 мин. Близнецы	-43
29 гр.39 мин. Телец	-44
29 гр.15 мин. Телец	-45
28 гр.51 мин. Телец	-46
28 гр.26 мин. Телец	-47
28 гр.2 мин. Телец	-48
27 гр.37 мин. Телец	-49
27 гр.11 мин. Телец	-50
26 гр.46 мин. Телец	-51
26 гр.20 мин. Телец	-52
25 гр.54 мин. Телец	-53
25 гр.28 мин. Телец	-54
25 гр.1 мин. Телец	-55
24 гр.34 мин. Телец	-56
24 гр.6 мин. Телец	-57
23 гр.39 мин. Телец	-58
23 гр.11 мин. Телец	-59
22 гр.42 мин. Телец	-60
22 гр.13 мин. Телец	-61
21 гр.44 мин. Телец	-62
21 гр.15 мин. Телец	-63
20 гр.45 мин. Телец	-64
20 гр.15 мин. Телец	-65
19 гр.45 мин. Телец	-66
19 гр.14 мин. Телец	-67
18 гр.43 мин. Телец	-68
18 гр.12 мин. Телец	-69
17 гр.41 мин. Телец	-70
17 гр.9 мин. Телец	-71
16 гр.37 мин. Телец	-72
16 гр.5 мин. Телец	-73
15 гр.33 мин. Телец	-74

Географическая долгота=-34 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.43 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.19 мин. Близнецы	0
16 гр.42 мин. Близнецы	1
17 гр.4 мин. Близнецы	2
17 гр.27 мин. Близнецы	3
17 гр.50 мин. Близнецы	4
18 гр.12 мин. Близнецы	5
18 гр.36 мин. Близнецы	6
18 гр.59 мин. Близнецы	7
19 гр.23 мин. Близнецы	8
19 гр.47 мин. Близнецы	9
20 гр.11 мин. Близнецы	10
20 гр.35 мин. Близнецы	11
21 гр.0 мин. Близнецы	12
21 гр.25 мин. Близнецы	13
21 гр.50 мин. Близнецы	14
22 гр.15 мин. Близнецы	15
22 гр.41 мин. Близнецы	16
23 гр.8 мин. Близнецы	17
23 гр.34 мин. Близнецы	18
24 гр.1 мин. Близнецы	19
24 гр.29 мин. Близнецы	20
24 гр.56 мин. Близнецы	21
25 гр.25 мин. Близнецы	22
25 гр.53 мин. Близнецы	23
26 гр.23 мин. Близнецы	24
26 гр.52 мин. Близнецы	25
27 гр.22 мин. Близнецы	26
27 гр.53 мин. Близнецы	27
28 гр.24 мин. Близнецы	28
28 гр.56 мин. Близнецы	29
29 гр.28 мин. Близнецы	30
0 гр.1 мин. Рак	31
0 гр.35 мин. Рак	32
1 гр.9 мин. Рак	33
1 гр.44 мин. Рак	34
2 гр.20 мин. Рак	35
2 гр.56 мин. Рак	36
3 гр.33 мин. Рак	37
4 гр.11 мин. Рак	38
4 гр.49 мин. Рак	39
5 гр.29 мин. Рак	40
6 гр.9 мин. Рак	41
6 гр.50 мин. Рак	42
7 гр.32 мин. Рак	43
8 гр.14 мин. Рак	44
8 гр.58 мин. Рак	45
9 гр.43 мин. Рак	46
10 гр.28 мин. Рак	47
11 гр.14 мин. Рак	48
12 гр.2 мин. Рак	49
12 гр.50 мин. Рак	50
13 гр.39 мин. Рак	51
14 гр.29 мин. Рак	52
15 гр.19 мин. Рак	53
16 гр.11 мин. Рак	54
17 гр.3 мин. Рак	55
17 гр.56 мин. Рак	56
18 гр.50 мин. Рак	57
19 гр.44 мин. Рак	58
20 гр.38 мин. Рак	59
21 гр.33 мин. Рак	60
22 гр.29 мин. Рак	61
Географическая долгота=-33 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.48 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.7 мин. Близнецы	0
17 гр.29 мин. Близнецы	1

15 гр.1 мин. Телец	-75
14 гр.29 мин. Телец	-76
13 гр.57 мин. Телец	-77
Географическая долгота=-34 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.43 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
16 гр.19 мин. Близнецы	0
15 гр.57 мин. Близнецы	-1
15 гр.35 мин. Близнецы	-2
15 гр.13 мин. Близнецы	-3
14 гр.52 мин. Близнецы	-4
14 гр.30 мин. Близнецы	-5
14 гр.9 мин. Близнецы	-6
13 гр.47 мин. Близнецы	-7
13 гр.26 мин. Близнецы	-8
13 гр.5 мин. Близнецы	-9
12 гр.43 мин. Близнецы	-10
12 гр.22 мин. Близнецы	-11
12 гр.1 мин. Близнецы	-12
11 гр.40 мин. Близнецы	-13
11 гр.19 мин. Близнецы	-14
10 гр.58 мин. Близнецы	-15
10 гр.37 мин. Близнецы	-16
10 гр.16 мин. Близнецы	-17
9 гр.55 мин. Близнецы	-18
9 гр.34 мин. Близнецы	-19
9 гр.13 мин. Близнецы	-20
8 гр.52 мин. Близнецы	-21
8 гр.31 мин. Близнецы	-22
8 гр.10 мин. Близнецы	-23
7 гр.48 мин. Близнецы	-24
7 гр.27 мин. Близнецы	-25
7 гр.6 мин. Близнецы	-26
6 гр.44 мин. Близнецы	-27
6 гр.23 мин. Близнецы	-28
6 гр.1 мин. Близнецы	-29
5 гр.40 мин. Близнецы	-30
5 гр.18 мин. Близнецы	-31
4 гр.56 мин. Близнецы	-32
4 гр.34 мин. Близнецы	-33
4 гр.12 мин. Близнецы	-34
3 гр.49 мин. Близнецы	-35
3 гр.27 мин. Близнецы	-36
3 гр.4 мин. Близнецы	-37
2 гр.41 мин. Близнецы	-38
2 гр.18 мин. Близнецы	-39
1 гр.55 мин. Близнецы	-40
1 гр.32 мин. Близнецы	-41
1 гр.8 мин. Близнецы	-42
0 гр.44 мин. Близнецы	-43
0 гр.20 мин. Близнецы	-44
29 гр.56 мин. Телец	-45
29 гр.31 мин. Телец	-46
29 гр.7 мин. Телец	-47
28 гр.42 мин. Телец	-48
28 гр.16 мин. Телец	-49
27 гр.51 мин. Телец	-50
27 гр.25 мин. Телец	-51
26 гр.58 мин. Телец	-52
26 гр.32 мин. Телец	-53
26 гр.5 мин. Телец	-54
25 гр.38 мин. Телец	-55
25 гр.10 мин. Телец	-56
24 гр.43 мин. Телец	-57
24 гр.15 мин. Телец	-58
23 гр.46 мин. Телец	-59
23 гр.17 мин. Телец	-60
22 гр.48 мин. Телец	-61
22 гр.19 мин. Телец	-62
21 гр.49 мин. Телец	-63
21 гр.19 мин. Телец	-64
20 гр.48 мин. Телец	-65
20 гр.17 мин. Телец	-66
19 гр.46 мин. Телец	-67
19 гр.15 мин. Телец	-68
18 гр.43 мин. Телец	-69
18 гр.12 мин. Телец	-70
17 гр.40 мин. Телец	-71
17 гр.7 мин. Телец	-72
16 гр.35 мин. Телец	-73
16 гр.3 мин. Телец	-74
15 гр.30 мин. Телец	-75
14 гр.58 мин. Телец	-76
Географическая долгота=-33 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.48 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.7 мин. Близнецы	0
16 гр.44 мин. Близнецы	-1

17 гр.51 мин. Близнецы	2
18 гр.14 мин. Близнецы	3
18 гр.36 мин. Близнецы	4
18 гр.59 мин. Близнецы	5
19 гр.22 мин. Близнецы	6
19 гр.46 мин. Близнецы	7
20 гр.9 мин. Близнецы	8
20 гр.33 мин. Близнецы	9
20 гр.57 мин. Близнецы	10
21 гр.21 мин. Близнецы	11
21 гр.46 мин. Близнецы	12
22 гр.11 мин. Близнецы	13
22 гр.36 мин. Близнецы	14
23 гр.1 мин. Близнецы	15
23 гр.27 мин. Близнецы	16
23 гр.53 мин. Близнецы	17
24 гр.19 мин. Близнецы	18
24 гр.46 мин. Близнецы	19
25 гр.13 мин. Близнецы	20
25 гр.41 мин. Близнецы	21
26 гр.8 мин. Близнецы	22
26 гр.37 мин. Близнецы	23
27 гр.6 мин. Близнецы	24
27 гр.35 мин. Близнецы	25
28 гр.5 мин. Близнецы	26
28 гр.35 мин. Близнецы	27
29 гр.6 мин. Близнецы	28
29 гр.37 мин. Близнецы	29
0 гр.9 мин. Рак	30
0 гр.41 мин. Рак	31
1 гр.14 мин. Рак	32
1 гр.48 мин. Рак	33
2 гр.22 мин. Рак	34
2 гр.57 мин. Рак	35
3 гр.33 мин. Рак	36
4 гр.9 мин. Рак	37
4 гр.47 мин. Рак	38
5 гр.24 мин. Рак	39
6 гр.3 мин. Рак	40
6 гр.42 мин. Рак	41
7 гр.23 мин. Рак	42
8 гр.4 мин. Рак	43
8 гр.45 мин. Рак	44
9 гр.28 мин. Рак	45
10 гр.12 мин. Рак	46
10 гр.56 мин. Рак	47
11 гр.41 мин. Рак	48
12 гр.27 мин. Рак	49
13 гр.14 мин. Рак	50
14 гр.2 мин. Рак	51
14 гр.51 мин. Рак	52
15 гр.40 мин. Рак	53
16 гр.31 мин. Рак	54
17 гр.22 мин. Рак	55
18 гр.13 мин. Рак	56
19 гр.6 мин. Рак	57
19 гр.58 мин. Рак	58
20 гр.52 мин. Рак	59
21 гр.45 мин. Рак	60
22 гр.39 мин. Рак	61
23 гр.33 мин. Рак	62
Географическая долгота=-32 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.52 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.54 мин. Близнецы	0
18 гр.16 мин. Близнецы	1
18 гр.38 мин. Близнецы	2
19 гр.1 мин. Близнецы	3
19 гр.23 мин. Близнецы	4
19 гр.46 мин. Близнецы	5
20 гр.9 мин. Близнецы	6
20 гр.32 мин. Близнецы	7
20 гр.56 мин. Близнецы	8
21 гр.19 мин. Близнецы	9
21 гр.43 мин. Близнецы	10
22 гр.7 мин. Близнецы	11
22 гр.32 мин. Близнецы	12
22 гр.56 мин. Близнецы	13
23 гр.21 мин. Близнецы	14

16 гр.22 мин. Близнецы	-2
16 гр.1 мин. Близнецы	-3
15 гр.39 мин. Близнецы	-4
15 гр.17 мин. Близнецы	-5
14 гр.56 мин. Близнецы	-6
14 гр.34 мин. Близнецы	-7
14 гр.13 мин. Близнецы	-8
13 гр.52 мин. Близнецы	-9
13 гр.30 мин. Близнецы	-10
13 гр.9 мин. Близнецы	-11
12 гр.48 мин. Близнецы	-12
12 гр.27 мин. Близнецы	-13
12 гр.6 мин. Близнецы	-14
11 гр.45 мин. Близнецы	-15
11 гр.24 мин. Близнецы	-16
11 гр.2 мин. Близнецы	-17
10 гр.41 мин. Близнецы	-18
10 гр.20 мин. Близнецы	-19
9 гр.59 мин. Близнецы	-20
9 гр.38 мин. Близнецы	-21
9 гр.17 мин. Близнецы	-22
8 гр.55 мин. Близнецы	-23
8 гр.34 мин. Близнецы	-24
8 гр.13 мин. Близнецы	-25
7 гр.51 мин. Близнецы	-26
7 гр.30 мин. Близнецы	-27
7 гр.8 мин. Близнецы	-28
6 гр.46 мин. Близнецы	-29
6 гр.24 мин. Близнецы	-30
6 гр.2 мин. Близнецы	-31
5 гр.40 мин. Близнецы	-32
5 гр.18 мин. Близнецы	-33
4 гр.55 мин. Близнецы	-34
4 гр.33 мин. Близнецы	-35
4 гр.10 мин. Близнецы	-36
3 гр.47 мин. Близнецы	-37
3 гр.24 мин. Близнецы	-38
3 гр.1 мин. Близнецы	-39
2 гр.37 мин. Близнецы	-40
2 гр.14 мин. Близнецы	-41
1 гр.50 мин. Близнецы	-42
1 гр.26 мин. Близнецы	-43
1 гр.1 мин. Близнецы	-44
0 гр.37 мин. Близнецы	-45
0 гр.12 мин. Близнецы	-46
29 гр.46 мин. Телец	-47
29 гр.21 мин. Телец	-48
28 гр.55 мин. Телец	-49
28 гр.29 мин. Телец	-50
28 гр.3 мин. Телец	-51
27 гр.36 мин. Телец	-52
27 гр.10 мин. Телец	-53
26 гр.42 мин. Телец	-54
26 гр.15 мин. Телец	-55
25 гр.47 мин. Телец	-56
25 гр.19 мин. Телец	-57
24 гр.50 мин. Телец	-58
24 гр.21 мин. Телец	-59
23 гр.52 мин. Телец	-60
23 гр.22 мин. Телец	-61
22 гр.52 мин. Телец	-62
22 гр.22 мин. Телец	-63
21 гр.52 мин. Телец	-64
21 гр.21 мин. Телец	-65
20 гр.49 мин. Телец	-66
20 гр.18 мин. Телец	-67
19 гр.46 мин. Телец	-68
19 гр.14 мин. Телец	-69
18 гр.42 мин. Телец	-70
18 гр.9 мин. Телец	-71
17 гр.37 мин. Телец	-72
17 гр.4 мин. Телец	-73
16 гр.31 мин. Телец	-74
15 гр.59 мин. Телец	-75
15 гр.26 мин. Телец	-76
Географическая долгота=-32 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.52 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
17 гр.54 мин. Близнецы	0
17 гр.31 мин. Близнецы	-1
17 гр.9 мин. Близнецы	-2
16 гр.48 мин. Близнецы	-3
16 гр.26 мин. Близнецы	-4
16 гр.4 мин. Близнецы	-5
15 гр.43 мин. Близнецы	-6
15 гр.21 мин. Близнецы	-7
15 гр.0 мин. Близнецы	-8
14 гр.38 мин. Близнецы	-9
14 гр.17 мин. Близнецы	-10
13 гр.56 мин. Близнецы	-11
13 гр.35 мин. Близнецы	-12
13 гр.13 мин. Близнецы	-13
12 гр.52 мин. Близнецы	-14

23 гр.46 мин. Близнецы	15
24 гр.12 мин. Близнецы	16
24 гр.38 мин. Близнецы	17
25 гр.4 мин. Близнецы	18
25 гр.30 мин. Близнецы	19
25 гр.57 мин. Близнецы	20
26 гр.24 мин. Близнецы	21
26 гр.52 мин. Близнецы	22
27 гр.20 мин. Близнецы	23
27 гр.49 мин. Близнецы	24
28 гр.18 мин. Близнецы	25
28 гр.47 мин. Близнецы	26
29 гр.17 мин. Близнецы	27
29 гр.47 мин. Близнецы	28
0 гр.18 мин. Рак	29
0 гр.50 мин. Рак	30
1 гр.21 мин. Рак	31
1 гр.54 мин. Рак	32
2 гр.27 мин. Рак	33
3 гр.1 мин. Рак	34
3 гр.35 мин. Рак	35
4 гр.10 мин. Рак	36
4 гр.46 мин. Рак	37
5 гр.23 мин. Рак	38
6 гр.0 мин. Рак	39
6 гр.38 мин. Рак	40
7 гр.16 мин. Рак	41
7 гр.56 мин. Рак	42
8 гр.36 мин. Рак	43
9 гр.17 мин. Рак	44
9 гр.58 мин. Рак	45
10 гр.41 мин. Рак	46
11 гр.24 мин. Рак	47
12 гр.9 мин. Рак	48
12 гр.54 мин. Рак	49
13 гр.40 мин. Рак	50
14 гр.26 мин. Рак	51
15 гр.14 мин. Рак	52
16 гр.2 мин. Рак	53
16 гр.51 мин. Рак	54
17 гр.41 мин. Рак	55
18 гр.32 мин. Рак	56
19 гр.23 мин. Рак	57
20 гр.14 мин. Рак	58
21 гр.6 мин. Рак	59
21 гр.59 мин. Рак	60
22 гр.52 мин. Рак	61
23 гр.44 мин. Рак	62
Географическая долгота=-31 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.57 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.40 мин. Близнецы	0
19 гр.2 мин. Близнецы	1
19 гр.25 мин. Близнецы	2
19 гр.47 мин. Близнецы	3
20 гр.10 мин. Близнецы	4
20 гр.33 мин. Близнецы	5
20 гр.56 мин. Близнецы	6
21 гр.19 мин. Близнецы	7
21 гр.42 мин. Близнецы	8
22 гр.6 мин. Близнецы	9
22 гр.29 мин. Близнецы	10
22 гр.53 мин. Близнецы	11
23 гр.17 мин. Близнецы	12
23 гр.42 мин. Близнецы	13
24 гр.7 мин. Близнецы	14
24 гр.32 мин. Близнецы	15
24 гр.57 мин. Близнецы	16
25 гр.23 мин. Близнецы	17
25 гр.48 мин. Близнецы	18
26 гр.15 мин. Близнецы	19
26 гр.41 мин. Близнецы	20
27 гр.8 мин. Близнецы	21
27 гр.36 мин. Близнецы	22
28 гр.3 мин. Близнецы	23
28 гр.32 мин. Близнецы	24
29 гр.0 мин. Близнецы	25
29 гр.29 мин. Близнецы	26
29 гр.59 мин. Близнецы	27

12 гр.31 мин. Близнецы	-15
12 гр.10 мин. Близнецы	-16
11 гр.49 мин. Близнецы	-17
11 гр.27 мин. Близнецы	-18
11 гр.6 мин. Близнецы	-19
10 гр.45 мин. Близнецы	-20
10 гр.24 мин. Близнецы	-21
10 гр.2 мин. Близнецы	-22
9 гр.41 мин. Близнецы	-23
9 гр.19 мин. Близнецы	-24
8 гр.58 мин. Близнецы	-25
8 гр.36 мин. Близнецы	-26
8 гр.14 мин. Близнецы	-27
7 гр.52 мин. Близнецы	-28
7 гр.31 мин. Близнецы	-29
7 гр.8 мин. Близнецы	-30
6 гр.46 мин. Близнецы	-31
6 гр.24 мин. Близнецы	-32
6 гр.1 мин. Близнецы	-33
5 гр.39 мин. Близнецы	-34
5 гр.16 мин. Близнецы	-35
4 гр.53 мин. Близнецы	-36
4 гр.30 мин. Близнецы	-37
4 гр.6 мин. Близнецы	-38
3 гр.43 мин. Близнецы	-39
3 гр.19 мин. Близнецы	-40
2 гр.55 мин. Близнецы	-41
2 гр.31 мин. Близнецы	-42
2 гр.6 мин. Близнецы	-43
1 гр.42 мин. Близнецы	-44
1 гр.17 мин. Близнецы	-45
0 гр.52 мин. Близнецы	-46
0 гр.26 мин. Близнецы	-47
0 гр.0 мин. Близнецы	-48
29 гр.34 мин. Телец	-49
29 гр.8 мин. Телец	-50
28 гр.41 мин. Телец	-51
28 гр.14 мин. Телец	-52
27 гр.47 мин. Телец	-53
27 гр.19 мин. Телец	-54
26 гр.51 мин. Телец	-55
26 гр.23 мин. Телец	-56
25 гр.54 мин. Телец	-57
25 гр.25 мин. Телец	-58
24 гр.56 мин. Телец	-59
24 гр.26 мин. Телец	-60
23 гр.56 мин. Телец	-61
23 гр.26 мин. Телец	-62
22 гр.55 мин. Телец	-63
22 гр.24 мин. Телец	-64
21 гр.53 мин. Телец	-65
21 гр.21 мин. Телец	-66
20 гр.49 мин. Телец	-67
20 гр.17 мин. Телец	-68
19 гр.44 мин. Телец	-69
19 гр.12 мин. Телец	-70
18 гр.39 мин. Телец	-71
18 гр.6 мин. Телец	-72
17 гр.33 мин. Телец	-73
17 гр.0 мин. Телец	-74
16 гр.27 мин. Телец	-75
15 гр.54 мин. Телец	-76
Географическая долгота=-31 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.57 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
18 гр.40 мин. Близнецы	0
18 гр.18 мин. Близнецы	-1
17 гр.56 мин. Близнецы	-2
17 гр.34 мин. Близнецы	-3
17 гр.13 мин. Близнецы	-4
16 гр.51 мин. Близнецы	-5
16 гр.30 мин. Близнецы	-6
16 гр.8 мин. Близнецы	-7
15 гр.47 мин. Близнецы	-8
15 гр.25 мин. Близнецы	-9
15 гр.4 мин. Близнецы	-10
14 гр.42 мин. Близнецы	-11
14 гр.21 мин. Близнецы	-12
14 гр.0 мин. Близнецы	-13
13 гр.39 мин. Близнецы	-14
13 гр.17 мин. Близнецы	-15
12 гр.56 мин. Близнецы	-16
12 гр.35 мин. Близнецы	-17
12 гр.13 мин. Близнецы	-18
11 гр.52 мин. Близнецы	-19
11 гр.31 мин. Близнецы	-20
11 гр.9 мин. Близнецы	-21
10 гр.48 мин. Близнецы	-22
10 гр.26 мин. Близнецы	-23
10 гр.5 мин. Близнецы	-24
9 гр.43 мин. Близнецы	-25
9 гр.21 мин. Близнецы	-26
8 гр.59 мин. Близнецы	-27

0 гр.29 мин. Рак	28
0 гр.59 мин. Рак	29
1 гр.30 мин. Рак	30
2 гр.2 мин. Рак	31
2 гр.34 мин. Рак	32
3 гр.6 мин. Рак	33
3 гр.40 мин. Рак	34
4 гр.13 мин. Рак	35
4 гр.48 мин. Рак	36
5 гр.23 мин. Рак	37
5 гр.59 мин. Рак	38
6 гр.35 мин. Рак	39
7 гр.12 мин. Рак	40
7 гр.50 мин. Рак	41
8 гр.29 мин. Рак	42
9 гр.8 мин. Рак	43
9 гр.48 мин. Рак	44
10 гр.29 мин. Рак	45
11 гр.11 мин. Рак	46
11 гр.53 мин. Рак	47
12 гр.37 мин. Рак	48
13 гр.21 мин. Рак	49
14 гр.6 мин. Рак	50
14 гр.51 мин. Рак	51
15 гр.38 мин. Рак	52
16 гр.25 мин. Рак	53
17 гр.13 мин. Рак	54
18 гр.1 мин. Рак	55
18 гр.51 мин. Рак	56
19 гр.41 мин. Рак	57
20 гр.31 мин. Рак	58
21 гр.22 мин. Рак	59
22 гр.13 мин. Рак	60
23 гр.5 мин. Рак	61
23 гр.56 мин. Рак	62
24 гр.48 мин. Рак	63

Географическая долгота=-30 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.1 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.27 мин. Близнецы	0
19 гр.49 мин. Близнецы	1
20 гр.11 мин. Близнецы	2
20 гр.34 мин. Близнецы	3
20 гр.56 мин. Близнецы	4
21 гр.19 мин. Близнецы	5
21 гр.42 мин. Близнецы	6
22 гр.5 мин. Близнецы	7
22 гр.28 мин. Близнецы	8
22 гр.52 мин. Близнецы	9
23 гр.15 мин. Близнецы	10
23 гр.39 мин. Близнецы	11
24 гр.3 мин. Близнецы	12
24 гр.27 мин. Близнецы	13
24 гр.52 мин. Близнецы	14
25 гр.17 мин. Близнецы	15
25 гр.42 мин. Близнецы	16
26 гр.7 мин. Близнецы	17
26 гр.33 мин. Близнецы	18
26 гр.59 мин. Близнецы	19
27 гр.25 мин. Близнецы	20
27 гр.52 мин. Близнецы	21
28 гр.19 мин. Близнецы	22
28 гр.47 мин. Близнецы	23
29 гр.14 мин. Близнецы	24
29 гр.43 мин. Близнецы	25
0 гр.11 мин. Рак	26
0 гр.41 мин. Рак	27
1 гр.10 мин. Рак	28
1 гр.40 мин. Рак	29
2 гр.11 мин. Рак	30
2 гр.42 мин. Рак	31
3 гр.13 мин. Рак	32
3 гр.46 мин. Рак	33
4 гр.18 мин. Рак	34
4 гр.52 мин. Рак	35
5 гр.25 мин. Рак	36
6 гр.0 мин. Рак	37
6 гр.35 мин. Рак	38
7 гр.11 мин. Рак	39
7 гр.47 мин. Рак	40

8 гр.37 мин. Близнецы	-28
8 гр.15 мин. Близнецы	-29
7 гр.53 мин. Близнецы	-30
7 гр.30 мин. Близнецы	-31
7 гр.8 мин. Близнецы	-32
6 гр.45 мин. Близнецы	-33
6 гр.22 мин. Близнецы	-34
5 гр.59 мин. Близнецы	-35
5 гр.36 мин. Близнецы	-36
5 гр.12 мин. Близнецы	-37
4 гр.49 мин. Близнецы	-38
4 гр.25 мин. Близнецы	-39
4 гр.1 мин. Близнецы	-40
3 гр.36 мин. Близнецы	-41
3 гр.12 мин. Близнецы	-42
2 гр.47 мин. Близнецы	-43
2 гр.22 мин. Близнецы	-44
1 гр.57 мин. Близнецы	-45
1 гр.31 мин. Близнецы	-46
1 гр.5 мин. Близнецы	-47
0 гр.39 мин. Близнецы	-48
0 гр.13 мин. Близнецы	-49
29 гр.46 мин. Телец	-50
29 гр.19 мин. Телец	-51
28 гр.52 мин. Телец	-52
28 гр.24 мин. Телец	-53
27 гр.56 мин. Телец	-54
27 гр.27 мин. Телец	-55
26 гр.59 мин. Телец	-56
26 гр.30 мин. Телец	-57
26 гр.0 мин. Телец	-58
25 гр.30 мин. Телец	-59
25 гр.0 мин. Телец	-60
24 гр.30 мин. Телец	-61
23 гр.59 мин. Телец	-62
23 гр.28 мин. Телец	-63
22 гр.56 мин. Телец	-64
22 гр.24 мин. Телец	-65
21 гр.52 мин. Телец	-66
21 гр.20 мин. Телец	-67
20 гр.47 мин. Телец	-68
20 гр.14 мин. Телец	-69
19 гр.41 мин. Телец	-70
19 гр.8 мин. Телец	-71
18 гр.34 мин. Телец	-72
18 гр.1 мин. Телец	-73
17 гр.28 мин. Телец	-74
16 гр.54 мин. Телец	-75
16 гр.21 мин. Телец	-76

Географическая долгота=-30 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.1 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
19 гр.27 мин. Близнецы	0
19 гр.5 мин. Близнецы	-1
18 гр.43 мин. Близнецы	-2
18 гр.21 мин. Близнецы	-3
17 гр.59 мин. Близнецы	-4
17 гр.38 мин. Близнецы	-5
17 гр.16 мин. Близнецы	-6
16 гр.55 мин. Близнецы	-7
16 гр.33 мин. Близнецы	-8
16 гр.12 мин. Близнецы	-9
15 гр.50 мин. Близнецы	-10
15 гр.29 мин. Близнецы	-11
15 гр.8 мин. Близнецы	-12
14 гр.46 мин. Близнецы	-13
14 гр.25 мин. Близнецы	-14
14 гр.3 мин. Близнецы	-15
13 гр.42 мин. Близнецы	-16
13 гр.21 мин. Близнецы	-17
12 гр.59 мин. Близнецы	-18
12 гр.38 мин. Близнецы	-19
12 гр.16 мин. Близнецы	-20
11 гр.55 мин. Близнецы	-21
11 гр.33 мин. Близнецы	-22
11 гр.11 мин. Близнецы	-23
10 гр.49 мин. Близнецы	-24
10 гр.28 мин. Близнецы	-25
10 гр.6 мин. Близнецы	-26
9 гр.43 мин. Близнецы	-27
9 гр.21 мин. Близнецы	-28
8 гр.59 мин. Близнецы	-29
8 гр.36 мин. Близнецы	-30
8 гр.14 мин. Близнецы	-31
7 гр.51 мин. Близнецы	-32
7 гр.28 мин. Близнецы	-33
7 гр.5 мин. Близнецы	-34
6 гр.42 мин. Близнецы	-35
6 гр.18 мин. Близнецы	-36
5 гр.54 мин. Близнецы	-37
5 гр.30 мин. Близнецы	-38
5 гр.6 мин. Близнецы	-39
4 гр.42 мин. Близнецы	-40

8 гр.24 мин. Рак	41
9 гр.2 мин. Рак	42
9 гр.41 мин. Рак	43
10 гр.20 мин. Рак	44
11 гр.0 мин. Рак	45
11 гр.41 мин. Рак	46
12 гр.23 мин. Рак	47
13 гр.5 мин. Рак	48
13 гр.48 мин. Рак	49
14 гр.32 мин. Рак	50
15 гр.17 мин. Рак	51
16 гр.2 мин. Рак	52
16 гр.48 мин. Рак	53
17 гр.35 мин. Рак	54
18 гр.23 мин. Рак	55
19 гр.11 мин. Рак	56
20 гр.0 мин. Рак	57
20 гр.49 мин. Рак	58
21 гр.39 мин. Рак	59
22 гр.29 мин. Рак	60
23 гр.19 мин. Рак	61
24 гр.10 мин. Рак	62
25 гр.0 мин. Рак	63
Географическая долгота=-29 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.6 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.13 мин. Близнецы	0
20 гр.36 мин. Близнецы	1
20 гр.58 мин. Близнецы	2
21 гр.20 мин. Близнецы	3
21 гр.43 мин. Близнецы	4
22 гр.5 мин. Близнецы	5
22 гр.28 мин. Близнецы	6
22 гр.51 мин. Близнецы	7
23 гр.14 мин. Близнецы	8
23 гр.37 мин. Близнецы	9
24 гр.1 мин. Близнецы	10
24 гр.25 мин. Близнецы	11
24 гр.49 мин. Близнецы	12
25 гр.13 мин. Близнецы	13
25 гр.37 мин. Близнецы	14
26 гр.2 мин. Близнецы	15
26 гр.27 мин. Близнецы	16
26 гр.52 мин. Близнецы	17
27 гр.17 мин. Близнецы	18
27 гр.43 мин. Близнецы	19
28 гр.9 мин. Близнецы	20
28 гр.36 мин. Близнецы	21
29 гр.3 мин. Близнецы	22
29 гр.30 мин. Близнецы	23
29 гр.57 мин. Близнецы	24
0 гр.25 мин. Рак	25
0 гр.54 мин. Рак	26
1 гр.22 мин. Рак	27
1 гр.52 мин. Рак	28
2 гр.21 мин. Рак	29
2 гр.51 мин. Рак	30
3 гр.22 мин. Рак	31
3 гр.53 мин. Рак	32
4 гр.25 мин. Рак	33
4 гр.57 мин. Рак	34
5 гр.30 мин. Рак	35
6 гр.3 мин. Рак	36
6 гр.37 мин. Рак	37
7 гр.12 мин. Рак	38
7 гр.47 мин. Рак	39
8 гр.23 мин. Рак	40
8 гр.59 мин. Рак	41
9 гр.36 мин. Рак	42
10 гр.14 мин. Рак	43
10 гр.53 мин. Рак	44
11 гр.32 мин. Рак	45
12 гр.12 мин. Рак	46
12 гр.53 мин. Рак	47
13 гр.34 мин. Рак	48
14 гр.16 мин. Рак	49
14 гр.59 мин. Рак	50
15 гр.43 мин. Рак	51
16 гр.27 мин. Рак	52
17 гр.12 мин. Рак	53
17 гр.58 мин. Рак	54

4 гр.17 мин. Близнецы	-41
3 гр.53 мин. Близнецы	-42
3 гр.27 мин. Близнецы	-43
3 гр.2 мин. Близнецы	-44
2 гр.36 мин. Близнецы	-45
2 гр.11 мин. Близнецы	-46
1 гр.44 мин. Близнецы	-47
1 гр.18 мин. Близнецы	-48
0 гр.51 мин. Близнецы	-49
0 гр.24 мин. Близнецы	-50
29 гр.56 мин. Телец	-51
29 гр.29 мин. Телец	-52
29 гр.1 мин. Телец	-53
28 гр.32 мин. Телец	-54
28 гр.3 мин. Телец	-55
27 гр.34 мин. Телец	-56
27 гр.4 мин. Телец	-57
26 гр.35 мин. Телец	-58
26 гр.4 мин. Телец	-59
25 гр.34 мин. Телец	-60
25 гр.3 мин. Телец	-61
24 гр.31 мин. Телец	-62
24 гр.0 мин. Телец	-63
23 гр.28 мин. Телец	-64
22 гр.55 мин. Телец	-65
22 гр.23 мин. Телец	-66
21 гр.50 мин. Телец	-67
21 гр.17 мин. Телец	-68
20 гр.44 мин. Телец	-69
20 гр.10 мин. Телец	-70
19 гр.36 мин. Телец	-71
19 гр.3 мин. Телец	-72
18 гр.29 мин. Телец	-73
17 гр.55 мин. Телец	-74
17 гр.22 мин. Телец	-75
Географическая долгота=-29 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.6 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
20 гр.13 мин. Близнецы	0
19 гр.51 мин. Близнецы	-1
19 гр.30 мин. Близнецы	-2
19 гр.8 мин. Близнецы	-3
18 гр.46 мин. Близнецы	-4
18 гр.24 мин. Близнецы	-5
18 гр.3 мин. Близнецы	-6
17 гр.41 мин. Близнецы	-7
17 гр.20 мин. Близнецы	-8
16 гр.58 мин. Близнецы	-9
16 гр.37 мин. Близнецы	-10
16 гр.15 мин. Близнецы	-11
15 гр.54 мин. Близнецы	-12
15 гр.32 мин. Близнецы	-13
15 гр.11 мин. Близнецы	-14
14 гр.49 мин. Близнецы	-15
14 гр.28 мин. Близнецы	-16
14 гр.6 мин. Близнецы	-17
13 гр.45 мин. Близнецы	-18
13 гр.23 мин. Близнецы	-19
13 гр.2 мин. Близнецы	-20
12 гр.40 мин. Близнецы	-21
12 гр.18 мин. Близнецы	-22
11 гр.56 мин. Близнецы	-23
11 гр.34 мин. Близнецы	-24
11 гр.12 мин. Близнецы	-25
10 гр.50 мин. Близнецы	-26
10 гр.28 мин. Близнецы	-27
10 гр.5 мин. Близнецы	-28
9 гр.43 мин. Близнецы	-29
9 гр.20 мин. Близнецы	-30
8 гр.57 мин. Близнецы	-31
8 гр.34 мин. Близнецы	-32
8 гр.11 мин. Близнецы	-33
7 гр.48 мин. Близнецы	-34
7 гр.24 мин. Близнецы	-35
7 гр.0 мин. Близнецы	-36
6 гр.36 мин. Близнецы	-37
6 гр.12 мин. Близнецы	-38
5 гр.48 мин. Близнецы	-39
5 гр.23 мин. Близнецы	-40
4 гр.58 мин. Близнецы	-41
4 гр.33 мин. Близнецы	-42
4 гр.8 мин. Близнецы	-43
3 гр.42 мин. Близнецы	-44
3 гр.16 мин. Близнецы	-45
2 гр.50 мин. Близнецы	-46
2 гр.23 мин. Близнецы	-47
1 гр.56 мин. Близнецы	-48
1 гр.29 мин. Близнецы	-49
1 гр.1 мин. Близнецы	-50
0 гр.34 мин. Близнецы	-51
0 гр.5 мин. Близнецы	-52
29 гр.37 мин. Телец	-53
29 гр.8 мин. Телец	-54

18 гр.45 мин. Рак	55
19 гр.32 мин. Рак	56
20 гр.19 мин. Рак	57
21 гр.7 мин. Рак	58
21 гр.56 мин. Рак	59
22 гр.45 мин. Рак	60
23 гр.35 мин. Рак	61
24 гр.24 мин. Рак	62
25 гр.14 мин. Рак	63
26 гр.3 мин. Рак	64

Географическая долгота=-28 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.11 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.0 мин. Близнецы	0
21 гр.22 мин. Близнецы	1
21 гр.44 мин. Близнецы	2
22 гр.6 мин. Близнецы	3
22 гр.29 мин. Близнецы	4
22 гр.51 мин. Близнецы	5
23 гр.14 мин. Близнецы	6
23 гр.37 мин. Близнецы	7
24 гр.0 мин. Близнецы	8
24 гр.23 мин. Близнецы	9
24 гр.47 мин. Близнецы	10
25 гр.10 мин. Близнецы	11
25 гр.34 мин. Близнецы	12
25 гр.58 мин. Близнецы	13
26 гр.22 мин. Близнецы	14
26 гр.47 мин. Близнецы	15
27 гр.11 мин. Близнецы	16
27 гр.36 мин. Близнецы	17
28 гр.2 мин. Близнецы	18
28 гр.27 мин. Близнецы	19
28 гр.53 мин. Близнецы	20
29 гр.19 мин. Близнецы	21
29 гр.46 мин. Близнецы	22
0 гр.13 мин. Рак	23
0 гр.40 мин. Рак	24
1 гр.8 мин. Рак	25
1 гр.36 мин. Рак	26
2 гр.4 мин. Рак	27
2 гр.33 мин. Рак	28
3 гр.2 мин. Рак	29
3 гр.32 мин. Рак	30
4 гр.2 мин. Рак	31
4 гр.33 мин. Рак	32
5 гр.4 мин. Рак	33
5 гр.36 мин. Рак	34
6 гр.8 мин. Рак	35
6 гр.41 мин. Рак	36
7 гр.14 мин. Рак	37
7 гр.48 мин. Рак	38
8 гр.23 мин. Рак	39
8 гр.58 мин. Рак	40
9 гр.34 мин. Рак	41
10 гр.10 мин. Рак	42
10 гр.47 мин. Рак	43
11 гр.25 мин. Рак	44
12 гр.4 мин. Рак	45
12 гр.43 мин. Рак	46
13 гр.23 мин. Рак	47
14 гр.3 мин. Рак	48
14 гр.45 мин. Рак	49
15 гр.27 мин. Рак	50
16 гр.9 мин. Рак	51
16 гр.53 мин. Рак	52
17 гр.37 мин. Рак	53
18 гр.22 мин. Рак	54
19 гр.7 мин. Рак	55
19 гр.53 мин. Рак	56
20 гр.40 мин. Рак	57
21 гр.27 мин. Рак	58
22 гр.15 мин. Рак	59
23 гр.3 мин. Рак	60
23 гр.51 мин. Рак	61
24 гр.40 мин. Рак	62
25 гр.28 мин. Рак	63
26 гр.17 мин. Рак	64
27 гр.6 мин. Рак	65

28 гр.39 мин. Телец	-55
28 гр.9 мин. Телец	-56
27 гр.39 мин. Телец	-57
27 гр.9 мин. Телец	-58
26 гр.38 мин. Телец	-59
26 гр.7 мин. Телец	-60
25 гр.35 мин. Телец	-61
25 гр.4 мин. Телец	-62
24 гр.31 мин. Телец	-63
23 гр.59 мин. Телец	-64
23 гр.26 мин. Телец	-65
22 гр.53 мин. Телец	-66
22 гр.20 мин. Телец	-67
21 гр.46 мин. Телец	-68
21 гр.12 мин. Телец	-69
20 гр.38 мин. Телец	-70
20 гр.4 мин. Телец	-71
19 гр.30 мин. Телец	-72
18 гр.56 мин. Телец	-73
18 гр.22 мин. Телец	-74
17 гр.48 мин. Телец	-75

Географическая долгота=-28 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 17 гр.11 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.0 мин. Близнецы	0
20 гр.38 мин. Близнецы	-1
20 гр.16 мин. Близнецы	-2
19 гр.54 мин. Близнецы	-3
19 гр.32 мин. Близнецы	-4
19 гр.11 мин. Близнецы	-5
18 гр.49 мин. Близнецы	-6
18 гр.27 мин. Близнецы	-7
18 гр.6 мин. Близнецы	-8
17 гр.44 мин. Близнецы	-9
17 гр.23 мин. Близнецы	-10
17 гр.1 мин. Близнецы	-11
16 гр.40 мин. Близнецы	-12
16 гр.18 мин. Близнецы	-13
15 гр.57 мин. Близнецы	-14
15 гр.35 мин. Близнецы	-15
15 гр.14 мин. Близнецы	-16
14 гр.52 мин. Близнецы	-17
14 гр.30 мин. Близнецы	-18
14 гр.9 мин. Близнецы	-19
13 гр.47 мин. Близнецы	-20
13 гр.25 мин. Близнецы	-21
13 гр.3 мин. Близнецы	-22
12 гр.41 мин. Близнецы	-23
12 гр.19 мин. Близнецы	-24
11 гр.57 мин. Близнецы	-25
11 гр.34 мин. Близнецы	-26
11 гр.12 мин. Близнецы	-27
10 гр.49 мин. Близнецы	-28
10 гр.26 мин. Близнецы	-29
10 гр.4 мин. Близнецы	-30
9 гр.40 мин. Близнецы	-31
9 гр.17 мин. Близнецы	-32
8 гр.54 мин. Близнецы	-33
8 гр.30 мин. Близнецы	-34
8 гр.6 мин. Близнецы	-35
7 гр.42 мин. Близнецы	-36
7 гр.18 мин. Близнецы	-37
6 гр.54 мин. Близнецы	-38
6 гр.29 мин. Близнецы	-39
6 гр.4 мин. Близнецы	-40
5 гр.39 мин. Близнецы	-41
5 гр.13 мин. Близнецы	-42
4 гр.47 мин. Близнецы	-43
4 гр.21 мин. Близнецы	-44
3 гр.55 мин. Близнецы	-45
3 гр.28 мин. Близнецы	-46
3 гр.2 мин. Близнецы	-47
2 гр.34 мин. Близнецы	-48
2 гр.7 мин. Близнецы	-49
1 гр.39 мин. Близнецы	-50
1 гр.10 мин. Близнецы	-51
0 гр.42 мин. Близнецы	-52
0 гр.13 мин. Близнецы	-53
29 гр.43 мин. Телец	-54
29 гр.14 мин. Телец	-55
28 гр.44 мин. Телец	-56
28 гр.13 мин. Телец	-57
27 гр.42 мин. Телец	-58
27 гр.11 мин. Телец	-59
26 гр.40 мин. Телец	-60
26 гр.8 мин. Телец	-61
25 гр.35 мин. Телец	-62
25 гр.3 мин. Телец	-63
24 гр.30 мин. Телец	-64
23 гр.56 мин. Телец	-65
23 гр.23 мин. Телец	-66
22 гр.49 мин. Телец	-67
22 гр.15 мин. Телец	-68

Географическая долгота=-27 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.16 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.46 мин. Близнецы	0
22 гр.8 мин. Близнецы	1
22 гр.30 мин. Близнецы	2
22 гр.52 мин. Близнецы	3
23 гр.15 мин. Близнецы	4
23 гр.37 мин. Близнецы	5
24 гр.0 мин. Близнецы	6
24 гр.23 мин. Близнецы	7
24 гр.46 мин. Близнецы	8
25 гр.9 мин. Близнецы	9
25 гр.32 мин. Близнецы	10
25 гр.56 мин. Близнецы	11
26 гр.19 мин. Близнецы	12
26 гр.43 мин. Близнецы	13
27 гр.7 мин. Близнецы	14
27 гр.32 мин. Близнецы	15
27 гр.56 мин. Близнецы	16
28 гр.21 мин. Близнецы	17
28 гр.46 мин. Близнецы	18
29 гр.11 мин. Близнецы	19
29 гр.37 мин. Близнецы	20
0 гр.3 мин. Рак	21
0 гр.29 мин. Рак	22
0 гр.56 мин. Рак	23
1 гр.23 мин. Рак	24
1 гр.50 мин. Рак	25
2 гр.18 мин. Рак	26
2 гр.46 мин. Рак	27
3 гр.14 мин. Рак	28
3 гр.43 мин. Рак	29
4 гр.13 мин. Рак	30
4 гр.42 мин. Рак	31
5 гр.13 мин. Рак	32
5 гр.43 мин. Рак	33
6 гр.15 мин. Рак	34
6 гр.46 мин. Рак	35
7 гр.19 мин. Рак	36
7 гр.52 мин. Рак	37
8 гр.25 мин. Рак	38
8 гр.59 мин. Рак	39
9 гр.34 мин. Рак	40
10 гр.9 мин. Рак	41
10 гр.45 мин. Рак	42
11 гр.21 мин. Рак	43
11 гр.58 мин. Рак	44
12 гр.36 мин. Рак	45
13 гр.14 мин. Рак	46
13 гр.53 мин. Рак	47
14 гр.33 мин. Рак	48
15 гр.14 мин. Рак	49
15 гр.55 мин. Рак	50
16 гр.37 мин. Рак	51
17 гр.19 мин. Рак	52
18 гр.2 мин. Рак	53
18 гр.46 мин. Рак	54
19 гр.31 мин. Рак	55
20 гр.16 мин. Рак	56
21 гр.1 мин. Рак	57
21 гр.47 мин. Рак	58
22 гр.34 мин. Рак	59
23 гр.21 мин. Рак	60
24 гр.8 мин. Рак	61
24 гр.56 мин. Рак	62
25 гр.44 мин. Рак	63
26 гр.32 мин. Рак	64
27 гр.19 мин. Рак	65

Географическая долгота=-26 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.21 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.41 мин. Телец	-69
21 гр.6 мин. Телец	-70
20 гр.32 мин. Телец	-71
19 гр.58 мин. Телец	-72
19 гр.23 мин. Телец	-73
18 гр.49 мин. Телец	-74
18 гр.15 мин. Телец	-75

Географическая долгота=-27 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 18 гр.16 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта
21 гр.46 мин. Близнецы	0
21 гр.24 мин. Близнецы	-1
21 гр.2 мин. Близнецы	-2
20 гр.40 мин. Близнецы	-3
20 гр.19 мин. Близнецы	-4
19 гр.57 мин. Близнецы	-5
19 гр.35 мин. Близнецы	-6
19 гр.14 мин. Близнецы	-7
18 гр.52 мин. Близнецы	-8
18 гр.30 мин. Близнецы	-9
18 гр.9 мин. Близнецы	-10
17 гр.47 мин. Близнецы	-11
17 гр.26 мин. Близнецы	-12
17 гр.4 мин. Близнецы	-13
16 гр.43 мин. Близнецы	-14
16 гр.21 мин. Близнецы	-15
15 гр.59 мин. Близнецы	-16
15 гр.37 мин. Близнецы	-17
15 гр.16 мин. Близнецы	-18
14 гр.54 мин. Близнецы	-19
14 гр.32 мин. Близнецы	-20
14 гр.10 мин. Близнецы	-21
13 гр.48 мин. Близнецы	-22
13 гр.26 мин. Близнецы	-23
13 гр.3 мин. Близнецы	-24
12 гр.41 мин. Близнецы	-25
12 гр.18 мин. Близнецы	-26
11 гр.56 мин. Близнецы	-27
11 гр.33 мин. Близнецы	-28
11 гр.10 мин. Близнецы	-29
10 гр.47 мин. Близнецы	-30
10 гр.24 мин. Близнецы	-31
10 гр.0 мин. Близнецы	-32
9 гр.36 мин. Близнецы	-33
9 гр.12 мин. Близнецы	-34
8 гр.48 мин. Близнецы	-35
8 гр.24 мин. Близнецы	-36
8 гр.0 мин. Близнецы	-37
7 гр.35 мин. Близнецы	-38
7 гр.10 мин. Близнецы	-39
6 гр.45 мин. Близнецы	-40
6 гр.19 мин. Близнецы	-41
5 гр.53 мин. Близнецы	-42
5 гр.27 мин. Близнецы	-43
5 гр.1 мин. Близнецы	-44
4 гр.34 мин. Близнецы	-45
4 гр.7 мин. Близнецы	-46
3 гр.40 мин. Близнецы	-47
3 гр.12 мин. Близнецы	-48
2 гр.44 мин. Близнецы	-49
2 гр.16 мин. Близнецы	-50
1 гр.47 мин. Близнецы	-51
1 гр.18 мин. Близнецы	-52
0 гр.48 мин. Близнецы	-53
0 гр.19 мин. Близнецы	-54
29 гр.48 мин. Телец	-55
29 гр.18 мин. Телец	-56
28 гр.47 мин. Телец	-57
28 гр.16 мин. Телец	-58
27 гр.44 мин. Телец	-59
27 гр.12 мин. Телец	-60
26 гр.39 мин. Телец	-61
26 гр.7 мин. Телец	-62
25 гр.33 мин. Телец	-63
25 гр.0 мин. Телец	-64
24 гр.26 мин. Телец	-65
23 гр.52 мин. Телец	-66
23 гр.18 мин. Телец	-67
22 гр.43 мин. Телец	-68
22 гр.9 мин. Телец	-69
21 гр.34 мин. Телец	-70
20 гр.59 мин. Телец	-71
20 гр.24 мин. Телец	-72
19 гр.49 мин. Телец	-73
19 гр.15 мин. Телец	-74

Географическая долгота=-26 гр.

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 19 гр.21 мин. Рыбы

ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	Геогр. широта

22 гр.32 мин. Близнецы	0
22 гр.54 мин. Близнецы	1
23 гр.16 мин. Близнецы	2
23 гр.39 мин. Близнецы	3
24 гр.1 мин. Близнецы	4
24 гр.23 мин. Близнецы	5
24 гр.46 мин. Близнецы	6
25 гр.9 мин. Близнецы	7
25 гр.31 мин. Близнецы	8
25 гр.54 мин. Близнецы	9
26 гр.18 мин. Близнецы	10
26 гр.41 мин. Близнецы	11
27 гр.4 мин. Близнецы	12
27 гр.28 мин. Близнецы	13
27 гр.52 мин. Близнецы	14
28 гр.16 мин. Близнецы	15
28 гр.41 мин. Близнецы	16
29 гр.5 мин. Близнецы	17
29 гр.30 мин. Близнецы	18
29 гр.55 мин. Близнецы	19
0 гр.21 мин. Рак	20
0 гр.47 мин. Рак	21
1 гр.13 мин. Рак	22
1 гр.39 мин. Рак	23
2 гр.6 мин. Рак	24
2 гр.33 мин. Рак	25
3 гр.0 мин. Рак	26
3 гр.28 мин. Рак	27
3 гр.56 мин. Рак	28
4 гр.24 мин. Рак	29
4 гр.53 мин. Рак	30
5 гр.23 мин. Рак	31
5 гр.53 мин. Рак	32
6 гр.23 мин. Рак	33
6 гр.54 мин. Рак	34
7 гр.25 мин. Рак	35
7 гр.57 мин. Рак	36
8 гр.29 мин. Рак	37
9 гр.2 мин. Рак	38
9 гр.35 мин. Рак	39
10 гр.9 мин. Рак	40
10 гр.44 мин. Рак	41
11 гр.19 мин. Рак	42
11 гр.55 мин. Рак	43
12 гр.31 мин. Рак	44
13 гр.8 мин. Рак	45
13 гр.46 мин. Рак	46
14 гр.24 мин. Рак	47
15 гр.3 мин. Рак	48
15 гр.43 мин. Рак	49
16 гр.23 мин. Рак	50
17 гр.4 мин. Рак	51
17 гр.46 мин. Рак	52
18 гр.28 мин. Рак	53
19 гр.11 мин. Рак	54
19 гр.55 мин. Рак	55
20 гр.39 мин. Рак	56
21 гр.23 мин. Рак	57
22 гр.9 мин. Рак	58
22 гр.54 мин. Рак	59
23 гр.40 мин. Рак	60
24 гр.27 мин. Рак	61
25 гр.13 мин. Рак	62
26 гр.0 мин. Рак	63
26 гр.47 мин. Рак	64
27 гр.34 мин. Рак	65
28 гр.21 мин. Рак	66
Географическая долгота=-25 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.26 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.18 мин. Близнецы	0
23 гр.40 мин. Близнецы	1
24 гр.2 мин. Близнецы	2
24 гр.24 мин. Близнецы	3
24 гр.47 мин. Близнецы	4
25 гр.9 мин. Близнецы	5
25 гр.32 мин. Близнецы	6
25 гр.54 мин. Близнецы	7
26 гр.17 мин. Близнецы	8
26 гр.40 мин. Близнецы	9
27 гр.3 мин. Близнецы	10
27 гр.26 мин. Близнецы	11
27 гр.50 мин. Близнецы	12
28 гр.13 мин. Близнецы	13
28 гр.37 мин. Близнецы	14

22 гр.32 мин. Близнецы	0
22 гр.10 мин. Близнецы	-1
21 гр.48 мин. Близнецы	-2
21 гр.26 мин. Близнецы	-3
21 гр.5 мин. Близнецы	-4
20 гр.43 мин. Близнецы	-5
20 гр.21 мин. Близнецы	-6
20 гр.0 мин. Близнецы	-7
19 гр.38 мин. Близнецы	-8
19 гр.16 мин. Близнецы	-9
18 гр.55 мин. Близнецы	-10
18 гр.33 мин. Близнецы	-11
18 гр.11 мин. Близнецы	-12
17 гр.50 мин. Близнецы	-13
17 гр.28 мин. Близнецы	-14
17 гр.6 мин. Близнецы	-15
16 гр.45 мин. Близнецы	-16
16 гр.23 мин. Близнецы	-17
16 гр.1 мин. Близнецы	-18
15 гр.39 мин. Близнецы	-19
15 гр.17 мин. Близнецы	-20
14 гр.55 мин. Близнецы	-21
14 гр.32 мин. Близнецы	-22
14 гр.10 мин. Близнецы	-23
13 гр.48 мин. Близнецы	-24
13 гр.25 мин. Близнецы	-25
13 гр.2 мин. Близнецы	-26
12 гр.39 мин. Близнецы	-27
12 гр.16 мин. Близнецы	-28
11 гр.53 мин. Близнецы	-29
11 гр.30 мин. Близнецы	-30
11 гр.6 мин. Близнецы	-31
10 гр.43 мин. Близнецы	-32
10 гр.19 мин. Близнецы	-33
9 гр.55 мин. Близнецы	-34
9 гр.30 мин. Близнецы	-35
9 гр.6 мин. Близнецы	-36
8 гр.41 мин. Близнецы	-37
8 гр.16 мин. Близнецы	-38
7 гр.51 мин. Близнецы	-39
7 гр.25 мин. Близнецы	-40
6 гр.59 мин. Близнецы	-41
6 гр.33 мин. Близнецы	-42
6 гр.6 мин. Близнецы	-43
5 гр.40 мин. Близнецы	-44
5 гр.13 мин. Близнецы	-45
4 гр.45 мин. Близнецы	-46
4 гр.18 мин. Близнецы	-47
3 гр.49 мин. Близнецы	-48
3 гр.21 мин. Близнецы	-49
2 гр.52 мин. Близнецы	-50
2 гр.23 мин. Близнецы	-51
1 гр.54 мин. Близнецы	-52
1 гр.24 мин. Близнецы	-53
0 гр.53 мин. Близнецы	-54
0 гр.23 мин. Близнецы	-55
29 гр.52 мин. Телец	-56
29 гр.20 мин. Телец	-57
28 гр.48 мин. Телец	-58
28 гр.16 мин. Телец	-59
27 гр.44 мин. Телец	-60
27 гр.11 мин. Телец	-61
26 гр.37 мин. Телец	-62
26 гр.4 мин. Телец	-63
25 гр.30 мин. Телец	-64
24 гр.56 мин. Телец	-65
24 гр.21 мин. Телец	-66
23 гр.46 мин. Телец	-67
23 гр.11 мин. Телец	-68
22 гр.36 мин. Телец	-69
22 гр.1 мин. Телец	-70
21 гр.26 мин. Телец	-71
20 гр.50 мин. Телец	-72
20 гр.15 мин. Телец	-73
19 гр.40 мин. Телец	-74
Географическая долгота=-25 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 20 гр.26 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
23 гр.18 мин. Близнецы	0
22 гр.56 мин. Близнецы	-1
22 гр.34 мин. Близнецы	-2
22 гр.12 мин. Близнецы	-3
21 гр.51 мин. Близнецы	-4
21 гр.29 мин. Близнецы	-5
21 гр.7 мин. Близнецы	-6
20 гр.46 мин. Близнецы	-7
20 гр.24 мин. Близнецы	-8
20 гр.2 мин. Близнецы	-9
19 гр.41 мин. Близнецы	-10
19 гр.19 мин. Близнецы	-11
18 гр.57 мин. Близнецы	-12
18 гр.35 мин. Близнецы	-13
18 гр.14 мин. Близнецы	-14

29 гр.1 мин. Близнецы	15
29 гр.25 мин. Близнецы	16
29 гр.50 мин. Близнецы	17
0 гр.14 мин. Рак	18
0 гр.39 мин. Рак	19
1 гр.5 мин. Рак	20
1 гр.30 мин. Рак	21
1 гр.56 мин. Рак	22
2 гр.22 мин. Рак	23
2 гр.48 мин. Рак	24
3 гр.15 мин. Рак	25
3 гр.42 мин. Рак	26
4 гр.10 мин. Рак	27
4 гр.37 мин. Рак	28
5 гр.6 мин. Рак	29
5 гр.34 мин. Рак	30
6 гр.3 мин. Рак	31
6 гр.33 мин. Рак	32
7 гр.3 мин. Рак	33
7 гр.33 мин. Рак	34
8 гр.4 мин. Рак	35
8 гр.35 мин. Рак	36
9 гр.7 мин. Рак	37
9 гр.39 мин. Рак	38
10 гр.12 мин. Рак	39
10 гр.45 мин. Рак	40
11 гр.19 мин. Рак	41
11 гр.54 мин. Рак	42
12 гр.29 мин. Рак	43
13 гр.5 мин. Рак	44
13 гр.41 мин. Рак	45
14 гр.18 мин. Рак	46
14 гр.56 мин. Рак	47
15 гр.34 мин. Рак	48
16 гр.13 мин. Рак	49
16 гр.52 мин. Рак	50
17 гр.33 мин. Рак	51
18 гр.13 мин. Рак	52
18 гр.55 мин. Рак	53
19 гр.37 мин. Рак	54
20 гр.19 мин. Рак	55
21 гр.3 мин. Рак	56
21 гр.46 мин. Рак	57
22 гр.31 мин. Рак	58
23 гр.15 мин. Рак	59
24 гр.1 мин. Рак	60
24 гр.46 мин. Рак	61
25 гр.32 мин. Рак	62
26 гр.18 мин. Рак	63
27 гр.4 мин. Рак	64
27 гр.50 мин. Рак	65
28 гр.36 мин. Рак	66
Географическая долгота=-24 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.31 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.4 мин. Близнецы	0
24 гр.26 мин. Близнецы	1
24 гр.48 мин. Близнецы	2
25 гр.10 мин. Близнецы	3
25 гр.32 мин. Близнецы	4
25 гр.55 мин. Близнецы	5
26 гр.17 мин. Близнецы	6
26 гр.40 мин. Близнецы	7
27 гр.3 мин. Близнецы	8
27 гр.25 мин. Близнецы	9
27 гр.48 мин. Близнецы	10
28 гр.11 мин. Близнецы	11
28 гр.35 мин. Близнецы	12
28 гр.58 мин. Близнецы	13
29 гр.22 мин. Близнецы	14
29 гр.46 мин. Близнецы	15
0 гр.10 мин. Рак	16
0 гр.34 мин. Рак	17
0 гр.59 мин. Рак	18
1 гр.23 мин. Рак	19
1 гр.48 мин. Рак	20
2 гр.14 мин. Рак	21
2 гр.39 мин. Рак	22
3 гр.5 мин. Рак	23
3 гр.31 мин. Рак	24
3 гр.58 мин. Рак	25
4 гр.24 мин. Рак	26
4 гр.51 мин. Рак	27
5 гр.19 мин. Рак	28
5 гр.47 мин. Рак	29

17 гр.52 мин. Близнецы	-15
17 гр.30 мин. Близнецы	-16
17 гр.8 мин. Близнецы	-17
16 гр.46 мин. Близнецы	-18
16 гр.24 мин. Близнецы	-19
16 гр.2 мин. Близнецы	-20
15 гр.39 мин. Близнецы	-21
15 гр.17 мин. Близнецы	-22
14 гр.54 мин. Близнецы	-23
14 гр.32 мин. Близнецы	-24
14 гр.9 мин. Близнецы	-25
13 гр.46 мин. Близнецы	-26
13 гр.23 мин. Близнецы	-27
13 гр.0 мин. Близнецы	-28
12 гр.36 мин. Близнецы	-29
12 гр.13 мин. Близнецы	-30
11 гр.49 мин. Близнецы	-31
11 гр.25 мин. Близнецы	-32
11 гр.1 мин. Близнецы	-33
10 гр.37 мин. Близнецы	-34
10 гр.12 мин. Близнецы	-35
9 гр.47 мин. Близнецы	-36
9 гр.22 мин. Близнецы	-37
8 гр.57 мин. Близнецы	-38
8 гр.31 мин. Близнецы	-39
8 гр.5 мин. Близнецы	-40
7 гр.39 мин. Близнецы	-41
7 гр.12 мин. Близнецы	-42
6 гр.46 мин. Близнецы	-43
6 гр.18 мин. Близнецы	-44
5 гр.51 мин. Близнецы	-45
5 гр.23 мин. Близнецы	-46
4 гр.55 мин. Близнецы	-47
4 гр.27 мин. Близнецы	-48
3 гр.58 мин. Близнецы	-49
3 гр.29 мин. Близнецы	-50
2 гр.59 мин. Близнецы	-51
2 гр.29 мин. Близнецы	-52
1 гр.59 мин. Близнецы	-53
1 гр.28 мин. Близнецы	-54
0 гр.57 мин. Близнецы	-55
0 гр.25 мин. Близнецы	-56
29 гр.53 мин. Телец	-57
29 гр.21 мин. Телец	-58
28 гр.48 мин. Телец	-59
28 гр.15 мин. Телец	-60
27 гр.42 мин. Телец	-61
27 гр.8 мин. Телец	-62
26 гр.34 мин. Телец	-63
25 гр.59 мин. Телец	-64
25 гр.24 мин. Телец	-65
24 гр.49 мин. Телец	-66
24 гр.14 мин. Телец	-67
23 гр.39 мин. Телец	-68
23 гр.3 мин. Телец	-69
22 гр.27 мин. Телец	-70
21 гр.52 мин. Телец	-71
21 гр.16 мин. Телец	-72
20 гр.41 мин. Телец	-73
20 гр.5 мин. Телец	-74
Географическая долгота=-24 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 21 гр.31 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.4 мин. Близнецы	0
23 гр.42 мин. Близнецы	-1
23 гр.20 мин. Близнецы	-2
22 гр.58 мин. Близнецы	-3
22 гр.37 мин. Близнецы	-4
22 гр.15 мин. Близнецы	-5
21 гр.53 мин. Близнецы	-6
21 гр.31 мин. Близнецы	-7
21 гр.10 мин. Близнецы	-8
20 гр.48 мин. Близнецы	-9
20 гр.26 мин. Близнецы	-10
20 гр.4 мин. Близнецы	-11
19 гр.43 мин. Близнецы	-12
19 гр.21 мин. Близнецы	-13
18 гр.59 мин. Близнецы	-14
18 гр.37 мин. Близнецы	-15
18 гр.15 мин. Близнецы	-16
17 гр.53 мин. Близнецы	-17
17 гр.31 мин. Близнецы	-18
17 гр.9 мин. Близнецы	-19
16 гр.46 мин. Близнецы	-20
16 гр.24 мин. Близнецы	-21
16 гр.1 мин. Близнецы	-22
15 гр.39 мин. Близнецы	-23
15 гр.16 мин. Близнецы	-24
14 гр.53 мин. Близнецы	-25
14 гр.30 мин. Близнецы	-26
14 гр.6 мин. Близнецы	-27
13 гр.43 мин. Близнецы	-28
13 гр.19 мин. Близнецы	-29

6 гр.15 мин. Рак	30
6 гр.44 мин. Рак	31
7 гр.13 мин. Рак	32
7 гр.42 мин. Рак	33
8 гр.12 мин. Рак	34
8 гр.42 мин. Рак	35
9 гр.13 мин. Рак	36
9 гр.45 мин. Рак	37
10 гр.16 мин. Рак	38
10 гр.49 мин. Рак	39
11 гр.22 мин. Рак	40
11 гр.55 мин. Рак	41
12 гр.29 мин. Рак	42
13 гр.4 мин. Рак	43
13 гр.39 мин. Рак	44
14 гр.14 мин. Рак	45
14 гр.51 мин. Рак	46
15 гр.28 мин. Рак	47
16 гр.5 мин. Рак	48
16 гр.43 мин. Рак	49
17 гр.22 мин. Рак	50
18 гр.1 мин. Рак	51
18 гр.41 мин. Рак	52
19 гр.22 мин. Рак	53
20 гр.3 мин. Рак	54
20 гр.45 мин. Рак	55
21 гр.27 мин. Рак	56
22 гр.10 мин. Рак	57
22 гр.53 мин. Рак	58
23 гр.37 мин. Рак	59
24 гр.21 мин. Рак	60
25 гр.6 мин. Рак	61
25 гр.51 мин. Рак	62
26 гр.36 мин. Рак	63
27 гр.21 мин. Рак	64
28 гр.7 мин. Рак	65
28 гр.52 мин. Рак	66
29 гр.37 мин. Рак	67
Географическая долгота=-23 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.36 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.50 мин. Близнецы	0
25 гр.12 мин. Близнецы	1
25 гр.34 мин. Близнецы	2
25 гр.56 мин. Близнецы	3
26 гр.18 мин. Близнецы	4
26 гр.40 мин. Близнецы	5
27 гр.3 мин. Близнецы	6
27 гр.25 мин. Близнецы	7
27 гр.48 мин. Близнецы	8
28 гр.11 мин. Близнецы	9
28 гр.34 мин. Близнецы	10
28 гр.57 мин. Близнецы	11
29 гр.20 мин. Близнецы	12
29 гр.43 мин. Близнецы	13
0 гр.7 мин. Рак	14
0 гр.30 мин. Рак	15
0 гр.54 мин. Рак	16
1 гр.18 мин. Рак	17
1 гр.43 мин. Рак	18
2 гр.7 мин. Рак	19
2 гр.32 мин. Рак	20
2 гр.57 мин. Рак	21
3 гр.22 мин. Рак	22
3 гр.48 мин. Рак	23
4 гр.14 мин. Рак	24
4 гр.40 мин. Рак	25
5 гр.7 мин. Рак	26
5 гр.33 мин. Рак	27
6 гр.1 мин. Рак	28
6 гр.28 мин. Рак	29
6 гр.56 мин. Рак	30
7 гр.24 мин. Рак	31
7 гр.53 мин. Рак	32
8 гр.22 мин. Рак	33
8 гр.51 мин. Рак	34
9 гр.21 мин. Рак	35
9 гр.52 мин. Рак	36
10 гр.23 мин. Рак	37
10 гр.54 мин. Рак	38
11 гр.26 мин. Рак	39
11 гр.58 мин. Рак	40
12 гр.31 мин. Рак	41
13 гр.4 мин. Рак	42
13 гр.38 мин. Рак	43
14 гр.13 мин. Рак	44
14 гр.48 мин. Рак	45

12 гр.56 мин. Близнецы	-30
12 гр.32 мин. Близнецы	-31
12 гр.7 мин. Близнецы	-32
11 гр.43 мин. Близнецы	-33
11 гр.18 мин. Близнецы	-34
10 гр.53 мин. Близнецы	-35
10 гр.28 мин. Близнецы	-36
10 гр.3 мин. Близнецы	-37
9 гр.37 мин. Близнецы	-38
9 гр.11 мин. Близнецы	-39
8 гр.45 мин. Близнецы	-40
8 гр.18 мин. Близнецы	-41
7 гр.52 мин. Близнецы	-42
7 гр.24 мин. Близнецы	-43
6 гр.57 мин. Близнецы	-44
6 гр.29 мин. Близнецы	-45
6 гр.1 мин. Близнецы	-46
5 гр.32 мин. Близнецы	-47
5 гр.3 мин. Близнецы	-48
4 гр.34 мин. Близнецы	-49
4 гр.4 мин. Близнецы	-50
3 гр.34 мин. Близнецы	-51
3 гр.4 мин. Близнецы	-52
2 гр.33 мин. Близнецы	-53
2 гр.2 мин. Близнецы	-54
1 гр.30 мин. Близнецы	-55
0 гр.58 мин. Близнецы	-56
0 гр.26 мин. Близнецы	-57
29 гр.53 мин. Телец	-58
29 гр.20 мин. Телец	-59
28 гр.46 мин. Телец	-60
28 гр.12 мин. Телец	-61
27 гр.38 мин. Телец	-62
27 гр.3 мин. Телец	-63
26 гр.28 мин. Телец	-64
25 гр.53 мин. Телец	-65
25 гр.17 мин. Телец	-66
24 гр.41 мин. Телец	-67
24 гр.5 мин. Телец	-68
23 гр.29 мин. Телец	-69
22 гр.53 мин. Телец	-70
22 гр.17 мин. Телец	-71
21 гр.41 мин. Телец	-72
21 гр.5 мин. Телец	-73
Географическая долгота=-23 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 22 гр.36 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
24 гр.50 мин. Близнецы	0
24 гр.28 мин. Близнецы	-1
24 гр.6 мин. Близнецы	-2
23 гр.44 мин. Близнецы	-3
23 гр.22 мин. Близнецы	-4
23 гр.1 мин. Близнецы	-5
22 гр.39 мин. Близнецы	-6
22 гр.17 мин. Близнецы	-7
21 гр.55 мин. Близнецы	-8
21 гр.34 мин. Близнецы	-9
21 гр.12 мин. Близнецы	-10
20 гр.50 мин. Близнецы	-11
20 гр.28 мин. Близнецы	-12
20 гр.6 мин. Близнецы	-13
19 гр.44 мин. Близнецы	-14
19 гр.22 мин. Близнецы	-15
19 гр.0 мин. Близнецы	-16
18 гр.38 мин. Близнецы	-17
18 гр.16 мин. Близнецы	-18
17 гр.53 мин. Близнецы	-19
17 гр.31 мин. Близнецы	-20
17 гр.8 мин. Близнецы	-21
16 гр.46 мин. Близнецы	-22
16 гр.23 мин. Близнецы	-23
16 гр.0 мин. Близнецы	-24
15 гр.37 мин. Близнецы	-25
15 гр.13 мин. Близнецы	-26
14 гр.50 мин. Близнецы	-27
14 гр.26 мин. Близнецы	-28
14 гр.2 мин. Близнецы	-29
13 гр.38 мин. Близнецы	-30
13 гр.14 мин. Близнецы	-31
12 гр.50 мин. Близнецы	-32
12 гр.25 мин. Близнецы	-33
12 гр.0 мин. Близнецы	-34
11 гр.35 мин. Близнецы	-35
11 гр.9 мин. Близнецы	-36
10 гр.44 мин. Близнецы	-37
10 гр.18 мин. Близнецы	-38
9 гр.51 мин. Близнецы	-39
9 гр.25 мин. Близнецы	-40
8 гр.58 мин. Близнецы	-41
8 гр.31 мин. Близнецы	-42
8 гр.3 мин. Близнецы	-43
7 гр.35 мин. Близнецы	-44
7 гр.7 мин. Близнецы	-45

15 гр.23 мин. Рак	46
16 гр.0 мин. Рак	47
16 гр.37 мин. Рак	48
17 гр.14 мин. Рак	49
17 гр.52 мин. Рак	50
18 гр.31 мин. Рак	51
19 гр.10 мин. Рак	52
19 гр.50 мин. Рак	53
20 гр.30 мин. Рак	54
21 гр.11 мин. Рак	55
21 гр.52 мин. Рак	56
22 гр.34 мин. Рак	57
23 гр.17 мин. Рак	58
24 гр.0 мин. Рак	59
24 гр.43 мин. Рак	60
25 гр.27 мин. Рак	61
26 гр.11 мин. Рак	62
26 гр.55 мин. Рак	63
27 гр.40 мин. Рак	64
28 гр.24 мин. Рак	65
29 гр.9 мин. Рак	66
29 гр.53 мин. Рак	67
Географическая долгота=-22 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.42 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.36 мин. Близнецы	0
25 гр.58 мин. Близнецы	1
26 гр.20 мин. Близнецы	2
26 гр.42 мин. Близнецы	3
27 гр.4 мин. Близнецы	4
27 гр.26 мин. Близнецы	5
27 гр.48 мин. Близнецы	6
28 гр.11 мин. Близнецы	7
28 гр.33 мин. Близнецы	8
28 гр.56 мин. Близнецы	9
29 гр.19 мин. Близнецы	10
29 гр.42 мин. Близнецы	11
0 гр.5 мин. Рак	12
0 гр.28 мин. Рак	13
0 гр.51 мин. Рак	14
1 гр.15 мин. Рак	15
1 гр.39 мин. Рак	16
2 гр.3 мин. Рак	17
2 гр.27 мин. Рак	18
2 гр.51 мин. Рак	19
3 гр.16 мин. Рак	20
3 гр.41 мин. Рак	21
4 гр.6 мин. Рак	22
4 гр.31 мин. Рак	23
4 гр.57 мин. Рак	24
5 гр.23 мин. Рак	25
5 гр.49 мин. Рак	26
6 гр.15 мин. Рак	27
6 гр.42 мин. Рак	28
7 гр.9 мин. Рак	29
7 гр.37 мин. Рак	30
8 гр.5 мин. Рак	31
8 гр.33 мин. Рак	32
9 гр.2 мин. Рак	33
9 гр.31 мин. Рак	34
10 гр.0 мин. Рак	35
10 гр.30 мин. Рак	36
11 гр.1 мин. Рак	37
11 гр.32 мин. Рак	38
12 гр.3 мин. Рак	39
12 гр.35 мин. Рак	40
13 гр.7 мин. Рак	41
13 гр.40 мин. Рак	42
14 гр.13 мин. Рак	43
14 гр.47 мин. Рак	44
15 гр.22 мин. Рак	45
15 гр.57 мин. Рак	46
16 гр.32 мин. Рак	47
17 гр.8 мин. Рак	48
17 гр.45 мин. Рак	49
18 гр.22 мин. Рак	50
19 гр.0 мин. Рак	51
19 гр.39 мин. Рак	52
20 гр.18 мин. Рак	53
20 гр.57 мин. Рак	54
21 гр.37 мин. Рак	55
22 гр.18 мин. Рак	56
22 гр.59 мин. Рак	57
23 гр.41 мин. Рак	58
24 гр.23 мин. Рак	59
25 гр.6 мин. Рак	60
25 гр.49 мин. Рак	61

6 гр.38 мин. Близнецы	-46
6 гр.9 мин. Близнецы	-47
5 гр.40 мин. Близнецы	-48
5 гр.10 мин. Близнецы	-49
4 гр.40 мин. Близнецы	-50
4 гр.10 мин. Близнецы	-51
3 гр.39 мин. Близнецы	-52
3 гр.7 мин. Близнецы	-53
2 гр.36 мин. Близнецы	-54
2 гр.3 мин. Близнецы	-55
1 гр.31 мин. Близнецы	-56
0 гр.58 мин. Близнецы	-57
0 гр.24 мин. Близнецы	-58
29 гр.51 мин. Телец	-59
29 гр.16 мин. Телец	-60
28 гр.42 мин. Телец	-61
28 гр.7 мин. Телец	-62
27 гр.32 мин. Телец	-63
26 гр.56 мин. Телец	-64
26 гр.20 мин. Телец	-65
25 гр.44 мин. Телец	-66
25 гр.8 мин. Телец	-67
24 гр.32 мин. Телец	-68
23 гр.55 мин. Телец	-69
23 гр.19 мин. Телец	-70
22 гр.42 мин. Телец	-71
22 гр.6 мин. Телец	-72
21 гр.30 мин. Телец	-73
Географическая долгота=-22 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 23 гр.42 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
25 гр.36 мин. Близнецы	0
25 гр.14 мин. Близнецы	-1
24 гр.52 мин. Близнецы	-2
24 гр.30 мин. Близнецы	-3
24 гр.8 мин. Близнецы	-4
23 гр.46 мин. Близнецы	-5
23 гр.25 мин. Близнецы	-6
23 гр.3 мин. Близнецы	-7
22 гр.41 мин. Близнецы	-8
22 гр.19 мин. Близнецы	-9
21 гр.57 мин. Близнецы	-10
21 гр.35 мин. Близнецы	-11
21 гр.13 мин. Близнецы	-12
20 гр.51 мин. Близнецы	-13
20 гр.29 мин. Близнецы	-14
20 гр.7 мин. Близнецы	-15
19 гр.45 мин. Близнецы	-16
19 гр.23 мин. Близнецы	-17
19 гр.0 мин. Близнецы	-18
18 гр.38 мин. Близнецы	-19
18 гр.15 мин. Близнецы	-20
17 гр.52 мин. Близнецы	-21
17 гр.30 мин. Близнецы	-22
17 гр.7 мин. Близнецы	-23
16 гр.43 мин. Близнецы	-24
16 гр.20 мин. Близнецы	-25
15 гр.57 мин. Близнецы	-26
15 гр.33 мин. Близнецы	-27
15 гр.9 мин. Близнецы	-28
14 гр.45 мин. Близнецы	-29
14 гр.21 мин. Близнецы	-30
13 гр.56 мин. Близнецы	-31
13 гр.31 мин. Близнецы	-32
13 гр.6 мин. Близнецы	-33
12 гр.41 мин. Близнецы	-34
12 гр.16 мин. Близнецы	-35
11 гр.50 мин. Близнецы	-36
11 гр.24 мин. Близнецы	-37
10 гр.58 мин. Близнецы	-38
10 гр.31 мин. Близнецы	-39
10 гр.4 мин. Близнецы	-40
9 гр.37 мин. Близнецы	-41
9 гр.9 мин. Близнецы	-42
8 гр.41 мин. Близнецы	-43
8 гр.13 мин. Близнецы	-44
7 гр.44 мин. Близнецы	-45
7 гр.15 мин. Близнецы	-46
6 гр.46 мин. Близнецы	-47
6 гр.16 мин. Близнецы	-48
5 гр.46 мин. Близнецы	-49
5 гр.15 мин. Близнецы	-50
4 гр.44 мин. Близнецы	-51
4 гр.13 мин. Близнецы	-52
3 гр.41 мин. Близнецы	-53
3 гр.9 мин. Близнецы	-54
2 гр.36 мин. Близнецы	-55
2 гр.3 мин. Близнецы	-56
1 гр.29 мин. Близнецы	-57
0 гр.56 мин. Близнецы	-58
0 гр.21 мин. Близнецы	-59
29 гр.46 мин. Телец	-60
29 гр.11 мин. Телец	-61

26 гр.32 мин. Рак	62
27 гр.15 мин. Рак	63
27 гр.59 мин. Рак	64
28 гр.43 мин. Рак	65
29 гр.26 мин. Рак	66
0 гр.10 мин. Лев	67
0 гр.53 мин. Лев	68
Географическая долгота=-21 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.47 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.21 мин. Близнецы	0
26 гр.43 мин. Близнецы	1
27 гр.5 мин. Близнецы	2
27 гр.27 мин. Близнецы	3
27 гр.49 мин. Близнецы	4
28 гр.12 мин. Близнецы	5
28 гр.34 мин. Близнецы	6
28 гр.56 мин. Близнецы	7
29 гр.19 мин. Близнецы	8
29 гр.41 мин. Близнецы	9
0 гр.4 мин. Рак	10
0 гр.27 мин. Рак	11
0 гр.50 мин. Рак	12
1 гр.13 мин. Рак	13
1 гр.36 мин. Рак	14
1 гр.59 мин. Рак	15
2 гр.23 мин. Рак	16
2 гр.47 мин. Рак	17
3 гр.11 мин. Рак	18
3 гр.35 мин. Рак	19
3 гр.59 мин. Рак	20
4 гр.24 мин. Рак	21
4 гр.49 мин. Рак	22
5 гр.14 мин. Рак	23
5 гр.39 мин. Рак	24
6 гр.5 мин. Рак	25
6 гр.31 мин. Рак	26
6 гр.57 мин. Рак	27
7 гр.24 мин. Рак	28
7 гр.51 мин. Рак	29
8 гр.18 мин. Рак	30
8 гр.46 мин. Рак	31
9 гр.14 мин. Рак	32
9 гр.42 мин. Рак	33
10 гр.11 мин. Рак	34
10 гр.40 мин. Рак	35
11 гр.9 мин. Рак	36
11 гр.39 мин. Рак	37
12 гр.10 мин. Рак	38
12 гр.40 мин. Рак	39
13 гр.12 мин. Рак	40
13 гр.44 мин. Рак	41
14 гр.16 мин. Рак	42
14 гр.49 мин. Рак	43
15 гр.22 мин. Рак	44
15 гр.56 мин. Рак	45
16 гр.30 мин. Рак	46
17 гр.5 мин. Рак	47
17 гр.41 мин. Рак	48
18 гр.17 мин. Рак	49
18 гр.53 мин. Рак	50
19 гр.30 мин. Рак	51
20 гр.8 мин. Рак	52
20 гр.46 мин. Рак	53
21 гр.25 мин. Рак	54
22 гр.5 мин. Рак	55
22 гр.45 мин. Рак	56
23 гр.25 мин. Рак	57
24 гр.6 мин. Рак	58
24 гр.47 мин. Рак	59
25 гр.29 мин. Рак	60
26 гр.11 мин. Рак	61
26 гр.54 мин. Рак	62
27 гр.36 мин. Рак	63
28 гр.19 мин. Рак	64
29 гр.2 мин. Рак	65
29 гр.45 мин. Рак	66
0 гр.28 мин. Лев	67
1 гр.11 мин. Лев	68
Географическая долгота=-20 гр.	

28 гр.36 мин. Телец	-62
28 гр.0 мин. Телец	-63
27 гр.24 мин. Телец	-64
26 гр.48 мин. Телец	-65
26 гр.11 мин. Телец	-66
25 гр.34 мин. Телец	-67
24 гр.57 мин. Телец	-68
24 гр.20 мин. Телец	-69
23 гр.43 мин. Телец	-70
23 гр.6 мин. Телец	-71
22 гр.30 мин. Телец	-72
21 гр.53 мин. Телец	-73
Географическая долгота=-21 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 24 гр.47 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
26 гр.21 мин. Близнецы	0
25 гр.59 мин. Близнецы	-1
25 гр.38 мин. Близнецы	-2
25 гр.16 мин. Близнецы	-3
24 гр.54 мин. Близнецы	-4
24 гр.32 мин. Близнецы	-5
24 гр.10 мин. Близнецы	-6
23 гр.48 мин. Близнецы	-7
23 гр.27 мин. Близнецы	-8
23 гр.5 мин. Близнецы	-9
22 гр.43 мин. Близнецы	-10
22 гр.21 мин. Близнецы	-11
21 гр.59 мин. Близнецы	-12
21 гр.37 мин. Близнецы	-13
21 гр.14 мин. Близнецы	-14
20 гр.52 мин. Близнецы	-15
20 гр.30 мин. Близнецы	-16
20 гр.7 мин. Близнецы	-17
19 гр.45 мин. Близнецы	-18
19 гр.22 мин. Близнецы	-19
19 гр.0 мин. Близнецы	-20
18 гр.37 мин. Близнецы	-21
18 гр.14 мин. Близнецы	-22
17 гр.50 мин. Близнецы	-23
17 гр.27 мин. Близнецы	-24
17 гр.3 мин. Близнецы	-25
16 гр.40 мин. Близнецы	-26
16 гр.16 мин. Близнецы	-27
15 гр.52 мин. Близнецы	-28
15 гр.27 мин. Близнецы	-29
15 гр.3 мин. Близнецы	-30
14 гр.38 мин. Близнецы	-31
14 гр.13 мин. Близнецы	-32
13 гр.48 мин. Близнецы	-33
13 гр.22 мин. Близнецы	-34
12 гр.57 мин. Близнецы	-35
12 гр.31 мин. Близнецы	-36
12 гр.4 мин. Близнецы	-37
11 гр.38 мин. Близнецы	-38
11 гр.11 мин. Близнецы	-39
10 гр.43 мин. Близнецы	-40
10 гр.16 мин. Близнецы	-41
9 гр.48 мин. Близнецы	-42
9 гр.19 мин. Близнецы	-43
8 гр.51 мин. Близнецы	-44
8 гр.22 мин. Близнецы	-45
7 гр.52 мин. Близнецы	-46
7 гр.22 мин. Близнецы	-47
6 гр.52 мин. Близнецы	-48
6 гр.21 мин. Близнецы	-49
5 гр.50 мин. Близнецы	-50
5 гр.19 мин. Близнецы	-51
4 гр.47 мин. Близнецы	-52
4 гр.14 мин. Близнецы	-53
3 гр.42 мин. Близнецы	-54
3 гр.8 мин. Близнецы	-55
2 гр.35 мин. Близнецы	-56
2 гр.1 мин. Близнецы	-57
1 гр.26 мин. Близнецы	-58
0 гр.51 мин. Близнецы	-59
0 гр.16 мин. Близнецы	-60
29 гр.40 мин. Телец	-61
29 гр.4 мин. Телец	-62
28 гр.28 мин. Телец	-63
27 гр.51 мин. Телец	-64
27 гр.14 мин. Телец	-65
26 гр.37 мин. Телец	-66
26 гр.0 мин. Телец	-67
25 гр.22 мин. Телец	-68
24 гр.45 мин. Телец	-69
24 гр.7 мин. Телец	-70
23 гр.30 мин. Телец	-71
22 гр.53 мин. Телец	-72
Географическая долгота=-20 гр.	

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.52 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.7 мин. Близнецы	0
27 гр.29 мин. Близнецы	1
27 гр.51 мин. Близнецы	2
28 гр.13 мин. Близнецы	3
28 гр.35 мин. Близнецы	4
28 гр.57 мин. Близнецы	5
29 гр.19 мин. Близнецы	6
29 гр.42 мин. Близнецы	7
0 гр.4 мин. Рак	8
0 гр.26 мин. Рак	9
0 гр.49 мин. Рак	10
1 гр.12 мин. Рак	11
1 гр.35 мин. Рак	12
1 гр.58 мин. Рак	13
2 гр.21 мин. Рак	14
2 гр.44 мин. Рак	15
3 гр.7 мин. Рак	16
3 гр.31 мин. Рак	17
3 гр.55 мин. Рак	18
4 гр.19 мин. Рак	19
4 гр.43 мин. Рак	20
5 гр.8 мин. Рак	21
5 гр.32 мин. Рак	22
5 гр.57 мин. Рак	23
6 гр.22 мин. Рак	24
6 гр.48 мин. Рак	25
7 гр.13 мин. Рак	26
7 гр.39 мин. Рак	27
8 гр.6 мин. Рак	28
8 гр.32 мин. Рак	29
8 гр.59 мин. Рак	30
9 гр.26 мин. Рак	31
9 гр.54 мин. Рак	32
10 гр.22 мин. Рак	33
10 гр.50 мин. Рак	34
11 гр.19 мин. Рак	35
11 гр.48 мин. Рак	36
12 гр.18 мин. Рак	37
12 гр.48 мин. Рак	38
13 гр.18 мин. Рак	39
13 гр.49 мин. Рак	40
14 гр.20 мин. Рак	41
14 гр.52 мин. Рак	42
15 гр.24 мин. Рак	43
15 гр.57 мин. Рак	44
16 гр.30 мин. Рак	45
17 гр.4 мин. Рак	46
17 гр.38 мин. Рак	47
18 гр.13 мин. Рак	48
18 гр.49 мин. Рак	49
19 гр.25 мин. Рак	50
20 гр.1 мин. Рак	51
20 гр.38 мин. Рак	52
21 гр.16 мин. Рак	53
21 гр.54 мин. Рак	54
22 гр.32 мин. Рак	55
23 гр.12 мин. Рак	56
23 гр.51 мин. Рак	57
24 гр.31 мин. Рак	58
25 гр.12 мин. Рак	59
25 гр.53 мин. Рак	60
26 гр.34 мин. Рак	61
27 гр.16 мин. Рак	62
27 гр.58 мин. Рак	63
28 гр.40 мин. Рак	64
29 гр.22 мин. Рак	65
0 гр.5 мин. Лев	66
0 гр.47 мин. Лев	67
1 гр.29 мин. Лев	68
2 гр.11 мин. Лев	69
Географическая долгота=-19 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.58 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.53 мин. Близнецы	0
28 гр.15 мин. Близнецы	1
28 гр.37 мин. Близнецы	2
28 гр.58 мин. Близнецы	3
29 гр.21 мин. Близнецы	4
29 гр.43 мин. Близнецы	5
0 гр.5 мин. Рак	6
0 гр.27 мин. Рак	7
0 гр.49 мин. Рак	8
1 гр.12 мин. Рак	9
1 гр.34 мин. Рак	10
1 гр.57 мин. Рак	11
2 гр.20 мин. Рак	12

ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 25 гр.52 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.7 мин. Близнецы	0
26 гр.45 мин. Близнецы	-1
26 гр.23 мин. Близнецы	-2
26 гр.1 мин. Близнецы	-3
25 гр.40 мин. Близнецы	-4
25 гр.18 мин. Близнецы	-5
24 гр.56 мин. Близнецы	-6
24 гр.34 мин. Близнецы	-7
24 гр.12 мин. Близнецы	-8
23 гр.50 мин. Близнецы	-9
23 гр.28 мин. Близнецы	-10
23 гр.6 мин. Близнецы	-11
22 гр.44 мин. Близнецы	-12
22 гр.22 мин. Близнецы	-13
21 гр.59 мин. Близнецы	-14
21 гр.37 мин. Близнецы	-15
21 гр.15 мин. Близнецы	-16
20 гр.52 мин. Близнецы	-17
20 гр.29 мин. Близнецы	-18
20 гр.7 мин. Близнецы	-19
19 гр.44 мин. Близнецы	-20
19 гр.21 мин. Близнецы	-21
18 гр.57 мин. Близнецы	-22
18 гр.34 мин. Близнецы	-23
18 гр.11 мин. Близнецы	-24
17 гр.47 мин. Близнецы	-25
17 гр.23 мин. Близнецы	-26
16 гр.59 мин. Близнецы	-27
16 гр.34 мин. Близнецы	-28
16 гр.10 мин. Близнецы	-29
15 гр.45 мин. Близнецы	-30
15 гр.20 мин. Близнецы	-31
14 гр.55 мин. Близнецы	-32
14 гр.29 мин. Близнецы	-33
14 гр.3 мин. Близнецы	-34
13 гр.37 мин. Близнецы	-35
13 гр.11 мин. Близнецы	-36
12 гр.44 мин. Близнецы	-37
12 гр.17 мин. Близнецы	-38
11 гр.50 мин. Близнецы	-39
11 гр.22 мин. Близнецы	-40
10 гр.54 мин. Близнецы	-41
10 гр.26 мин. Близнецы	-42
9 гр.57 мин. Близнецы	-43
9 гр.28 мин. Близнецы	-44
8 гр.59 мин. Близнецы	-45
8 гр.29 мин. Близнецы	-46
7 гр.58 мин. Близнецы	-47
7 гр.28 мин. Близнецы	-48
6 гр.56 мин. Близнецы	-49
6 гр.25 мин. Близнецы	-50
5 гр.53 мин. Близнецы	-51
5 гр.20 мин. Близнецы	-52
4 гр.47 мин. Близнецы	-53
4 гр.14 мин. Близнецы	-54
3 гр.40 мин. Близнецы	-55
3 гр.6 мин. Близнецы	-56
2 гр.31 мин. Близнецы	-57
1 гр.56 мин. Близнецы	-58
1 гр.21 мин. Близнецы	-59
0 гр.45 мин. Близнецы	-60
0 гр.9 мин. Близнецы	-61
29 гр.32 мин. Телец	-62
28 гр.55 мин. Телец	-63
28 гр.18 мин. Телец	-64
27 гр.40 мин. Телец	-65
27 гр.3 мин. Телец	-66
26 гр.25 мин. Телец	-67
25 гр.47 мин. Телец	-68
25 гр.9 мин. Телец	-69
24 гр.31 мин. Телец	-70
23 гр.53 мин. Телец	-71
23 гр.16 мин. Телец	-72
Географическая долгота=-19 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 26 гр.58 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
27 гр.53 мин. Близнецы	0
27 гр.31 мин. Близнецы	-1
27 гр.9 мин. Близнецы	-2
26 гр.47 мин. Близнецы	-3
26 гр.25 мин. Близнецы	-4
26 гр.3 мин. Близнецы	-5
25 гр.41 мин. Близнецы	-6
25 гр.19 мин. Близнецы	-7
24 гр.57 мин. Близнецы	-8
24 гр.35 мин. Близнецы	-9
24 гр.13 мин. Близнецы	-10
23 гр.51 мин. Близнецы	-11
23 гр.29 мин. Близнецы	-12

2 гр.42 мин. Рак	13
3 гр.5 мин. Рак	14
3 гр.29 мин. Рак	15
3 гр.52 мин. Рак	16
4 гр.15 мин. Рак	17
4 гр.39 мин. Рак	18
5 гр.3 мин. Рак	19
5 гр.27 мин. Рак	20
5 гр.51 мин. Рак	21
6 гр.16 мин. Рак	22
6 гр.40 мин. Рак	23
7 гр.5 мин. Рак	24
7 гр.30 мин. Рак	25
7 гр.56 мин. Рак	26
8 гр.21 мин. Рак	27
8 гр.47 мин. Рак	28
9 гр.14 мин. Рак	29
9 гр.40 мин. Рак	30
10 гр.7 мин. Рак	31
10 гр.35 мин. Рак	32
11 гр.2 мин. Рак	33
11 гр.30 мин. Рак	34
11 гр.58 мин. Рак	35
12 гр.27 мин. Рак	36
12 гр.56 мин. Рак	37
13 гр.26 мин. Рак	38
13 гр.56 мин. Рак	39
14 гр.26 мин. Рак	40
14 гр.57 мин. Рак	41
15 гр.28 мин. Рак	42
16 гр.0 мин. Рак	43
16 гр.32 мин. Рак	44
17 гр.5 мин. Рак	45
17 гр.38 мин. Рак	46
18 гр.12 мин. Рак	47
18 гр.46 мин. Рак	48
19 гр.21 мин. Рак	49
19 гр.56 мин. Рак	50
20 гр.32 мин. Рак	51
21 гр.8 мин. Рак	52
21 гр.45 мин. Рак	53
22 гр.23 мин. Рак	54
23 гр.1 мин. Рак	55
23 гр.39 мин. Рак	56
24 гр.18 мин. Рак	57
24 гр.57 мин. Рак	58
25 гр.37 мин. Рак	59
26 гр.17 мин. Рак	60
26 гр.58 мин. Рак	61
27 гр.39 мин. Рак	62
28 гр.20 мин. Рак	63
29 гр.2 мин. Рак	64
29 гр.43 мин. Рак	65
0 гр.25 мин. Лев	66
1 гр.7 мин. Лев	67
1 гр.48 мин. Лев	68
2 гр.30 мин. Лев	69
Географическая долгота=-18 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.3 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.38 мин. Близнецы	0
29 гр.0 мин. Близнецы	1
29 гр.22 мин. Близнецы	2
29 гр.44 мин. Близнецы	3
0 гр.6 мин. Рак	4
0 гр.28 мин. Рак	5
0 гр.50 мин. Рак	6
1 гр.12 мин. Рак	7
1 гр.35 мин. Рак	8
1 гр.57 мин. Рак	9
2 гр.19 мин. Рак	10
2 гр.42 мин. Рак	11
3 гр.4 мин. Рак	12
3 гр.27 мин. Рак	13
3 гр.50 мин. Рак	14
4 гр.13 мин. Рак	15
4 гр.36 мин. Рак	16
5 гр.0 мин. Рак	17
5 гр.23 мин. Рак	18
5 гр.47 мин. Рак	19
6 гр.11 мин. Рак	20
6 гр.35 мин. Рак	21
6 гр.59 мин. Рак	22
7 гр.23 мин. Рак	23
7 гр.48 мин. Рак	24
8 гр.13 мин. Рак	25
8 гр.38 мин. Рак	26
9 гр.4 мин. Рак	27
9 гр.29 мин. Рак	28
9 гр.55 мин. Рак	29
10 гр.22 мин. Рак	30

23 гр.7 мин. Близнецы	-13
22 гр.44 мин. Близнецы	-14
22 гр.22 мин. Близнецы	-15
21 гр.59 мин. Близнецы	-16
21 гр.37 мин. Близнецы	-17
21 гр.14 мин. Близнецы	-18
20 гр.51 мин. Близнецы	-19
20 гр.28 мин. Близнецы	-20
20 гр.5 мин. Близнецы	-21
19 гр.41 мин. Близнецы	-22
19 гр.18 мин. Близнецы	-23
18 гр.54 мин. Близнецы	-24
18 гр.30 мин. Близнецы	-25
18 гр.6 мин. Близнецы	-26
17 гр.42 мин. Близнецы	-27
17 гр.17 мин. Близнецы	-28
16 гр.52 мин. Близнецы	-29
16 гр.27 мин. Близнецы	-30
16 гр.2 мин. Близнецы	-31
15 гр.36 мин. Близнецы	-32
15 гр.10 мин. Близнецы	-33
14 гр.44 мин. Близнецы	-34
14 гр.18 мин. Близнецы	-35
13 гр.51 мин. Близнецы	-36
13 гр.24 мин. Близнецы	-37
12 гр.57 мин. Близнецы	-38
12 гр.29 мин. Близнецы	-39
12 гр.1 мин. Близнецы	-40
11 гр.33 мин. Близнецы	-41
11 гр.4 мин. Близнецы	-42
10 гр.35 мин. Близнецы	-43
10 гр.5 мин. Близнецы	-44
9 гр.35 мин. Близнецы	-45
9 гр.5 мин. Близнецы	-46
8 гр.34 мин. Близнецы	-47
8 гр.3 мин. Близнецы	-48
7 гр.31 мин. Близнецы	-49
6 гр.59 мин. Близнецы	-50
6 гр.26 мин. Близнецы	-51
5 гр.53 мин. Близнецы	-52
5 гр.20 мин. Близнецы	-53
4 гр.46 мин. Близнецы	-54
4 гр.12 мин. Близнецы	-55
3 гр.37 мин. Близнецы	-56
3 гр.2 мин. Близнецы	-57
2 гр.26 мин. Близнецы	-58
1 гр.50 мин. Близнецы	-59
1 гр.13 мин. Близнецы	-60
0 гр.37 мин. Близнецы	-61
29 гр.59 мин. Телец	-62
29 гр.22 мин. Телец	-63
28 гр.44 мин. Телец	-64
28 гр.6 мин. Телец	-65
27 гр.28 мин. Телец	-66
26 гр.49 мин. Телец	-67
26 гр.11 мин. Телец	-68
25 гр.32 мин. Телец	-69
24 гр.54 мин. Телец	-70
24 гр.16 мин. Телец	-71
Географическая долгота=-18 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 28 гр.3 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
28 гр.38 мин. Близнецы	0
28 гр.16 мин. Близнецы	-1
27 гр.54 мин. Близнецы	-2
27 гр.33 мин. Близнецы	-3
27 гр.11 мин. Близнецы	-4
26 гр.49 мин. Близнецы	-5
26 гр.27 мин. Близнецы	-6
26 гр.5 мин. Близнецы	-7
25 гр.43 мин. Близнецы	-8
25 гр.21 мин. Близнецы	-9
24 гр.59 мин. Близнецы	-10
24 гр.36 мин. Близнецы	-11
24 гр.14 мин. Близнецы	-12
23 гр.52 мин. Близнецы	-13
23 гр.29 мин. Близнецы	-14
23 гр.7 мин. Близнецы	-15
22 гр.44 мин. Близнецы	-16
22 гр.21 мин. Близнецы	-17
21 гр.58 мин. Близнецы	-18
21 гр.35 мин. Близнецы	-19
21 гр.12 мин. Близнецы	-20
20 гр.48 мин. Близнецы	-21
20 гр.25 мин. Близнецы	-22
20 гр.1 мин. Близнецы	-23
19 гр.37 мин. Близнецы	-24
19 гр.13 мин. Близнецы	-25
18 гр.49 мин. Близнецы	-26
18 гр.24 мин. Близнецы	-27
17 гр.59 мин. Близнецы	-28
17 гр.34 мин. Близнецы	-29
17 гр.9 мин. Близнецы	-30

10 гр.48 мин. Рак	31
11 гр.15 мин. Рак	32
11 гр.43 мин. Рак	33
12 гр.10 мин. Рак	34
12 гр.38 мин. Рак	35
13 гр.6 мин. Рак	36
13 гр.35 мин. Рак	37
14 гр.4 мин. Рак	38
14 гр.34 мин. Рак	39
15 гр.4 мин. Рак	40
15 гр.34 мин. Рак	41
16 гр.5 мин. Рак	42
16 гр.36 мин. Рак	43
17 гр.8 мин. Рак	44
17 гр.40 мин. Рак	45
18 гр.13 мин. Рак	46
18 гр.46 мин. Рак	47
19 гр.20 мин. Рак	48
19 гр.54 мин. Рак	49
20 гр.28 мин. Рак	50
21 гр.4 мин. Рак	51
21 гр.39 мин. Рак	52
22 гр.16 мин. Рак	53
22 гр.52 мин. Рак	54
23 гр.29 мин. Рак	55
24 гр.7 мин. Рак	56
24 гр.45 мин. Рак	57
25 гр.24 мин. Рак	58
26 гр.3 мин. Рак	59
26 гр.43 мин. Рак	60
27 гр.23 мин. Рак	61
28 гр.3 мин. Рак	62
28 гр.43 мин. Рак	63
29 гр.24 мин. Рак	64
0 гр.5 мин. Лев	65
0 гр.46 мин. Лев	66
1 гр.27 мин. Лев	67
2 гр.8 мин. Лев	68
2 гр.49 мин. Лев	69
Географическая долгота=-17 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.8 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.24 мин. Близнецы	0
29 гр.46 мин. Близнецы	1
0 гр.8 мин. Рак	2
0 гр.30 мин. Рак	3
0 гр.52 мин. Рак	4
1 гр.14 мин. Рак	5
1 гр.36 мин. Рак	6
1 гр.58 мин. Рак	7
2 гр.20 мин. Рак	8
2 гр.42 мин. Рак	9
3 гр.4 мин. Рак	10
3 гр.27 мин. Рак	11
3 гр.49 мин. Рак	12
4 гр.12 мин. Рак	13
4 гр.35 мин. Рак	14
4 гр.58 мин. Рак	15
5 гр.21 мин. Рак	16
5 гр.44 мин. Рак	17
6 гр.7 мин. Рак	18
6 гр.31 мин. Рак	19
6 гр.54 мин. Рак	20
7 гр.18 мин. Рак	21
7 гр.42 мин. Рак	22
8 гр.7 мин. Рак	23
8 гр.31 мин. Рак	24
8 гр.56 мин. Рак	25
9 гр.21 мин. Рак	26
9 гр.46 мин. Рак	27
10 гр.11 мин. Рак	28
10 гр.37 мин. Рак	29
11 гр.3 мин. Рак	30
11 гр.29 мин. Рак	31
11 гр.56 мин. Рак	32
12 гр.23 мин. Рак	33
12 гр.50 мин. Рак	34
13 гр.18 мин. Рак	35
13 гр.46 мин. Рак	36
14 гр.14 мин. Рак	37
14 гр.43 мин. Рак	38
15 гр.12 мин. Рак	39
15 гр.41 мин. Рак	40
16 гр.11 мин. Рак	41
16 гр.42 мин. Рак	42
17 гр.12 мин. Рак	43
17 гр.44 мин. Рак	44
18 гр.15 мин. Рак	45
18 гр.48 мин. Рак	46
19 гр.20 мин. Рак	47
19 гр.53 мин. Рак	48

16 гр.43 мин. Близнецы	-31
16 гр.18 мин. Близнецы	-32
15 гр.51 мин. Близнецы	-33
15 гр.25 мин. Близнецы	-34
14 гр.58 мин. Близнецы	-35
14 гр.31 мин. Близнецы	-36
14 гр.4 мин. Близнецы	-37
13 гр.36 мин. Близнецы	-38
13 гр.8 мин. Близнецы	-39
12 гр.40 мин. Близнецы	-40
12 гр.11 мин. Близнецы	-41
11 гр.42 мин. Близнецы	-42
11 гр.12 мин. Близнецы	-43
10 гр.42 мин. Близнецы	-44
10 гр.12 мин. Близнецы	-45
9 гр.41 мин. Близнецы	-46
9 гр.9 мин. Близнецы	-47
8 гр.38 мин. Близнецы	-48
8 гр.6 мин. Близнецы	-49
7 гр.33 мин. Близнецы	-50
7 гр.0 мин. Близнецы	-51
6 гр.26 мин. Близнецы	-52
5 гр.52 мин. Близнецы	-53
5 гр.18 мин. Близнецы	-54
4 гр.43 мин. Близнецы	-55
4 гр.7 мин. Близнецы	-56
3 гр.31 мин. Близнецы	-57
2 гр.55 мин. Близнецы	-58
2 гр.18 мин. Близнецы	-59
1 гр.41 мин. Близнецы	-60
1 гр.4 мин. Близнецы	-61
0 гр.26 мин. Близнецы	-62
29 гр.48 мин. Телец	-63
29 гр.9 мин. Телец	-64
28 гр.31 мин. Телец	-65
27 гр.52 мин. Телец	-66
27 гр.13 мин. Телец	-67
26 гр.34 мин. Телец	-68
25 гр.55 мин. Телец	-69
25 гр.16 мин. Телец	-70
24 гр.37 мин. Телец	-71
Географическая долгота=-17 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 29 гр.8 мин. Рыбы	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
29 гр.24 мин. Близнецы	0
29 гр.2 мин. Близнецы	-1
28 гр.40 мин. Близнецы	-2
28 гр.18 мин. Близнецы	-3
27 гр.56 мин. Близнецы	-4
27 гр.34 мин. Близнецы	-5
27 гр.12 мин. Близнецы	-6
26 гр.50 мин. Близнецы	-7
26 гр.28 мин. Близнецы	-8
26 гр.6 мин. Близнецы	-9
25 гр.44 мин. Близнецы	-10
25 гр.21 мин. Близнецы	-11
24 гр.59 мин. Близнецы	-12
24 гр.37 мин. Близнецы	-13
24 гр.14 мин. Близнецы	-14
23 гр.51 мин. Близнецы	-15
23 гр.29 мин. Близнецы	-16
23 гр.6 мин. Близнецы	-17
22 гр.42 мин. Близнецы	-18
22 гр.19 мин. Близнецы	-19
21 гр.56 мин. Близнецы	-20
21 гр.32 мин. Близнецы	-21
21 гр.9 мин. Близнецы	-22
20 гр.45 мин. Близнецы	-23
20 гр.20 мин. Близнецы	-24
19 гр.56 мин. Близнецы	-25
19 гр.31 мин. Близнецы	-26
19 гр.7 мин. Близнецы	-27
18 гр.42 мин. Близнецы	-28
18 гр.16 мин. Близнецы	-29
17 гр.51 мин. Близнецы	-30
17 гр.25 мин. Близнецы	-31
16 гр.59 мин. Близнецы	-32
16 гр.32 мин. Близнецы	-33
16 гр.6 мин. Близнецы	-34
15 гр.38 мин. Близнецы	-35
15 гр.11 мин. Близнецы	-36
14 гр.43 мин. Близнецы	-37
14 гр.15 мин. Близнецы	-38
13 гр.47 мин. Близнецы	-39
13 гр.18 мин. Близнецы	-40
12 гр.49 мин. Близнецы	-41
12 гр.19 мин. Близнецы	-42
11 гр.49 мин. Близнецы	-43
11 гр.19 мин. Близнецы	-44
10 гр.48 мин. Близнецы	-45
10 гр.16 мин. Близнецы	-46
9 гр.45 мин. Близнецы	-47
9 гр.12 мин. Близнецы	-48

20 гр.27 мин. Рак	49
21 гр.1 мин. Рак	50
21 гр.35 мин. Рак	51
22 гр.11 мин. Рак	52
22 гр.46 мин. Рак	53
23 гр.22 мин. Рак	54
23 гр.59 мин. Рак	55
24 гр.36 мин. Рак	56
25 гр.13 мин. Рак	57
25 гр.51 мин. Рак	58
26 гр.30 мин. Рак	59
27 гр.9 мин. Рак	60
27 гр.48 мин. Рак	61
28 гр.27 мин. Рак	62
29 гр.7 мин. Рак	63
29 гр.47 мин. Рак	64
0 гр.28 мин. Лев	65
1 гр.8 мин. Лев	66
1 гр.48 мин. Лев	67
2 гр.29 мин. Лев	68
3 гр.9 мин. Лев	69
3 гр.49 мин. Лев	70
Географическая долгота=-16 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.14 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.9 мин. Рак	0
0 гр.31 мин. Рак	1
0 гр.53 мин. Рак	2
1 гр.15 мин. Рак	3
1 гр.37 мин. Рак	4
1 гр.59 мин. Рак	5
2 гр.21 мин. Рак	6
2 гр.43 мин. Рак	7
3 гр.5 мин. Рак	8
3 гр.27 мин. Рак	9
3 гр.50 мин. Рак	10
4 гр.12 мин. Рак	11
4 гр.34 мин. Рак	12
4 гр.57 мин. Рак	13
5 гр.20 мин. Рак	14
5 гр.42 мин. Рак	15
6 гр.5 мин. Рак	16
6 гр.28 мин. Рак	17
6 гр.51 мин. Рак	18
7 гр.15 мин. Рак	19
7 гр.38 мин. Рак	20
8 гр.2 мин. Рак	21
8 гр.26 мин. Рак	22
8 гр.50 мин. Рак	23
9 гр.14 мин. Рак	24
9 гр.39 мин. Рак	25
10 гр.3 мин. Рак	26
10 гр.28 мин. Рак	27
10 гр.53 мин. Рак	28
11 гр.19 мин. Рак	29
11 гр.45 мин. Рак	30
12 гр.11 мин. Рак	31
12 гр.37 мин. Рак	32
13 гр.4 мин. Рак	33
13 гр.31 мин. Рак	34
13 гр.58 мин. Рак	35
14 гр.25 мин. Рак	36
14 гр.53 мин. Рак	37
15 гр.22 мин. Рак	38
15 гр.50 мин. Рак	39
16 гр.19 мин. Рак	40
16 гр.49 мин. Рак	41
17 гр.19 мин. Рак	42
17 гр.49 мин. Рак	43
18 гр.20 мин. Рак	44
18 гр.51 мин. Рак	45
19 гр.23 мин. Рак	46
19 гр.55 мин. Рак	47
20 гр.27 мин. Рак	48
21 гр.0 мин. Рак	49
21 гр.34 мин. Рак	50
22 гр.8 мин. Рак	51
22 гр.42 мин. Рак	52
23 гр.17 мин. Рак	53
23 гр.53 мин. Рак	54
24 гр.29 мин. Рак	55
25 гр.5 мин. Рак	56
25 гр.42 мин. Рак	57
26 гр.19 мин. Рак	58
26 гр.57 мин. Рак	59
27 гр.35 мин. Рак	60
28 гр.14 мин. Рак	61
28 гр.52 мин. Рак	62
29 гр.32 мин. Рак	63
0 гр.11 мин. Лев	64
0 гр.51 мин. Лев	65
1 гр.30 мин. Лев	66

8 гр.40 мин. Близнецы	-49
8 гр.6 мин. Близнецы	-50
7 гр.33 мин. Близнецы	-51
6 гр.59 мин. Близнецы	-52
6 гр.24 мин. Близнецы	-53
5 гр.49 мин. Близнецы	-54
5 гр.13 мин. Близнецы	-55
4 гр.37 мин. Близнецы	-56
4 гр.1 мин. Близнецы	-57
3 гр.24 мин. Близнецы	-58
2 гр.46 мин. Близнецы	-59
2 гр.9 мин. Близнецы	-60
1 гр.31 мин. Близнецы	-61
0 гр.52 мин. Близнецы	-62
0 гр.13 мин. Близнецы	-63
29 гр.34 мин. Телец	-64
28 гр.55 мин. Телец	-65
28 гр.15 мин. Телец	-66
27 гр.36 мин. Телец	-67
26 гр.56 мин. Телец	-68
26 гр.17 мин. Телец	-69
25 гр.38 мин. Телец	-70
24 гр.59 мин. Телец	-71
Географическая долгота=-16 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 0 гр.14 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.9 мин. Рак	0
29 гр.47 мин. Близнецы	-1
29 гр.26 мин. Близнецы	-2
29 гр.4 мин. Близнецы	-3
28 гр.42 мин. Близнецы	-4
28 гр.20 мин. Близнецы	-5
27 гр.58 мин. Близнецы	-6
27 гр.36 мин. Близнецы	-7
27 гр.13 мин. Близнецы	-8
26 гр.51 мин. Близнецы	-9
26 гр.29 мин. Близнецы	-10
26 гр.7 мин. Близнецы	-11
25 гр.44 мин. Близнецы	-12
25 гр.22 мин. Близнецы	-13
24 гр.59 мин. Близнецы	-14
24 гр.36 мин. Близнецы	-15
24 гр.13 мин. Близнецы	-16
23 гр.50 мин. Близнецы	-17
23 гр.27 мин. Близнецы	-18
23 гр.3 мин. Близнецы	-19
22 гр.40 мин. Близнецы	-20
22 гр.16 мин. Близнецы	-21
21 гр.52 мин. Близнецы	-22
21 гр.28 мин. Близнецы	-23
21 гр.4 мин. Близнецы	-24
20 гр.39 мин. Близнецы	-25
20 гр.14 мин. Близнецы	-26
19 гр.49 мин. Близнецы	-27
19 гр.24 мин. Близнецы	-28
18 гр.58 мин. Близнецы	-29
18 гр.32 мин. Близнецы	-30
18 гр.6 мин. Близнецы	-31
17 гр.40 мин. Близнецы	-32
17 гр.13 мин. Близнецы	-33
16 гр.46 мин. Близнецы	-34
16 гр.19 мин. Близнецы	-35
15 гр.51 мин. Близнецы	-36
15 гр.23 мин. Близнецы	-37
14 гр.54 мин. Близнецы	-38
14 гр.25 мин. Близнецы	-39
13 гр.56 мин. Близнецы	-40
13 гр.26 мин. Близнецы	-41
12 гр.56 мин. Близнецы	-42
12 гр.26 мин. Близнецы	-43
11 гр.55 мин. Близнецы	-44
11 гр.23 мин. Близнецы	-45
10 гр.52 мин. Близнецы	-46
10 гр.19 мин. Близнецы	-47
9 гр.47 мин. Близнецы	-48
9 гр.13 мин. Близнецы	-49
8 гр.39 мин. Близнецы	-50
8 гр.5 мин. Близнецы	-51
7 гр.31 мин. Близнецы	-52
6 гр.55 мин. Близнецы	-53
6 гр.20 мин. Близнецы	-54
5 гр.43 мин. Близнецы	-55
5 гр.7 мин. Близнецы	-56
4 гр.30 мин. Близнецы	-57
3 гр.52 мин. Близнецы	-58
3 гр.14 мин. Близнецы	-59
2 гр.36 мин. Близнецы	-60
1 гр.57 мин. Близнецы	-61
1 гр.18 мин. Близнецы	-62
0 гр.38 мин. Близнецы	-63
29 гр.58 мин. Телец	-64
29 гр.18 мин. Телец	-65
28 гр.38 мин. Телец	-66

2 гр.10 мин. Лев	67
2 гр.50 мин. Лев	68
3 гр.30 мин. Лев	69
4 гр.9 мин. Лев	70
Географическая долгота=-15 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.19 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.55 мин. Рак	0
1 гр.17 мин. Рак	1
1 гр.39 мин. Рак	2
2 гр.1 мин. Рак	3
2 гр.23 мин. Рак	4
2 гр.44 мин. Рак	5
3 гр.6 мин. Рак	6
3 гр.28 мин. Рак	7
3 гр.50 мин. Рак	8
4 гр.13 мин. Рак	9
4 гр.35 мин. Рак	10
4 гр.57 мин. Рак	11
5 гр.19 мин. Рак	12
5 гр.42 мин. Рак	13
6 гр.4 мин. Рак	14
6 гр.27 мин. Рак	15
6 гр.50 мин. Рак	16
7 гр.13 мин. Рак	17
7 гр.36 мин. Рак	18
7 гр.59 мин. Рак	19
8 гр.22 мин. Рак	20
8 гр.46 мин. Рак	21
9 гр.9 мин. Рак	22
9 гр.33 мин. Рак	23
9 гр.57 мин. Рак	24
10 гр.22 мин. Рак	25
10 гр.46 мин. Рак	26
11 гр.11 мин. Рак	27
11 гр.36 мин. Рак	28
12 гр.1 мин. Рак	29
12 гр.26 мин. Рак	30
12 гр.52 мин. Рак	31
13 гр.18 мин. Рак	32
13 гр.44 мин. Рак	33
14 гр.11 мин. Рак	34
14 гр.38 мин. Рак	35
15 гр.5 мин. Рак	36
15 гр.33 мин. Рак	37
16 гр.1 мин. Рак	38
16 гр.29 мин. Рак	39
16 гр.58 мин. Рак	40
17 гр.27 мин. Рак	41
17 гр.56 мин. Рак	42
18 гр.26 мин. Рак	43
18 гр.56 мин. Рак	44
19 гр.27 мин. Рак	45
19 гр.58 мин. Рак	46
20 гр.30 мин. Рак	47
21 гр.2 мин. Рак	48
21 гр.34 мин. Рак	49
22 гр.7 мин. Рак	50
22 гр.40 мин. Рак	51
23 гр.14 мин. Рак	52
23 гр.49 мин. Рак	53
24 гр.24 мин. Рак	54
24 гр.59 мин. Рак	55
25 гр.35 мин. Рак	56
26 гр.11 мин. Рак	57
26 гр.48 мин. Рак	58
27 гр.25 мин. Рак	59
28 гр.2 мин. Рак	60
28 гр.40 мин. Рак	61
29 гр.18 мин. Рак	62
29 гр.57 мин. Рак	63
0 гр.36 мин. Лев	64
1 гр.15 мин. Лев	65
1 гр.54 мин. Лев	66
2 гр.33 мин. Лев	67
3 гр.12 мин. Лев	68
3 гр.52 мин. Лев	69
4 гр.31 мин. Лев	70
5 гр.9 мин. Лев	71
Географическая долгота=-14 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.41 мин. Рак	0
2 гр.2 мин. Рак	1
2 гр.24 мин. Рак	2
2 гр.46 мин. Рак	3
3 гр.8 мин. Рак	4
3 гр.30 мин. Рак	5
3 гр.52 мин. Рак	6

27 гр.58 мин. Телец	-67
27 гр.18 мин. Телец	-68
26 гр.38 мин. Телец	-69
25 гр.58 мин. Телец	-70
Географическая долгота=-15 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 1 гр.19 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
0 гр.55 мин. Рак	0
0 гр.33 мин. Рак	-1
0 гр.11 мин. Рак	-2
29 гр.49 мин. Близнецы	-3
29 гр.27 мин. Близнецы	-4
29 гр.5 мин. Близнецы	-5
28 гр.43 мин. Близнецы	-6
28 гр.21 мин. Близнецы	-7
27 гр.59 мин. Близнецы	-8
27 гр.36 мин. Близнецы	-9
27 гр.14 мин. Близнецы	-10
26 гр.52 мин. Близнецы	-11
26 гр.29 мин. Близнецы	-12
26 гр.6 мин. Близнецы	-13
25 гр.44 мин. Близнецы	-14
25 гр.21 мин. Близнецы	-15
24 гр.58 мин. Близнецы	-16
24 гр.34 мин. Близнецы	-17
24 гр.11 мин. Близнецы	-18
23 гр.47 мин. Близнецы	-19
23 гр.24 мин. Близнецы	-20
23 гр.0 мин. Близнецы	-21
22 гр.35 мин. Близнецы	-22
22 гр.11 мин. Близнецы	-23
21 гр.47 мин. Близнецы	-24
21 гр.22 мин. Близнецы	-25
20 гр.57 мин. Близнецы	-26
20 гр.31 мин. Близнецы	-27
20 гр.6 мин. Близнецы	-28
19 гр.40 мин. Близнецы	-29
19 гр.14 мин. Близнецы	-30
18 гр.47 мин. Близнецы	-31
18 гр.21 мин. Близнецы	-32
17 гр.54 мин. Близнецы	-33
17 гр.26 мин. Близнецы	-34
16 гр.58 мин. Близнецы	-35
16 гр.30 мин. Близнецы	-36
16 гр.2 мин. Близнецы	-37
15 гр.33 мин. Близнецы	-38
15 гр.4 мин. Близнецы	-39
14 гр.34 мин. Близнецы	-40
14 гр.4 мин. Близнецы	-41
13 гр.33 мин. Близнецы	-42
13 гр.2 мин. Близнецы	-43
12 гр.31 мин. Близнецы	-44
11 гр.59 мин. Близнецы	-45
11 гр.27 мин. Близнецы	-46
10 гр.54 мин. Близнецы	-47
10 гр.20 мин. Близнецы	-48
9 гр.47 мин. Близнецы	-49
9 гр.12 мин. Близнецы	-50
8 гр.37 мин. Близнецы	-51
8 гр.2 мин. Близнецы	-52
7 гр.26 мин. Близнецы	-53
6 гр.50 мин. Близнецы	-54
6 гр.13 мин. Близнецы	-55
5 гр.36 мин. Близнецы	-56
4 гр.58 мин. Близнецы	-57
4 гр.20 мин. Близнецы	-58
3 гр.41 мин. Близнецы	-59
3 гр.2 мин. Близнецы	-60
2 гр.22 мин. Близнецы	-61
1 гр.42 мин. Близнецы	-62
1 гр.2 мин. Близнецы	-63
0 гр.22 мин. Близнецы	-64
29 гр.41 мин. Телец	-65
29 гр.1 мин. Телец	-66
28 гр.20 мин. Телец	-67
27 гр.39 мин. Телец	-68
26 гр.59 мин. Телец	-69
26 гр.19 мин. Телец	-70
Географическая долгота=-14 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 2 гр.24 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
1 гр.41 мин. Рак	0
1 гр.19 мин. Рак	-1
0 гр.57 мин. Рак	-2
0 гр.35 мин. Рак	-3
0 гр.13 мин. Рак	-4
29 гр.51 мин. Близнецы	-5
29 гр.28 мин. Близнецы	-6

4 гр.14 мин. Рак	7
4 гр.36 мин. Рак	8
4 гр.58 мин. Рак	9
5 гр.20 мин. Рак	10
5 гр.42 мин. Рак	11
6 гр.4 мин. Рак	12
6 гр.27 мин. Рак	13
6 гр.49 мин. Рак	14
7 гр.12 мин. Рак	15
7 гр.34 мин. Рак	16
7 гр.57 мин. Рак	17
8 гр.20 мин. Рак	18
8 гр.43 мин. Рак	19
9 гр.6 мин. Рак	20
9 гр.30 мин. Рак	21
9 гр.53 мин. Рак	22
10 гр.17 мин. Рак	23
10 гр.41 мин. Рак	24
11 гр.5 мин. Рак	25
11 гр.29 мин. Рак	26
11 гр.53 мин. Рак	27
12 гр.18 мин. Рак	28
12 гр.43 мин. Рак	29
13 гр.8 мин. Рак	30
13 гр.34 мин. Рак	31
13 гр.59 мин. Рак	32
14 гр.25 мин. Рак	33
14 гр.52 мин. Рак	34
15 гр.18 мин. Рак	35
15 гр.45 мин. Рак	36
16 гр.12 мин. Рак	37
16 гр.40 мин. Рак	38
17 гр.8 мин. Рак	39
17 гр.36 мин. Рак	40
18 гр.5 мин. Рак	41
18 гр.34 мин. Рак	42
19 гр.3 мин. Рак	43
19 гр.33 мин. Рак	44
20 гр.3 мин. Рак	45
20 гр.34 мин. Рак	46
21 гр.5 мин. Рак	47
21 гр.36 мин. Рак	48
22 гр.8 мин. Рак	49
22 гр.41 мин. Рак	50
23 гр.14 мин. Рак	51
23 гр.47 мин. Рак	52
24 гр.21 мин. Рак	53
24 гр.55 мин. Рак	54
25 гр.30 мин. Рак	55
26 гр.5 мин. Рак	56
26 гр.40 мин. Рак	57
27 гр.16 мин. Рак	58
27 гр.53 мин. Рак	59
28 гр.30 мин. Рак	60
29 гр.7 мин. Рак	61
29 гр.45 мин. Рак	62
0 гр.22 мин. Лев	63
1 гр.1 мин. Лев	64
1 гр.39 мин. Лев	65
2 гр.18 мин. Лев	66
2 гр.56 мин. Лев	67
3 гр.35 мин. Лев	68
4 гр.14 мин. Лев	69
4 гр.52 мин. Лев	70
5 гр.31 мин. Лев	71
Географическая долгота=-13 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.30 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.26 мин. Рак	0
2 гр.48 мин. Рак	1
3 гр.10 мин. Рак	2
3 гр.32 мин. Рак	3
3 гр.54 мин. Рак	4
4 гр.15 мин. Рак	5
4 гр.37 мин. Рак	6
4 гр.59 мин. Рак	7
5 гр.21 мин. Рак	8
5 гр.43 мин. Рак	9
6 гр.5 мин. Рак	10
6 гр.27 мин. Рак	11
6 гр.50 мин. Рак	12
7 гр.12 мин. Рак	13
7 гр.34 мин. Рак	14
7 гр.56 мин. Рак	15
8 гр.19 мин. Рак	16
8 гр.42 мин. Рак	17
9 гр.4 мин. Рак	18
9 гр.27 мин. Рак	19
9 гр.50 мин. Рак	20
10 гр.13 мин. Рак	21
10 гр.37 мин. Рак	22
11 гр.0 мин. Рак	23
11 гр.24 мин. Рак	24

29 гр.6 мин. Близнецы	-7
28 гр.44 мин. Близнецы	-8
28 гр.22 мин. Близнецы	-9
27 гр.59 мин. Близнецы	-10
27 гр.37 мин. Близнецы	-11
27 гр.14 мин. Близнецы	-12
26 гр.51 мин. Близнецы	-13
26 гр.28 мин. Близнецы	-14
26 гр.5 мин. Близнецы	-15
25 гр.42 мин. Близнецы	-16
25 гр.19 мин. Близнецы	-17
24 гр.55 мин. Близнецы	-18
24 гр.31 мин. Близнецы	-19
24 гр.7 мин. Близнецы	-20
23 гр.43 мин. Близнецы	-21
23 гр.19 мин. Близнецы	-22
22 гр.54 мин. Близнецы	-23
22 гр.30 мин. Близнецы	-24
22 гр.4 мин. Близнецы	-25
21 гр.39 мин. Близнецы	-26
21 гр.14 мин. Близнецы	-27
20 гр.48 мин. Близнецы	-28
20 гр.22 мин. Близнецы	-29
19 гр.55 мин. Близнецы	-30
19 гр.28 мин. Близнецы	-31
19 гр.1 мин. Близнецы	-32
18 гр.34 мин. Близнецы	-33
18 гр.6 мин. Близнецы	-34
17 гр.38 мин. Близнецы	-35
17 гр.10 мин. Близнецы	-36
16 гр.41 мин. Близнецы	-37
16 гр.11 мин. Близнецы	-38
15 гр.42 мин. Близнецы	-39
15 гр.12 мин. Близнецы	-40
14 гр.41 мин. Близнецы	-41
14 гр.10 мин. Близнецы	-42
13 гр.39 мин. Близнецы	-43
13 гр.7 мин. Близнецы	-44
12 гр.34 мин. Близнецы	-45
12 гр.1 мин. Близнецы	-46
11 гр.28 мин. Близнецы	-47
10 гр.54 мин. Близнецы	-48
10 гр.20 мин. Близнецы	-49
9 гр.45 мин. Близнецы	-50
9 гр.9 мин. Близнецы	-51
8 гр.33 мин. Близнецы	-52
7 гр.57 мин. Близнецы	-53
7 гр.20 мин. Близнецы	-54
6 гр.42 мин. Близнецы	-55
6 гр.4 мин. Близнецы	-56
5 гр.26 мин. Близнецы	-57
4 гр.47 мин. Близнецы	-58
4 гр.7 мин. Близнецы	-59
3 гр.27 мин. Близнецы	-60
2 гр.47 мин. Близнецы	-61
2 гр.7 мин. Близнецы	-62
1 гр.26 мин. Близнецы	-63
0 гр.45 мин. Близнецы	-64
0 гр.3 мин. Близнецы	-65
29 гр.22 мин. Телец	-66
28 гр.41 мин. Телец	-67
28 гр.0 мин. Телец	-68
27 гр.19 мин. Телец	-69
Географическая долгота=-13 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 3 гр.30 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
2 гр.26 мин. Рак	0
2 гр.4 мин. Рак	-1
1 гр.42 мин. Рак	-2
1 гр.20 мин. Рак	-3
0 гр.58 мин. Рак	-4
0 гр.36 мин. Рак	-5
0 гр.14 мин. Рак	-6
29 гр.52 мин. Близнецы	-7
29 гр.29 мин. Близнецы	-8
29 гр.7 мин. Близнецы	-9
28 гр.44 мин. Близнецы	-10
28 гр.22 мин. Близнецы	-11
27 гр.59 мин. Близнецы	-12
27 гр.36 мин. Близнецы	-13
27 гр.13 мин. Близнецы	-14
26 гр.50 мин. Близнецы	-15
26 гр.26 мин. Близнецы	-16
26 гр.3 мин. Близнецы	-17
25 гр.39 мин. Близнецы	-18
25 гр.15 мин. Близнецы	-19
24 гр.51 мин. Близнецы	-20
24 гр.27 мин. Близнецы	-21
24 гр.2 мин. Близнецы	-22
23 гр.37 мин. Близнецы	-23
23 гр.12 мин. Близнецы	-24

11 гр.48 мин. Рак	25
12 гр.12 мин. Рак	26
12 гр.36 мин. Рак	27
13 гр.0 мин. Рак	28
13 гр.25 мин. Рак	29
13 гр.50 мин. Рак	30
14 гр.15 мин. Рак	31
14 гр.41 мин. Рак	32
15 гр.6 мин. Рак	33
15 гр.32 мин. Рак	34
15 гр.59 мин. Рак	35
16 гр.25 мин. Рак	36
16 гр.52 мин. Рак	37
17 гр.19 мин. Рак	38
17 гр.47 мин. Рак	39
18 гр.15 мин. Рак	40
18 гр.43 мин. Рак	41
19 гр.12 мин. Рак	42
19 гр.41 мин. Рак	43
20 гр.10 мин. Рак	44
20 гр.40 мин. Рак	45
21 гр.10 мин. Рак	46
21 гр.40 мин. Рак	47
22 гр.11 мин. Рак	48
22 гр.43 мин. Рак	49
23 гр.15 мин. Рак	50
23 гр.47 мин. Рак	51
24 гр.20 мин. Рак	52
24 гр.53 мин. Рак	53
25 гр.27 мин. Рак	54
26 гр.1 мин. Рак	55
26 гр.35 мин. Рак	56
27 гр.10 мин. Рак	57
27 гр.46 мин. Рак	58
28 гр.22 мин. Рак	59
28 гр.58 мин. Рак	60
29 гр.34 мин. Рак	61
0 гр.11 мин. Лев	62
0 гр.49 мин. Лев	63
1 гр.26 мин. Лев	64
2 гр.4 мин. Лев	65
2 гр.42 мин. Лев	66
3 гр.20 мин. Лев	67
3 гр.59 мин. Лев	68
4 гр.37 мин. Лев	69
5 гр.15 мин. Лев	70
5 гр.53 мин. Лев	71
6 гр.31 мин. Лев	72
Географическая долгота=-12 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.35 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.12 мин. Рак	0
3 гр.34 мин. Рак	1
3 гр.56 мин. Рак	2
4 гр.17 мин. Рак	3
4 гр.39 мин. Рак	4
5 гр.1 мин. Рак	5
5 гр.23 мин. Рак	6
5 гр.45 мин. Рак	7
6 гр.7 мин. Рак	8
6 гр.29 мин. Рак	9
6 гр.51 мин. Рак	10
7 гр.13 мин. Рак	11
7 гр.35 мин. Рак	12
7 гр.57 мин. Рак	13
8 гр.19 мин. Рак	14
8 гр.41 мин. Рак	15
9 гр.4 мин. Рак	16
9 гр.26 мин. Рак	17
9 гр.49 мин. Рак	18
10 гр.12 мин. Рак	19
10 гр.34 мин. Рак	20
10 гр.57 мин. Рак	21
11 гр.21 мин. Рак	22
11 гр.44 мин. Рак	23
12 гр.7 мин. Рак	24
12 гр.31 мин. Рак	25
12 гр.55 мин. Рак	26
13 гр.19 мин. Рак	27
13 гр.43 мин. Рак	28
14 гр.7 мин. Рак	29
14 гр.32 мин. Рак	30
14 гр.57 мин. Рак	31
15 гр.22 мин. Рак	32
15 гр.48 мин. Рак	33
16 гр.13 мин. Рак	34
16 гр.39 мин. Рак	35
17 гр.5 мин. Рак	36
17 гр.32 мин. Рак	37
17 гр.59 мин. Рак	38
18 гр.26 мин. Рак	39
18 гр.54 мин. Рак	40
19 гр.21 мин. Рак	41

22 гр.47 мин. Близнецы	-25
22 гр.22 мин. Близнецы	-26
21 гр.56 мин. Близнецы	-27
21 гр.30 мин. Близнецы	-28
21 гр.3 мин. Близнецы	-29
20 гр.37 мин. Близнецы	-30
20 гр.9 мин. Близнецы	-31
19 гр.42 мин. Близнецы	-32
19 гр.14 мин. Близнецы	-33
18 гр.46 мин. Близнецы	-34
18 гр.18 мин. Близнецы	-35
17 гр.49 мин. Близнецы	-36
17 гр.19 мин. Близнецы	-37
16 гр.50 мин. Близнецы	-38
16 гр.20 мин. Близнецы	-39
15 гр.49 мин. Близнецы	-40
15 гр.18 мин. Близнецы	-41
14 гр.47 мин. Близнецы	-42
14 гр.15 мин. Близнецы	-43
13 гр.42 мин. Близнецы	-44
13 гр.9 мин. Близнецы	-45
12 гр.36 мин. Близнецы	-46
12 гр.2 мин. Близнецы	-47
11 гр.27 мин. Близнецы	-48
10 гр.52 мин. Близнецы	-49
10 гр.17 мин. Близнецы	-50
9 гр.40 мин. Близнецы	-51
9 гр.4 мин. Близнецы	-52
8 гр.27 мин. Близнецы	-53
7 гр.49 мин. Близнецы	-54
7 гр.11 мин. Близнецы	-55
6 гр.32 мин. Близнецы	-56
5 гр.53 мин. Близнецы	-57
5 гр.13 мин. Близнецы	-58
4 гр.33 мин. Близнецы	-59
3 гр.52 мин. Близнецы	-60
3 гр.11 мин. Близнецы	-61
2 гр.30 мин. Близнецы	-62
1 гр.49 мин. Близнецы	-63
1 гр.7 мин. Близнецы	-64
0 гр.25 мин. Близнецы	-65
29 гр.43 мин. Телец	-66
29 гр.1 мин. Телец	-67
28 гр.19 мин. Телец	-68
27 гр.38 мин. Телец	-69
Географическая долгота=-12 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 4 гр.35 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.12 мин. Рак	0
2 гр.50 мин. Рак	-1
2 гр.28 мин. Рак	-2
2 гр.6 мин. Рак	-3
1 гр.44 мин. Рак	-4
1 гр.22 мин. Рак	-5
0 гр.59 мин. Рак	-6
0 гр.37 мин. Рак	-7
0 гр.15 мин. Рак	-8
29 гр.52 мин. Близнецы	-9
29 гр.29 мин. Близнецы	-10
29 гр.7 мин. Близнецы	-11
28 гр.44 мин. Близнецы	-12
28 гр.21 мин. Близнецы	-13
27 гр.58 мин. Близнецы	-14
27 гр.34 мин. Близнецы	-15
27 гр.11 мин. Близнецы	-16
26 гр.47 мин. Близнецы	-17
26 гр.23 мин. Близнецы	-18
25 гр.59 мин. Близнецы	-19
25 гр.35 мин. Близнецы	-20
25 гр.10 мин. Близнецы	-21
24 гр.46 мин. Близнецы	-22
24 гр.21 мин. Близнецы	-23
23 гр.55 мин. Близнецы	-24
23 гр.30 мин. Близнецы	-25
23 гр.4 мин. Близнецы	-26
22 гр.38 мин. Близнецы	-27
22 гр.11 мин. Близнецы	-28
21 гр.45 мин. Близнецы	-29
21 гр.18 мин. Близнецы	-30
20 гр.50 мин. Близнецы	-31
20 гр.23 мин. Близнецы	-32
19 гр.54 мин. Близнецы	-33
19 гр.26 мин. Близнецы	-34
18 гр.57 мин. Близнецы	-35
18 гр.28 мин. Близнецы	-36
17 гр.58 мин. Близнецы	-37
17 гр.28 мин. Близнецы	-38
16 гр.57 мин. Близнецы	-39
16 гр.26 мин. Близнецы	-40
15 гр.55 мин. Близнецы	-41

19 гр.50 мин. Рак	42
20 гр.18 мин. Рак	43
20 гр.47 мин. Рак	44
21 гр.16 мин. Рак	45
21 гр.46 мин. Рак	46
22 гр.16 мин. Рак	47
22 гр.47 мин. Рак	48
23 гр.18 мин. Рак	49
23 гр.49 мин. Рак	50
24 гр.21 мин. Рак	51
24 гр.53 мин. Рак	52
25 гр.26 мин. Рак	53
25 гр.59 мин. Рак	54
26 гр.32 мин. Рак	55
27 гр.6 мин. Рак	56
27 гр.41 мин. Рак	57
28 гр.16 мин. Рак	58
28 гр.51 мин. Рак	59
29 гр.27 мин. Рак	60
0 гр.3 мин. Лев	61
0 гр.39 мин. Лев	62
1 гр.16 мин. Лев	63
1 гр.53 мин. Лев	64
2 гр.30 мин. Лев	65
3 гр.7 мин. Лев	66
3 гр.45 мин. Лев	67
4 гр.23 мин. Лев	68
5 гр.0 мин. Лев	69
5 гр.38 мин. Лев	70
6 гр.16 мин. Лев	71
6 гр.53 мин. Лев	72
Географическая долгота=-11 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.40 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.57 мин. Рак	0
4 гр.19 мин. Рак	1
4 гр.41 мин. Рак	2
5 гр.3 мин. Рак	3
5 гр.25 мин. Рак	4
5 гр.47 мин. Рак	5
6 гр.9 мин. Рак	6
6 гр.30 мин. Рак	7
6 гр.52 мин. Рак	8
7 гр.14 мин. Рак	9
7 гр.36 мин. Рак	10
7 гр.58 мин. Рак	11
8 гр.20 мин. Рак	12
8 гр.42 мин. Рак	13
9 гр.4 мин. Рак	14
9 гр.26 мин. Рак	15
9 гр.49 мин. Рак	16
10 гр.11 мин. Рак	17
10 гр.33 мин. Рак	18
10 гр.56 мин. Рак	19
11 гр.19 мин. Рак	20
11 гр.41 мин. Рак	21
12 гр.4 мин. Рак	22
12 гр.28 мин. Рак	23
12 гр.51 мин. Рак	24
13 гр.14 мин. Рак	25
13 гр.38 мин. Рак	26
14 гр.2 мин. Рак	27
14 гр.26 мин. Рак	28
14 гр.50 мин. Рак	29
15 гр.14 мин. Рак	30
15 гр.39 мин. Рак	31
16 гр.4 мин. Рак	32
16 гр.29 мин. Рак	33
16 гр.54 мин. Рак	34
17 гр.20 мин. Рак	35
17 гр.46 мин. Рак	36
18 гр.12 мин. Рак	37
18 гр.39 мин. Рак	38
19 гр.6 мин. Рак	39
19 гр.33 мин. Рак	40
20 гр.0 мин. Рак	41
20 гр.28 мин. Рак	42
20 гр.56 мин. Рак	43
21 гр.25 мин. Рак	44
21 гр.54 мин. Рак	45
22 гр.23 мин. Рак	46
22 гр.52 мин. Рак	47
23 гр.23 мин. Рак	48
23 гр.53 мин. Рак	49
24 гр.24 мин. Рак	50
24 гр.55 мин. Рак	51
25 гр.27 мин. Рак	52
25 гр.59 мин. Рак	53
26 гр.32 мин. Рак	54
27 гр.5 мин. Рак	55
27 гр.38 мин. Рак	56
28 гр.12 мин. Рак	57
28 гр.46 мин. Рак	58

15 гр.23 мин. Близнецы	-42
14 гр.50 мин. Близнецы	-43
14 гр.17 мин. Близнецы	-44
13 гр.44 мин. Близнецы	-45
13 гр.10 мин. Близнецы	-46
12 гр.35 мин. Близнецы	-47
12 гр.0 мин. Близнецы	-48
11 гр.24 мин. Близнецы	-49
10 гр.48 мин. Близнецы	-50
10 гр.11 мин. Близнецы	-51
9 гр.34 мин. Близнецы	-52
8 гр.56 мин. Близнецы	-53
8 гр.18 мин. Близнецы	-54
7 гр.39 мин. Близнецы	-55
6 гр.59 мин. Близнецы	-56
6 гр.19 мин. Близнецы	-57
5 гр.39 мин. Близнецы	-58
4 гр.58 мин. Близнецы	-59
4 гр.17 мин. Близнецы	-60
3 гр.35 мин. Близнецы	-61
2 гр.53 мин. Близнецы	-62
2 гр.11 мин. Близнецы	-63
1 гр.28 мин. Близнецы	-64
0 гр.46 мин. Близнецы	-65
0 гр.3 мин. Близнецы	-66
29 гр.20 мин. Телец	-67
28 гр.38 мин. Телец	-68
Географическая долгота=-11 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 5 гр.40 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
3 гр.57 мин. Рак	0
3 гр.35 мин. Рак	-1
3 гр.13 мин. Рак	-2
2 гр.51 мин. Рак	-3
2 гр.29 мин. Рак	-4
2 гр.7 мин. Рак	-5
1 гр.45 мин. Рак	-6
1 гр.22 мин. Рак	-7
1 гр.0 мин. Рак	-8
0 гр.37 мин. Рак	-9
0 гр.15 мин. Рак	-10
29 гр.52 мин. Близнецы	-11
29 гр.29 мин. Близнецы	-12
29 гр.6 мин. Близнецы	-13
28 гр.42 мин. Близнецы	-14
28 гр.19 мин. Близнецы	-15
27 гр.55 мин. Близнецы	-16
27 гр.31 мин. Близнецы	-17
27 гр.7 мин. Близнецы	-18
26 гр.43 мин. Близнецы	-19
26 гр.19 мин. Близнецы	-20
25 гр.54 мин. Близнецы	-21
25 гр.29 мин. Близнецы	-22
25 гр.4 мин. Близнецы	-23
24 гр.38 мин. Близнецы	-24
24 гр.12 мин. Близнецы	-25
23 гр.46 мин. Близнецы	-26
23 гр.20 мин. Близнецы	-27
22 гр.53 мин. Близнецы	-28
22 гр.26 мин. Близнецы	-29
21 гр.59 мин. Близнецы	-30
21 гр.31 мин. Близнецы	-31
21 гр.3 мин. Близнецы	-32
20 гр.35 мин. Близнецы	-33
20 гр.6 мин. Близнецы	-34
19 гр.36 мин. Близнецы	-35
19 гр.7 мин. Близнецы	-36
18 гр.36 мин. Близнецы	-37
18 гр.6 мин. Близнецы	-38
17 гр.35 мин. Близнецы	-39
17 гр.3 мин. Близнецы	-40
16 гр.31 мин. Близнецы	-41
15 гр.59 мин. Близнецы	-42
15 гр.26 мин. Близнецы	-43
14 гр.52 мин. Близнецы	-44
14 гр.18 мин. Близнецы	-45
13 гр.43 мин. Близнецы	-46
13 гр.8 мин. Близнецы	-47
12 гр.32 мин. Близнецы	-48
11 гр.56 мин. Близнецы	-49
11 гр.19 мин. Близнецы	-50
10 гр.42 мин. Близнецы	-51
10 гр.4 мин. Близнецы	-52
9 гр.25 мин. Близнецы	-53
8 гр.46 мин. Близнецы	-54
8 гр.6 мин. Близнецы	-55
7 гр.26 мин. Близнецы	-56
6 гр.45 мин. Близнецы	-57
6 гр.4 мин. Близнецы	-58

29 гр.21 мин. Рак	59
29 гр.56 мин. Рак	60
0 гр.31 мин. Лев	61
1 гр.7 мин. Лев	62
1 гр.43 мин. Лев	63
2 гр.20 мин. Лев	64
2 гр.56 мин. Лев	65
3 гр.33 мин. Лев	66
4 гр.10 мин. Лев	67
4 гр.47 мин. Лев	68
5 гр.25 мин. Лев	69
6 гр.2 мин. Лев	70
6 гр.39 мин. Лев	71
7 гр.16 мин. Лев	72
Географическая долгота=-10 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.46 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.43 мин. Рак	0
5 гр.5 мин. Рак	1
5 гр.27 мин. Рак	2
5 гр.49 мин. Рак	3
6 гр.11 мин. Рак	4
6 гр.32 мин. Рак	5
6 гр.54 мин. Рак	6
7 гр.16 мин. Рак	7
7 гр.38 мин. Рак	8
8 гр.0 мин. Рак	9
8 гр.21 мин. Рак	10
8 гр.43 мин. Рак	11
9 гр.5 мин. Рак	12
9 гр.27 мин. Рак	13
9 гр.49 мин. Рак	14
10 гр.11 мин. Рак	15
10 гр.33 мин. Рак	16
10 гр.56 мин. Рак	17
11 гр.18 мин. Рак	18
11 гр.40 мин. Рак	19
12 гр.3 мин. Рак	20
12 гр.26 мин. Рак	21
12 гр.48 мин. Рак	22
13 гр.11 мин. Рак	23
13 гр.35 мин. Рак	24
13 гр.58 мин. Рак	25
14 гр.21 мин. Рак	26
14 гр.45 мин. Рак	27
15 гр.9 мин. Рак	28
15 гр.33 мин. Рак	29
15 гр.57 мин. Рак	30
16 гр.21 мин. Рак	31
16 гр.46 мин. Рак	32
17 гр.11 мин. Рак	33
17 гр.36 мин. Рак	34
18 гр.1 мин. Рак	35
18 гр.27 мин. Рак	36
18 гр.53 мин. Рак	37
19 гр.19 мин. Рак	38
19 гр.45 мин. Рак	39
20 гр.12 мин. Рак	40
20 гр.39 мин. Рак	41
21 гр.7 мин. Рак	42
21 гр.34 мин. Рак	43
22 гр.2 мин. Рак	44
22 гр.31 мин. Рак	45
23 гр.0 мин. Рак	46
23 гр.29 мин. Рак	47
23 гр.59 мин. Рак	48
24 гр.29 мин. Рак	49
24 гр.59 мин. Рак	50
25 гр.30 мин. Рак	51
26 гр.1 мин. Рак	52
26 гр.33 мин. Рак	53
27 гр.5 мин. Рак	54
27 гр.37 мин. Рак	55
28 гр.10 мин. Рак	56
28 гр.43 мин. Рак	57
29 гр.17 мин. Рак	58
29 гр.51 мин. Рак	59
0 гр.25 мин. Лев	60
1 гр.0 мин. Лев	61
1 гр.36 мин. Лев	62
2 гр.11 мин. Лев	63
2 гр.47 мин. Лев	64
3 гр.23 мин. Лев	65
4 гр.0 мин. Лев	66
4 гр.36 мин. Лев	67
5 гр.13 мин. Лев	68
5 гр.50 мин. Лев	69
6 гр.26 мин. Лев	70
7 гр.3 мин. Лев	71
7 гр.40 мин. Лев	72
8 гр.16 мин. Лев	73

5 гр.22 мин. Близнецы	-59
4 гр.40 мин. Близнецы	-60
3 гр.58 мин. Близнецы	-61
3 гр.15 мин. Близнецы	-62
2 гр.32 мин. Близнецы	-63
1 гр.49 мин. Близнецы	-64
1 гр.5 мин. Близнецы	-65
0 гр.22 мин. Близнецы	-66
29 гр.39 мин. Телец	-67
28 гр.56 мин. Телец	-68
Географическая долгота=-10 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 6 гр.46 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
4 гр.43 мин. Рак	0
4 гр.21 мин. Рак	-1
3 гр.59 мин. Рак	-2
3 гр.37 мин. Рак	-3
3 гр.15 мин. Рак	-4
2 гр.53 мин. Рак	-5
2 гр.30 мин. Рак	-6
2 гр.8 мин. Рак	-7
1 гр.45 мин. Рак	-8
1 гр.23 мин. Рак	-9
1 гр.0 мин. Рак	-10
0 гр.37 мин. Рак	-11
0 гр.14 мин. Рак	-12
29 гр.50 мин. Близнецы	-13
29 гр.27 мин. Близнецы	-14
29 гр.3 мин. Близнецы	-15
28 гр.40 мин. Близнецы	-16
28 гр.16 мин. Близнецы	-17
27 гр.51 мин. Близнецы	-18
27 гр.27 мин. Близнецы	-19
27 гр.2 мин. Близнецы	-20
26 гр.37 мин. Близнецы	-21
26 гр.12 мин. Близнецы	-22
25 гр.47 мин. Близнецы	-23
25 гр.21 мин. Близнецы	-24
24 гр.55 мин. Близнецы	-25
24 гр.29 мин. Близнецы	-26
24 гр.2 мин. Близнецы	-27
23 гр.35 мин. Близнецы	-28
23 гр.8 мин. Близнецы	-29
22 гр.40 мин. Близнецы	-30
22 гр.12 мин. Близнецы	-31
21 гр.43 мин. Близнецы	-32
21 гр.14 мин. Близнецы	-33
20 гр.45 мин. Близнецы	-34
20 гр.15 мин. Близнецы	-35
19 гр.45 мин. Близнецы	-36
19 гр.15 мин. Близнецы	-37
18 гр.44 мин. Близнецы	-38
18 гр.12 мин. Близнецы	-39
17 гр.40 мин. Близнецы	-40
17 гр.8 мин. Близнецы	-41
16 гр.34 мин. Близнецы	-42
16 гр.1 мин. Близнецы	-43
15 гр.27 мин. Близнецы	-44
14 гр.52 мин. Близнецы	-45
14 гр.17 мин. Близнецы	-46
13 гр.41 мин. Близнецы	-47
13 гр.4 мин. Близнецы	-48
12 гр.27 мин. Близнецы	-49
11 гр.50 мин. Близнецы	-50
11 гр.12 мин. Близнецы	-51
10 гр.33 мин. Близнецы	-52
9 гр.54 мин. Близнецы	-53
9 гр.14 мин. Близнецы	-54
8 гр.33 мин. Близнецы	-55
7 гр.52 мин. Близнецы	-56
7 гр.11 мин. Близнецы	-57
6 гр.29 мин. Близнецы	-58
5 гр.46 мин. Близнецы	-59
5 гр.3 мин. Близнецы	-60
4 гр.20 мин. Близнецы	-61
3 гр.36 мин. Близнецы	-62
2 гр.52 мин. Близнецы	-63
2 гр.8 мин. Близнецы	-64
1 гр.24 мин. Близнецы	-65
0 гр.40 мин. Близнецы	-66
29 гр.57 мин. Телец	-67

Географическая долгота=-9 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.51 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.29 мин. Рак	0
5 гр.51 мин. Рак	1
6 гр.13 мин. Рак	2
6 гр.35 мин. Рак	3
6 гр.56 мин. Рак	4
7 гр.18 мин. Рак	5
7 гр.40 мин. Рак	6
8 гр.2 мин. Рак	7
8 гр.23 мин. Рак	8
8 гр.45 мин. Рак	9
9 гр.7 мин. Рак	10
9 гр.29 мин. Рак	11
9 гр.51 мин. Рак	12
10 гр.12 мин. Рак	13
10 гр.34 мин. Рак	14
10 гр.56 мин. Рак	15
11 гр.18 мин. Рак	16
11 гр.41 мин. Рак	17
12 гр.3 мин. Рак	18
12 гр.25 мин. Рак	19
12 гр.47 мин. Рак	20
13 гр.10 мин. Рак	21
13 гр.33 мин. Рак	22
13 гр.55 мин. Рак	23
14 гр.18 мин. Рак	24
14 гр.41 мин. Рак	25
15 гр.5 мин. Рак	26
15 гр.28 мин. Рак	27
15 гр.52 мин. Рак	28
16 гр.15 мин. Рак	29
16 гр.39 мин. Рак	30
17 гр.3 мин. Рак	31
17 гр.28 мин. Рак	32
17 гр.52 мин. Рак	33
18 гр.17 мин. Рак	34
18 гр.42 мин. Рак	35
19 гр.7 мин. Рак	36
19 гр.33 мин. Рак	37
19 гр.59 мин. Рак	38
20 гр.25 мин. Рак	39
20 гр.52 мин. Рак	40
21 гр.18 мин. Рак	41
21 гр.45 мин. Рак	42
22 гр.13 мин. Рак	43
22 гр.40 мин. Рак	44
23 гр.9 мин. Рак	45
23 гр.37 мин. Рак	46
24 гр.6 мин. Рак	47
24 гр.35 мин. Рак	48
25 гр.4 мин. Рак	49
25 гр.34 мин. Рак	50
26 гр.5 мин. Рак	51
26 гр.35 мин. Рак	52
27 гр.6 мин. Рак	53
27 гр.38 мин. Рак	54
28 гр.10 мин. Рак	55
28 гр.42 мин. Рак	56
29 гр.15 мин. Рак	57
29 гр.48 мин. Рак	58
0 гр.22 мин. Лев	59
0 гр.56 мин. Лев	60
1 гр.30 мин. Лев	61
2 гр.5 мин. Лев	62
2 гр.40 мин. Лев	63
3 гр.15 мин. Лев	64
3 гр.51 мин. Лев	65
4 гр.26 мин. Лев	66
5 гр.3 мин. Лев	67
5 гр.39 мин. Лев	68
6 гр.15 мин. Лев	69
6 гр.51 мин. Лев	70
7 гр.28 мин. Лев	71
8 гр.4 мин. Лев	72
8 гр.40 мин. Лев	73

Географическая долгота=-9 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 7 гр.51 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
5 гр.29 мин. Рак	0
5 гр.7 мин. Рак	-1
4 гр.45 мин. Рак	-2
4 гр.23 мин. Рак	-3
4 гр.1 мин. Рак	-4
3 гр.38 мин. Рак	-5
3 гр.16 мин. Рак	-6
2 гр.53 мин. Рак	-7
2 гр.31 мин. Рак	-8
2 гр.8 мин. Рак	-9
1 гр.45 мин. Рак	-10
1 гр.22 мин. Рак	-11
0 гр.59 мин. Рак	-12
0 гр.35 мин. Рак	-13
0 гр.12 мин. Рак	-14
29 гр.48 мин. Близнецы	-15
29 гр.24 мин. Близнецы	-16
29 гр.0 мин. Близнецы	-17
28 гр.35 мин. Близнецы	-18
28 гр.11 мин. Близнецы	-19
27 гр.46 мин. Близнецы	-20
27 гр.21 мин. Близнецы	-21
26 гр.55 мин. Близнецы	-22
26 гр.30 мин. Близнецы	-23
26 гр.4 мин. Близнецы	-24
25 гр.37 мин. Близнецы	-25
25 гр.11 мин. Близнецы	-26
24 гр.44 мин. Близнецы	-27
24 гр.16 мин. Близнецы	-28
23 гр.49 мин. Близнецы	-29
23 гр.21 мин. Близнецы	-30
22 гр.52 мин. Близнецы	-31
22 гр.24 мин. Близнецы	-32
21 гр.54 мин. Близнецы	-33
21 гр.25 мин. Близнецы	-34
20 гр.54 мин. Близнецы	-35
20 гр.24 мин. Близнецы	-36
19 гр.53 мин. Близнецы	-37
19 гр.21 мин. Близнецы	-38
18 гр.49 мин. Близнецы	-39
18 гр.17 мин. Близнецы	-40
17 гр.44 мин. Близнецы	-41
17 гр.10 мин. Близнецы	-42
16 гр.36 мин. Близнецы	-43
16 гр.1 мин. Близнецы	-44
15 гр.26 мин. Близнецы	-45
14 гр.50 мин. Близнецы	-46
14 гр.13 мин. Близнецы	-47
13 гр.36 мин. Близнецы	-48
12 гр.58 мин. Близнецы	-49
12 гр.20 мин. Близнецы	-50
11 гр.41 мин. Близнецы	-51
11 гр.2 мин. Близнецы	-52
10 гр.22 мин. Близнецы	-53
9 гр.41 мин. Близнецы	-54
8 гр.59 мин. Близнецы	-55
8 гр.18 мин. Близнецы	-56
7 гр.35 мин. Близнецы	-57
6 гр.52 мин. Близнецы	-58
6 гр.9 мин. Близнецы	-59
5 гр.25 мин. Близнецы	-60
4 гр.41 мин. Близнецы	-61
3 гр.57 мин. Близнецы	-62
3 гр.12 мин. Близнецы	-63
2 гр.27 мин. Близнецы	-64
1 гр.43 мин. Близнецы	-65
0 гр.58 мин. Близнецы	-66
0 гр.13 мин. Близнецы	-67

Географическая долгота=-8 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.56 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.15 мин. Рак	0
6 гр.37 мин. Рак	1
6 гр.59 мин. Рак	2
7 гр.20 мин. Рак	3
7 гр.42 мин. Рак	4
8 гр.4 мин. Рак	5
8 гр.26 мин. Рак	6
8 гр.47 мин. Рак	7
9 гр.9 мин. Рак	8
9 гр.31 мин. Рак	9

Географическая долгота=-8 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 8 гр.56 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
6 гр.15 мин. Рак	0
5 гр.53 мин. Рак	-1
5 гр.31 мин. Рак	-2
5 гр.9 мин. Рак	-3
4 гр.46 мин. Рак	-4
4 гр.24 мин. Рак	-5
4 гр.2 мин. Рак	-6
3 гр.39 мин. Рак	-7
3 гр.16 мин. Рак	-8
2 гр.53 мин. Рак	-9

9 гр.53 мин. Рак	10
10 гр.14 мин. Рак	11
10 гр.36 мин. Рак	12
10 гр.58 мин. Рак	13
11 гр.20 мин. Рак	14
11 гр.42 мин. Рак	15
12 гр.3 мин. Рак	16
12 гр.26 мин. Рак	17
12 гр.48 мин. Рак	18
13 гр.10 мин. Рак	19
13 гр.32 мин. Рак	20
13 гр.54 мин. Рак	21
14 гр.17 мин. Рак	22
14 гр.40 мин. Рак	23
15 гр.2 мин. Рак	24
15 гр.25 мин. Рак	25
15 гр.48 мин. Рак	26
16 гр.11 мин. Рак	27
16 гр.35 мин. Рак	28
16 гр.58 мин. Рак	29
17 гр.22 мин. Рак	30
17 гр.46 мин. Рак	31
18 гр.10 мин. Рак	32
18 гр.34 мин. Рак	33
18 гр.59 мин. Рак	34
19 гр.24 мин. Рак	35
19 гр.49 мин. Рак	36
20 гр.14 мин. Рак	37
20 гр.39 мин. Рак	38
21 гр.5 мин. Рак	39
21 гр.31 мин. Рак	40
21 гр.58 мин. Рак	41
22 гр.24 мин. Рак	42
22 гр.51 мин. Рак	43
23 гр.19 мин. Рак	44
23 гр.46 мин. Рак	45
24 гр.14 мин. Рак	46
24 гр.43 мин. Рак	47
25 гр.12 мин. Рак	48
25 гр.41 мин. Рак	49
26 гр.10 мин. Рак	50
26 гр.40 мин. Рак	51
27 гр.10 мин. Рак	52
27 гр.41 мин. Рак	53
28 гр.12 мин. Рак	54
28 гр.43 мин. Рак	55
29 гр.15 мин. Рак	56
29 гр.47 мин. Рак	57
0 гр.20 мин. Лев	58
0 гр.53 мин. Лев	59
1 гр.26 мин. Лев	60
2 гр.0 мин. Лев	61
2 гр.34 мин. Лев	62
3 гр.9 мин. Лев	63
3 гр.44 мин. Лев	64
4 гр.19 мин. Лев	65
4 гр.54 мин. Лев	66
5 гр.29 мин. Лев	67
6 гр.5 мин. Лев	68
6 гр.41 мин. Лев	69
7 гр.17 мин. Лев	70
7 гр.53 мин. Лев	71
8 гр.29 мин. Лев	72
9 гр.4 мин. Лев	73
Географическая долгота=-7 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.1 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.1 мин. Рак	0
7 гр.23 мин. Рак	1
7 гр.45 мин. Рак	2
8 гр.6 мин. Рак	3
8 гр.28 мин. Рак	4
8 гр.50 мин. Рак	5
9 гр.12 мин. Рак	6
9 гр.33 мин. Рак	7
9 гр.55 мин. Рак	8
10 гр.17 мин. Рак	9
10 гр.38 мин. Рак	10
11 гр.0 мин. Рак	11
11 гр.22 мин. Рак	12
11 гр.43 мин. Рак	13
12 гр.5 мин. Рак	14
12 гр.27 мин. Рак	15
12 гр.49 мин. Рак	16
13 гр.11 мин. Рак	17
13 гр.33 мин. Рак	18
13 гр.55 мин. Рак	19
14 гр.17 мин. Рак	20
14 гр.39 мин. Рак	21
15 гр.1 мин. Рак	22
15 гр.24 мин. Рак	23
15 гр.46 мин. Рак	24
16 гр.9 мин. Рак	25

2 гр.30 мин. Рак	-10
2 гр.7 мин. Рак	-11
1 гр.44 мин. Рак	-12
1 гр.20 мин. Рак	-13
0 гр.57 мин. Рак	-14
0 гр.33 мин. Рак	-15
0 гр.9 мин. Рак	-16
29 гр.44 мин. Близнецы	-17
29 гр.20 мин. Близнецы	-18
28 гр.55 мин. Близнецы	-19
28 гр.30 мин. Близнецы	-20
28 гр.4 мин. Близнецы	-21
27 гр.39 мин. Близнецы	-22
27 гр.13 мин. Близнецы	-23
26 гр.46 мин. Близнецы	-24
26 гр.20 мин. Близнецы	-25
25 гр.53 мин. Близнецы	-26
25 гр.26 мин. Близнецы	-27
24 гр.58 мин. Близнецы	-28
24 гр.30 мин. Близнецы	-29
24 гр.2 мин. Близнецы	-30
23 гр.33 мин. Близнецы	-31
23 гр.4 мин. Близнецы	-32
22 гр.34 мин. Близнецы	-33
22 гр.4 мин. Близнецы	-34
21 гр.33 мин. Близнецы	-35
21 гр.2 мин. Близнецы	-36
20 гр.31 мин. Близнецы	-37
19 гр.59 мин. Близнецы	-38
19 гр.26 мин. Близнецы	-39
18 гр.53 мин. Близнецы	-40
18 гр.19 мин. Близнецы	-41
17 гр.45 мин. Близнецы	-42
17 гр.10 мин. Близнецы	-43
16 гр.35 мин. Близнецы	-44
15 гр.59 мин. Близнецы	-45
15 гр.22 мин. Близнецы	-46
14 гр.45 мин. Близнецы	-47
14 гр.7 мин. Близнецы	-48
13 гр.29 мин. Близнецы	-49
12 гр.50 мин. Близнецы	-50
12 гр.10 мин. Близнецы	-51
11 гр.30 мин. Близнецы	-52
10 гр.49 мин. Близнецы	-53
10 гр.7 мин. Близнецы	-54
9 гр.25 мин. Близнецы	-55
8 гр.43 мин. Близнецы	-56
7 гр.59 мин. Близнецы	-57
7 гр.16 мин. Близнецы	-58
6 гр.31 мин. Близнецы	-59
5 гр.47 мин. Близнецы	-60
5 гр.2 мин. Близнецы	-61
4 гр.16 мин. Близнецы	-62
3 гр.31 мин. Близнецы	-63
2 гр.45 мин. Близнецы	-64
2 гр.0 мин. Близнецы	-65
1 гр.14 мин. Близнецы	-66
Географическая долгота=-7 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 10 гр.1 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.1 мин. Рак	0
6 гр.39 мин. Рак	-1
6 гр.17 мин. Рак	-2
5 гр.54 мин. Рак	-3
5 гр.32 мин. Рак	-4
5 гр.10 мин. Рак	-5
4 гр.47 мин. Рак	-6
4 гр.25 мин. Рак	-7
4 гр.2 мин. Рак	-8
3 гр.39 мин. Рак	-9
3 гр.16 мин. Рак	-10
2 гр.52 мин. Рак	-11
2 гр.29 мин. Рак	-12
2 гр.5 мин. Рак	-13
1 гр.41 мин. Рак	-14
1 гр.17 мин. Рак	-15
0 гр.53 мин. Рак	-16
0 гр.29 мин. Рак	-17
0 гр.4 мин. Рак	-18
29 гр.39 мин. Близнецы	-19
29 гр.13 мин. Близнецы	-20
28 гр.48 мин. Близнецы	-21
28 гр.22 мин. Близнецы	-22
27 гр.56 мин. Близнецы	-23
27 гр.29 мин. Близнецы	-24
27 гр.2 мин. Близнецы	-25

16 гр.32 мин. Рак	26
16 гр.55 мин. Рак	27
17 гр.18 мин. Рак	28
17 гр.41 мин. Рак	29
18 гр.5 мин. Рак	30
18 гр.28 мин. Рак	31
18 гр.52 мин. Рак	32
19 гр.16 мин. Рак	33
19 гр.41 мин. Рак	34
20 гр.5 мин. Рак	35
20 гр.30 мин. Рак	36
20 гр.55 мин. Рак	37
21 гр.20 мин. Рак	38
21 гр.46 мин. Рак	39
22 гр.11 мин. Рак	40
22 гр.37 мин. Рак	41
23 гр.4 мин. Рак	42
23 гр.30 мин. Рак	43
23 гр.57 мин. Рак	44
24 гр.25 мин. Рак	45
24 гр.52 мин. Рак	46
25 гр.20 мин. Рак	47
25 гр.48 мин. Рак	48
26 гр.17 мин. Рак	49
26 гр.46 мин. Рак	50
27 гр.16 мин. Рак	51
27 гр.45 мин. Рак	52
28 гр.16 мин. Рак	53
28 гр.46 мин. Рак	54
29 гр.17 мин. Рак	55
29 гр.48 мин. Рак	56
0 гр.20 мин. Лев	57
0 гр.52 мин. Лев	58
1 гр.25 мин. Лев	59
1 гр.58 мин. Лев	60
2 гр.31 мин. Лев	61
3 гр.4 мин. Лев	62
3 гр.38 мин. Лев	63
4 гр.13 мин. Лев	64
4 гр.47 мин. Лев	65
5 гр.22 мин. Лев	66
5 гр.57 мин. Лев	67
6 гр.32 мин. Лев	68
7 гр.8 мин. Лев	69
7 гр.43 мин. Лев	70
8 гр.19 мин. Лев	71
8 гр.54 мин. Лев	72
9 гр.29 мин. Лев	73
10 гр.4 мин. Лев	74
Географическая долгота=-6 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.6 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.47 мин. Рак	0
8 гр.9 мин. Рак	1
8 гр.31 мин. Рак	2
8 гр.53 мин. Рак	3
9 гр.14 мин. Рак	4
9 гр.36 мин. Рак	5
9 гр.58 мин. Рак	6
10 гр.19 мин. Рак	7
10 гр.41 мин. Рак	8
11 гр.3 мин. Рак	9
11 гр.24 мин. Рак	10
11 гр.46 мин. Рак	11
12 гр.7 мин. Рак	12
12 гр.29 мин. Рак	13
12 гр.51 мин. Рак	14
13 гр.12 мин. Рак	15
13 гр.34 мин. Рак	16
13 гр.56 мин. Рак	17
14 гр.18 мин. Рак	18
14 гр.40 мин. Рак	19
15 гр.2 мин. Рак	20
15 гр.24 мин. Рак	21
15 гр.46 мин. Рак	22
16 гр.8 мин. Рак	23
16 гр.31 мин. Рак	24
16 гр.53 мин. Рак	25
17 гр.16 мин. Рак	26
17 гр.38 мин. Рак	27
18 гр.1 мин. Рак	28
18 гр.24 мин. Рак	29
18 гр.48 мин. Рак	30
19 гр.11 мин. Рак	31
19 гр.35 мин. Рак	32
19 гр.59 мин. Рак	33
20 гр.23 мин. Рак	34
20 гр.47 мин. Рак	35
21 гр.11 мин. Рак	36
21 гр.36 мин. Рак	37
22 гр.1 мин. Рак	38
22 гр.26 мин. Рак	39
22 гр.52 мин. Рак	40

26 гр.35 мин. Близнецы	-26
26 гр.8 мин. Близнецы	-27
25 гр.40 мин. Близнецы	-28
25 гр.11 мин. Близнецы	-29
24 гр.42 мин. Близнецы	-30
24 гр.13 мин. Близнецы	-31
23 гр.44 мин. Близнецы	-32
23 гр.14 мин. Близнецы	-33
22 гр.43 мин. Близнецы	-34
22 гр.12 мин. Близнецы	-35
21 гр.41 мин. Близнецы	-36
21 гр.9 мин. Близнецы	-37
20 гр.36 мин. Близнецы	-38
20 гр.3 мин. Близнецы	-39
19 гр.29 мин. Близнецы	-40
18 гр.55 мин. Близнецы	-41
18 гр.20 мин. Близнецы	-42
17 гр.45 мин. Близнецы	-43
17 гр.9 мин. Близнецы	-44
16 гр.32 мин. Близнецы	-45
15 гр.55 мин. Близнецы	-46
15 гр.17 мин. Близнецы	-47
14 гр.38 мин. Близнецы	-48
13 гр.59 мин. Близнецы	-49
13 гр.19 мин. Близнецы	-50
12 гр.39 мин. Близнецы	-51
11 гр.58 мин. Близнецы	-52
11 гр.16 мин. Близнецы	-53
10 гр.33 мин. Близнецы	-54
9 гр.50 мин. Близнецы	-55
9 гр.7 мин. Близнецы	-56
8 гр.23 мин. Близнецы	-57
7 гр.38 мин. Близнецы	-58
6 гр.53 мин. Близнецы	-59
6 гр.7 мин. Близнецы	-60
5 гр.21 мин. Близнецы	-61
4 гр.35 мин. Близнецы	-62
3 гр.49 мин. Близнецы	-63
3 гр.3 мин. Близнецы	-64
2 гр.16 мин. Близнецы	-65
1 гр.30 мин. Близнецы	-66
Географическая долгота=-6 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 11 гр.6 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
7 гр.47 мин. Рак	0
7 гр.25 мин. Рак	-1
7 гр.3 мин. Рак	-2
6 гр.40 мин. Рак	-3
6 гр.18 мин. Рак	-4
5 гр.56 мин. Рак	-5
5 гр.33 мин. Рак	-6
5 гр.10 мин. Рак	-7
4 гр.47 мин. Рак	-8
4 гр.24 мин. Рак	-9
4 гр.1 мин. Рак	-10
3 гр.38 мин. Рак	-11
3 гр.14 мин. Рак	-12
2 гр.50 мин. Рак	-13
2 гр.26 мин. Рак	-14
2 гр.2 мин. Рак	-15
1 гр.38 мин. Рак	-16
1 гр.13 мин. Рак	-17
0 гр.48 мин. Рак	-18
0 гр.23 мин. Рак	-19
29 гр.57 мин. Близнецы	-20
29 гр.31 мин. Близнецы	-21
29 гр.5 мин. Близнецы	-22
28 гр.39 мин. Близнецы	-23
28 гр.12 мин. Близнецы	-24
27 гр.45 мин. Близнецы	-25
27 гр.17 мин. Близнецы	-26
26 гр.49 мин. Близнецы	-27
26 гр.21 мин. Близнецы	-28
25 гр.52 мин. Близнецы	-29
25 гр.23 мин. Близнецы	-30
24 гр.54 мин. Близнецы	-31
24 гр.24 мин. Близнецы	-32
23 гр.53 мин. Близнецы	-33
23 гр.22 мин. Близнецы	-34
22 гр.51 мин. Близнецы	-35
22 гр.19 мин. Близнецы	-36
21 гр.46 мин. Близнецы	-37
21 гр.13 мин. Близнецы	-38
20 гр.39 мин. Близнецы	-39
20 гр.5 мин. Близнецы	-40

23 гр.17 мин. Рак	41
23 гр.43 мин. Рак	42
24 гр.10 мин. Рак	43
24 гр.36 мин. Рак	44
25 гр.3 мин. Рак	45
25 гр.30 мин. Рак	46
25 гр.58 мин. Рак	47
26 гр.26 мин. Рак	48
26 гр.54 мин. Рак	49
27 гр.23 мин. Рак	50
27 гр.52 мин. Рак	51
28 гр.21 мин. Рак	52
28 гр.51 мин. Рак	53
29 гр.21 мин. Рак	54
29 гр.51 мин. Рак	55
0 гр.22 мин. Лев	56
0 гр.53 мин. Лев	57
1 гр.25 мин. Лев	58
1 гр.57 мин. Лев	59
2 гр.29 мин. Лев	60
3 гр.2 мин. Лев	61
3 гр.35 мин. Лев	62
4 гр.8 мин. Лев	63
4 гр.42 мин. Лев	64
5 гр.16 мин. Лев	65
5 гр.50 мин. Лев	66
6 гр.25 мин. Лев	67
7 гр.0 мин. Лев	68
7 гр.35 мин. Лев	69
8 гр.10 мин. Лев	70
8 гр.45 мин. Лев	71
9 гр.20 мин. Лев	72
9 гр.55 мин. Лев	73
10 гр.30 мин. Лев	74
Географическая долгота=-5 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.11 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.33 мин. Рак	0
8 гр.55 мин. Рак	1
9 гр.17 мин. Рак	2
9 гр.39 мин. Рак	3
10 гр.0 мин. Рак	4
10 гр.22 мин. Рак	5
10 гр.44 мин. Рак	6
11 гр.5 мин. Рак	7
11 гр.27 мин. Рак	8
11 гр.49 мин. Рак	9
12 гр.10 мин. Рак	10
12 гр.32 мин. Рак	11
12 гр.53 мин. Рак	12
13 гр.15 мин. Рак	13
13 гр.36 мин. Рак	14
13 гр.58 мин. Рак	15
14 гр.20 мин. Рак	16
14 гр.41 мин. Рак	17
15 гр.3 мин. Рак	18
15 гр.25 мин. Рак	19
15 гр.47 мин. Рак	20
16 гр.9 мин. Рак	21
16 гр.31 мин. Рак	22
16 гр.53 мин. Рак	23
17 гр.15 мин. Рак	24
17 гр.37 мин. Рак	25
18 гр.0 мин. Рак	26
18 гр.22 мин. Рак	27
18 гр.45 мин. Рак	28
19 гр.8 мин. Рак	29
19 гр.31 мин. Рак	30
19 гр.54 мин. Рак	31
20 гр.18 мин. Рак	32
20 гр.41 мин. Рак	33
21 гр.5 мин. Рак	34
21 гр.29 мин. Рак	35
21 гр.53 мин. Рак	36
22 гр.17 мин. Рак	37
22 гр.42 мин. Рак	38
23 гр.7 мин. Рак	39
23 гр.32 мин. Рак	40
23 гр.57 мин. Рак	41
24 гр.23 мин. Рак	42
24 гр.49 мин. Рак	43
25 гр.15 мин. Рак	44
25 гр.42 мин. Рак	45
26 гр.9 мин. Рак	46
26 гр.36 мин. Рак	47
27 гр.3 мин. Рак	48
27 гр.31 мин. Рак	49
27 гр.59 мин. Рак	50
28 гр.28 мин. Рак	51
28 гр.57 мин. Рак	52
29 гр.26 мин. Рак	53
29 гр.56 мин. Рак	54
0 гр.26 мин. Лев	55

19 гр.30 мин. Близнецы	-41
18 гр.55 мин. Близнецы	-42
18 гр.19 мин. Близнецы	-43
17 гр.42 мин. Близнецы	-44
17 гр.5 мин. Близнецы	-45
16 гр.27 мин. Близнецы	-46
15 гр.48 мин. Близнецы	-47
15 гр.9 мин. Близнецы	-48
14 гр.29 мин. Близнецы	-49
13 гр.48 мин. Близнецы	-50
13 гр.7 мин. Близнецы	-51
12 гр.25 мин. Близнецы	-52
11 гр.42 мин. Близнецы	-53
10 гр.59 мин. Близнецы	-54
10 гр.15 мин. Близнецы	-55
9 гр.30 мин. Близнецы	-56
8 гр.45 мин. Близнецы	-57
8 гр.0 мин. Близнецы	-58
7 гр.14 мин. Близнецы	-59
6 гр.27 мин. Близнецы	-60
5 гр.40 мин. Близнецы	-61
4 гр.53 мин. Близнецы	-62
4 гр.6 мин. Близнецы	-63
3 гр.19 мин. Близнецы	-64
2 гр.31 мин. Близнецы	-65
Географическая долгота=-5 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 12 гр.11 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
8 гр.33 мин. Рак	0
8 гр.11 мин. Рак	-1
7 гр.49 мин. Рак	-2
7 гр.26 мин. Рак	-3
7 гр.4 мин. Рак	-4
6 гр.42 мин. Рак	-5
6 гр.19 мин. Рак	-6
5 гр.56 мин. Рак	-7
5 гр.33 мин. Рак	-8
5 гр.10 мин. Рак	-9
4 гр.47 мин. Рак	-10
4 гр.23 мин. Рак	-11
3 гр.59 мин. Рак	-12
3 гр.35 мин. Рак	-13
3 гр.11 мин. Рак	-14
2 гр.47 мин. Рак	-15
2 гр.22 мин. Рак	-16
1 гр.57 мин. Рак	-17
1 гр.32 мин. Рак	-18
1 гр.7 мин. Рак	-19
0 гр.41 мин. Рак	-20
0 гр.15 мин. Рак	-21
29 гр.48 мин. Близнецы	-22
29 гр.22 мин. Близнецы	-23
28 гр.55 мин. Близнецы	-24
28 гр.27 мин. Близнецы	-25
27 гр.59 мин. Близнецы	-26
27 гр.31 мин. Близнецы	-27
27 гр.3 мин. Близнецы	-28
26 гр.33 мин. Близнецы	-29
26 гр.4 мин. Близнецы	-30
25 гр.34 мин. Близнецы	-31
25 гр.4 мин. Близнецы	-32
24 гр.33 мин. Близнецы	-33
24 гр.1 мин. Близнецы	-34
23 гр.29 мин. Близнецы	-35
22 гр.57 мин. Близнецы	-36
22 гр.24 мин. Близнецы	-37
21 гр.50 мин. Близнецы	-38
21 гр.16 мин. Близнецы	-39
20 гр.41 мин. Близнецы	-40
20 гр.5 мин. Близнецы	-41
19 гр.29 мин. Близнецы	-42
18 гр.53 мин. Близнецы	-43
18 гр.15 мин. Близнецы	-44
17 гр.37 мин. Близнецы	-45
16 гр.58 мин. Близнецы	-46
16 гр.19 мин. Близнецы	-47
15 гр.39 мин. Близнецы	-48
14 гр.58 мин. Близнецы	-49
14 гр.16 мин. Близнецы	-50
13 гр.34 мин. Близнецы	-51
12 гр.51 мин. Близнецы	-52
12 гр.8 мин. Близнецы	-53
11 гр.24 мин. Близнецы	-54
10 гр.39 мин. Близнецы	-55

0 гр.56 мин. Лев	56
1 гр.27 мин. Лев	57
1 гр.58 мин. Лев	58
2 гр.29 мин. Лев	59
3 гр.1 мин. Лев	60
3 гр.33 мин. Лев	61
4 гр.6 мин. Лев	62
4 гр.39 мин. Лев	63
5 гр.12 мин. Лев	64
5 гр.46 мин. Лев	65
6 гр.19 мин. Лев	66
6 гр.54 мин. Лев	67
7 гр.28 мин. Лев	68
8 гр.2 мин. Лев	69
8 гр.37 мин. Лев	70
9 гр.12 мин. Лев	71
9 гр.46 мин. Лев	72
10 гр.21 мин. Лев	73
10 гр.55 мин. Лев	74
Географическая долгота=-4 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.16 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.19 мин. Рак	0
9 гр.41 мин. Рак	1
10 гр.3 мин. Рак	2
10 гр.25 мин. Рак	3
10 гр.47 мин. Рак	4
11 гр.8 мин. Рак	5
11 гр.30 мин. Рак	6
11 гр.52 мин. Рак	7
12 гр.13 мин. Рак	8
12 гр.35 мин. Рак	9
12 гр.56 мин. Рак	10
13 гр.18 мин. Рак	11
13 гр.39 мин. Рак	12
14 гр.1 мин. Рак	13
14 гр.22 мин. Рак	14
14 гр.44 мин. Рак	15
15 гр.5 мин. Рак	16
15 гр.27 мин. Рак	17
15 гр.48 мин. Рак	18
16 гр.10 мин. Рак	19
16 гр.32 мин. Рак	20
16 гр.54 мин. Рак	21
17 гр.15 мин. Рак	22
17 гр.37 мин. Рак	23
17 гр.59 мин. Рак	24
18 гр.22 мин. Рак	25
18 гр.44 мин. Рак	26
19 гр.6 мин. Рак	27
19 гр.29 мин. Рак	28
19 гр.51 мин. Рак	29
20 гр.14 мин. Рак	30
20 гр.37 мин. Рак	31
21 гр.0 мин. Рак	32
21 гр.24 мин. Рак	33
21 гр.47 мин. Рак	34
22 гр.11 мин. Рак	35
22 гр.35 мин. Рак	36
22 гр.59 мин. Рак	37
23 гр.23 мин. Рак	38
23 гр.48 мин. Рак	39
24 гр.13 мин. Рак	40
24 гр.38 мин. Рак	41
25 гр.3 мин. Рак	42
25 гр.29 мин. Рак	43
25 гр.55 мин. Рак	44
26 гр.21 мин. Рак	45
26 гр.47 мин. Рак	46
27 гр.14 мин. Рак	47
27 гр.41 мин. Рак	48
28 гр.9 мин. Рак	49
28 гр.36 мин. Рак	50
29 гр.4 мин. Рак	51
29 гр.33 мин. Рак	52
0 гр.2 мин. Лев	53
0 гр.31 мин. Лев	54
1 гр.0 мин. Лев	55
1 гр.30 мин. Лев	56
2 гр.1 мин. Лев	57
2 гр.31 мин. Лев	58
3 гр.2 мин. Лев	59
3 гр.34 мин. Лев	60
4 гр.5 мин. Лев	61
4 гр.37 мин. Лев	62
5 гр.10 мин. Лев	63
5 гр.43 мин. Лев	64
6 гр.16 мин. Лев	65
6 гр.49 мин. Лев	66
7 гр.23 мин. Лев	67
7 гр.56 мин. Лев	68
8 гр.30 мин. Лев	69
9 гр.5 мин. Лев	70

9 гр.53 мин. Близнецы	-56
9 гр.7 мин. Близнецы	-57
8 гр.20 мин. Близнецы	-58
7 гр.33 мин. Близнецы	-59
6 гр.46 мин. Близнецы	-60
5 гр.58 мин. Близнецы	-61
5 гр.10 мин. Близнецы	-62
4 гр.22 мин. Близнецы	-63
3 гр.34 мин. Близнецы	-64
2 гр.46 мин. Близнецы	-65
Географическая долгота=-4 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 13 гр.16 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
9 гр.19 мин. Рак	0
8 гр.57 мин. Рак	-1
8 гр.35 мин. Рак	-2
8 гр.13 мин. Рак	-3
7 гр.50 мин. Рак	-4
7 гр.28 мин. Рак	-5
7 гр.5 мин. Рак	-6
6 гр.42 мин. Рак	-7
6 гр.19 мин. Рак	-8
5 гр.56 мин. Рак	-9
5 гр.32 мин. Рак	-10
5 гр.9 мин. Рак	-11
4 гр.45 мин. Рак	-12
4 гр.21 мин. Рак	-13
3 гр.56 мин. Рак	-14
3 гр.32 мин. Рак	-15
3 гр.7 мин. Рак	-16
2 гр.42 мин. Рак	-17
2 гр.16 мин. Рак	-18
1 гр.51 мин. Рак	-19
1 гр.25 мин. Рак	-20
0 гр.58 мин. Рак	-21
0 гр.32 мин. Рак	-22
0 гр.5 мин. Рак	-23
29 гр.37 мин. Близнецы	-24
29 гр.10 мин. Близнецы	-25
28 гр.42 мин. Близнецы	-26
28 гр.13 мин. Близнецы	-27
27 гр.44 мин. Близнецы	-28
27 гр.15 мин. Близнецы	-29
26 гр.45 мин. Близнецы	-30
26 гр.14 мин. Близнецы	-31
25 гр.43 мин. Близнецы	-32
25 гр.12 мин. Близнецы	-33
24 гр.40 мин. Близнецы	-34
24 гр.8 мин. Близнецы	-35
23 гр.35 мин. Близнецы	-36
23 гр.1 мин. Близнецы	-37
22 гр.27 мин. Близнецы	-38
21 гр.52 мин. Близнецы	-39
21 гр.16 мин. Близнецы	-40
20 гр.40 мин. Близнецы	-41
20 гр.4 мин. Близнецы	-42
19 гр.26 мин. Близнецы	-43
18 гр.48 мин. Близнецы	-44
18 гр.9 мин. Близнецы	-45
17 гр.30 мин. Близнецы	-46
16 гр.49 мин. Близнецы	-47
16 гр.8 мин. Близнецы	-48
15 гр.27 мин. Близнецы	-49
14 гр.44 мин. Близнецы	-50
14 гр.1 мин. Близнецы	-51
13 гр.17 мин. Близнецы	-52
12 гр.33 мин. Близнецы	-53
11 гр.48 мин. Близнецы	-54
11 гр.2 мин. Близнецы	-55
10 гр.15 мин. Близнецы	-56
9 гр.28 мин. Близнецы	-57
8 гр.41 мин. Близнецы	-58
7 гр.52 мин. Близнецы	-59
7 гр.4 мин. Близнецы	-60
6 гр.15 мин. Близнецы	-61
5 гр.26 мин. Близнецы	-62
4 гр.37 мин. Близнецы	-63
3 гр.48 мин. Близнецы	-64

9 гр.39 мин. Лев	71
10 гр.13 мин. Лев	72
10 гр.48 мин. Лев	73
11 гр.22 мин. Лев	74
11 гр.56 мин. Лев	75
Географическая долгота=-3 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.21 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.6 мин. Рак	0
10 гр.28 мин. Рак	1
10 гр.50 мин. Рак	2
11 гр.11 мин. Рак	3
11 гр.33 мин. Рак	4
11 гр.55 мин. Рак	5
12 гр.16 мин. Рак	6
12 гр.38 мин. Рак	7
13 гр.0 мин. Рак	8
13 гр.21 мин. Рак	9
13 гр.42 мин. Рак	10
14 гр.4 мин. Рак	11
14 гр.25 мин. Рак	12
14 гр.47 мин. Рак	13
15 гр.8 мин. Рак	14
15 гр.29 мин. Рак	15
15 гр.51 мин. Рак	16
16 гр.12 мин. Рак	17
16 гр.34 мин. Рак	18
16 гр.55 мин. Рак	19
17 гр.17 мин. Рак	20
17 гр.39 мин. Рак	21
18 гр.0 мин. Рак	22
18 гр.22 мин. Рак	23
18 гр.44 мин. Рак	24
19 гр.6 мин. Рак	25
19 гр.28 мин. Рак	26
19 гр.50 мин. Рак	27
20 гр.13 мин. Рак	28
20 гр.35 мин. Рак	29
20 гр.58 мин. Рак	30
21 гр.21 мин. Рак	31
21 гр.44 мин. Рак	32
22 гр.7 мин. Рак	33
22 гр.30 мин. Рак	34
22 гр.53 мин. Рак	35
23 гр.17 мин. Рак	36
23 гр.41 мин. Рак	37
24 гр.5 мин. Рак	38
24 гр.29 мин. Рак	39
24 гр.54 мин. Рак	40
25 гр.18 мин. Рак	41
25 гр.43 мин. Рак	42
26 гр.9 мин. Рак	43
26 гр.34 мин. Рак	44
27 гр.0 мин. Рак	45
27 гр.26 мин. Рак	46
27 гр.53 мин. Рак	47
28 гр.19 мин. Рак	48
28 гр.46 мин. Рак	49
29 гр.14 мин. Рак	50
29 гр.41 мин. Рак	51
0 гр.9 мин. Лев	52
0 гр.38 мин. Лев	53
1 гр.7 мин. Лев	54
1 гр.36 мин. Лев	55
2 гр.5 мин. Лев	56
2 гр.35 мин. Лев	57
3 гр.5 мин. Лев	58
3 гр.36 мин. Лев	59
4 гр.6 мин. Лев	60
4 гр.38 мин. Лев	61
5 гр.9 мин. Лев	62
5 гр.41 мин. Лев	63
6 гр.14 мин. Лев	64
6 гр.46 мин. Лев	65
7 гр.19 мин. Лев	66
7 гр.52 мин. Лев	67
8 гр.25 мин. Лев	68
8 гр.59 мин. Лев	69
9 гр.33 мин. Лев	70
10 гр.7 мин. Лев	71
10 гр.41 мин. Лев	72
11 гр.15 мин. Лев	73
11 гр.48 мин. Лев	74
12 гр.22 мин. Лев	75
Географическая долгота=-2 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.26 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.52 мин. Рак	0

Географическая долгота=-3 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 14 гр.21 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.6 мин. Рак	0
9 гр.44 мин. Рак	-1
9 гр.21 мин. Рак	-2
8 гр.59 мин. Рак	-3
8 гр.36 мин. Рак	-4
8 гр.14 мин. Рак	-5
7 гр.51 мин. Рак	-6
7 гр.28 мин. Рак	-7
7 гр.5 мин. Рак	-8
6 гр.41 мин. Рак	-9
6 гр.18 мин. Рак	-10
5 гр.54 мин. Рак	-11
5 гр.30 мин. Рак	-12
5 гр.6 мин. Рак	-13
4 гр.41 мин. Рак	-14
4 гр.17 мин. Рак	-15
3 гр.52 мин. Рак	-16
3 гр.26 мин. Рак	-17
3 гр.1 мин. Рак	-18
2 гр.35 мин. Рак	-19
2 гр.9 мин. Рак	-20
1 гр.42 мин. Рак	-21
1 гр.15 мин. Рак	-22
0 гр.48 мин. Рак	-23
0 гр.20 мин. Рак	-24
29 гр.52 мин. Близнецы	-25
29 гр.24 мин. Близнецы	-26
28 гр.55 мин. Близнецы	-27
28 гр.25 мин. Близнецы	-28
27 гр.56 мин. Близнецы	-29
27 гр.25 мин. Близнецы	-30
26 гр.54 мин. Близнецы	-31
26 гр.23 мин. Близнецы	-32
25 гр.51 мин. Близнецы	-33
25 гр.19 мин. Близнецы	-34
24 гр.46 мин. Близнецы	-35
24 гр.12 мин. Близнецы	-36
23 гр.38 мин. Близнецы	-37
23 гр.3 мин. Близнецы	-38
22 гр.28 мин. Близнецы	-39
21 гр.52 мин. Близнецы	-40
21 гр.15 мин. Близнецы	-41
20 гр.38 мин. Близнецы	-42
19 гр.59 мин. Близнецы	-43
19 гр.20 мин. Близнецы	-44
18 гр.41 мин. Близнецы	-45
18 гр.1 мин. Близнецы	-46
17 гр.19 мин. Близнецы	-47
16 гр.38 мин. Близнецы	-48
15 гр.55 мин. Близнецы	-49
15 гр.12 мин. Близнецы	-50
14 гр.28 мин. Близнецы	-51
13 гр.43 мин. Близнецы	-52
12 гр.57 мин. Близнецы	-53
12 гр.11 мин. Близнецы	-54
11 гр.24 мин. Близнецы	-55
10 гр.37 мин. Близнецы	-56
9 гр.48 мин. Близнецы	-57
9 гр.0 мин. Близнецы	-58
8 гр.11 мин. Близнецы	-59
7 гр.21 мин. Близнецы	-60
6 гр.31 мин. Близнецы	-61
5 гр.41 мин. Близнецы	-62
4 гр.51 мин. Близнецы	-63
4 гр.1 мин. Близнецы	-64
Географическая долгота=-2 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 15 гр.26 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
10 гр.52 мин. Рак	0

11 гр.14 мин. Рак	1
11 гр.36 мин. Рак	2
11 гр.58 мин. Рак	3
12 гр.20 мин. Рак	4
12 гр.41 мин. Рак	5
13 гр.3 мин. Рак	6
13 гр.25 мин. Рак	7
13 гр.46 мин. Рак	8
14 гр.7 мин. Рак	9
14 гр.29 мин. Рак	10
14 гр.50 мин. Рак	11
15 гр.12 мин. Рак	12
15 гр.33 мин. Рак	13
15 гр.54 мин. Рак	14
16 гр.15 мин. Рак	15
16 гр.37 мин. Рак	16
16 гр.58 мин. Рак	17
17 гр.20 мин. Рак	18
17 гр.41 мин. Рак	19
18 гр.2 мин. Рак	20
18 гр.24 мин. Рак	21
18 гр.46 мин. Рак	22
19 гр.7 мин. Рак	23
19 гр.29 мин. Рак	24
19 гр.51 мин. Рак	25
20 гр.13 мин. Рак	26
20 гр.35 мин. Рак	27
20 гр.57 мин. Рак	28
21 гр.19 мин. Рак	29
21 гр.42 мин. Рак	30
22 гр.4 мин. Рак	31
22 гр.27 мин. Рак	32
22 гр.50 мин. Рак	33
23 гр.13 мин. Рак	34
23 гр.36 мин. Рак	35
23 гр.59 мин. Рак	36
24 гр.23 мин. Рак	37
24 гр.47 мин. Рак	38
25 гр.11 мин. Рак	39
25 гр.35 мин. Рак	40
25 гр.59 мин. Рак	41
26 гр.24 мин. Рак	42
26 гр.49 мин. Рак	43
27 гр.14 мин. Рак	44
27 гр.40 мин. Рак	45
28 гр.5 мин. Рак	46
28 гр.31 мин. Рак	47
28 гр.58 мин. Рак	48
29 гр.24 мин. Рак	49
29 гр.51 мин. Рак	50
0 гр.19 мин. Лев	51
0 гр.46 мин. Лев	52
1 гр.14 мин. Лев	53
1 гр.43 мин. Лев	54
2 гр.11 мин. Лев	55
2 гр.40 мин. Лев	56
3 гр.10 мин. Лев	57
3 гр.39 мин. Лев	58
4 гр.9 мин. Лев	59
4 гр.40 мин. Лев	60
5 гр.11 мин. Лев	61
5 гр.42 мин. Лев	62
6 гр.13 мин. Лев	63
6 гр.45 мин. Лев	64
7 гр.17 мин. Лев	65
7 гр.49 мин. Лев	66
8 гр.22 мин. Лев	67
8 гр.55 мин. Лев	68
9 гр.28 мин. Лев	69
10 гр.1 мин. Лев	70
10 гр.35 мин. Лев	71
11 гр.9 мин. Лев	72
11 гр.42 мин. Лев	73
12 гр.16 мин. Лев	74
12 гр.49 мин. Лев	75
Географическая долгота=-1 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.30 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.39 мин. Рак	0
12 гр.1 мин. Рак	1
12 гр.23 мин. Рак	2
12 гр.45 мин. Рак	3
13 гр.7 мин. Рак	4
13 гр.28 мин. Рак	5
13 гр.50 мин. Рак	6
14 гр.11 мин. Рак	7
14 гр.33 мин. Рак	8
14 гр.54 мин. Рак	9
15 гр.15 мин. Рак	10
15 гр.37 мин. Рак	11
15 гр.58 мин. Рак	12
16 гр.19 мин. Рак	13
16 гр.40 мин. Рак	14

10 гр.30 мин. Рак	-1
10 гр.8 мин. Рак	-2
9 гр.45 мин. Рак	-3
9 гр.23 мин. Рак	-4
9 гр.0 мин. Рак	-5
8 гр.37 мин. Рак	-6
8 гр.14 мин. Рак	-7
7 гр.51 мин. Рак	-8
7 гр.27 мин. Рак	-9
7 гр.4 мин. Рак	-10
6 гр.40 мин. Рак	-11
6 гр.16 мин. Рак	-12
5 гр.51 мин. Рак	-13
5 гр.27 мин. Рак	-14
5 гр.2 мин. Рак	-15
4 гр.37 мин. Рак	-16
4 гр.11 мин. Рак	-17
3 гр.45 мин. Рак	-18
3 гр.19 мин. Рак	-19
2 гр.53 мин. Рак	-20
2 гр.26 мин. Рак	-21
1 гр.59 мин. Рак	-22
1 гр.31 мин. Рак	-23
1 гр.3 мин. Рак	-24
0 гр.35 мин. Рак	-25
0 гр.6 мин. Рак	-26
29 гр.37 мин. Близнецы	-27
29 гр.7 мин. Близнецы	-28
28 гр.37 мин. Близнецы	-29
28 гр.6 мин. Близнецы	-30
27 гр.35 мин. Близнецы	-31
27 гр.3 мин. Близнецы	-32
26 гр.30 мин. Близнецы	-33
25 гр.58 мин. Близнецы	-34
25 гр.24 мин. Близнецы	-35
24 гр.50 мин. Близнецы	-36
24 гр.15 мин. Близнецы	-37
23 гр.40 мин. Близнецы	-38
23 гр.4 мин. Близнецы	-39
22 гр.27 мин. Близнецы	-40
21 гр.49 мин. Близнецы	-41
21 гр.11 мин. Близнецы	-42
20 гр.32 мин. Близнецы	-43
19 гр.53 мин. Близнецы	-44
19 гр.12 мин. Близнецы	-45
18 гр.31 мин. Близнецы	-46
17 гр.49 мин. Близнецы	-47
17 гр.6 мин. Близнецы	-48
16 гр.23 мин. Близнецы	-49
15 гр.38 мин. Близнецы	-50
14 гр.53 мин. Близнецы	-51
14 гр.8 мин. Близнецы	-52
13 гр.21 мин. Близнецы	-53
12 гр.34 мин. Близнецы	-54
11 гр.46 мин. Близнецы	-55
10 гр.57 мин. Близнецы	-56
10 гр.8 мин. Близнецы	-57
9 гр.18 мин. Близнецы	-58
8 гр.28 мин. Близнецы	-59
7 гр.37 мин. Близнецы	-60
6 гр.46 мин. Близнецы	-61
5 гр.55 мин. Близнецы	-62
5 гр.4 мин. Близнецы	-63
Географическая долгота=-1 гр.	
ЗЕМЛЕЦЕЛЬ 16 гр.30 мин. Овен	
ЗЕМЛЕЯВНОСТЬ	**Геогр. широта**
11 гр.39 мин. Рак	0
11 гр.17 мин. Рак	-1
10 гр.54 мин. Рак	-2
10 гр.32 мин. Рак	-3
10 гр.9 мин. Рак	-4
9 гр.47 мин. Рак	-5
9 гр.24 мин. Рак	-6
9 гр.0 мин. Рак	-7
8 гр.37 мин. Рак	-8
8 гр.13 мин. Рак	-9
7 гр.50 мин. Рак	-10
7 гр.26 мин. Рак	-11
7 гр.1 мин. Рак	-12
6 гр.37 мин. Рак	-13
6 гр.12 мин. Рак	-14

17 гр.2 мин. Рак	15
17 гр.23 мин. Рак	16
17 гр.44 мин. Рак	17
18 гр.5 мин. Рак	18
18 гр.27 мин. Рак	19
18 гр.48 мин. Рак	20
19 гр.9 мин. Рак	21
19 гр.31 мин. Рак	22
19 гр.52 мин. Рак	23
20 гр.14 мин. Рак	24
20 гр.36 мин. Рак	25
20 гр.57 мин. Рак	26
21 гр.19 мин. Рак	27
21 гр.41 мин. Рак	28
22 гр.3 мин. Рак	29
22 гр.26 мин. Рак	30
22 гр.48 мин. Рак	31
23 гр.10 мин. Рак	32
23 гр.33 мин. Рак	33
23 гр.56 мин. Рак	34
24 гр.19 мин. Рак	35
24 гр.42 мин. Рак	36
25 гр.5 мин. Рак	37
25 гр.29 мин. Рак	38
25 гр.52 мин. Рак	39
26 гр.16 мин. Рак	40
26 гр.40 мин. Рак	41
27 гр.5 мин. Рак	42
27 гр.29 мин. Рак	43
27 гр.54 мин. Рак	44
28 гр.20 мин. Рак	45
28 гр.45 мин. Рак	46
29 гр.11 мин. Рак	47
29 гр.37 мин. Рак	48
0 гр.3 мин. Лев	49
0 гр.29 мин. Лев	50
0 гр.56 мин. Лев	51
1 гр.24 мин. Лев	52
1 гр.51 мин. Лев	53
2 гр.19 мин. Лев	54
2 гр.47 мин. Лев	55
3 гр.16 мин. Лев	56
3 гр.45 мин. Лев	57
4 гр.14 мин. Лев	58
4 гр.44 мин. Лев	59
5 гр.13 мин. Лев	60
5 гр.44 мин. Лев	61
6 гр.14 мин. Лев	62
6 гр.45 мин. Лев	63
7 гр.17 мин. Лев	64
7 гр.48 мин. Лев	65
8 гр.20 мин. Лев	66
8 гр.53 мин. Лев	67
9 гр.25 мин. Лев	68
9 гр.58 мин. Лев	69
10 гр.31 мин. Лев	70
11 гр.4 мин. Лев	71
11 гр.37 мин. Лев	72
12 гр.10 мин. Лев	73
12 гр.43 мин. Лев	74
13 гр.16 мин. Лев	75
13 гр.50 мин. Лев	76

5 гр.47 мин. Рак	-15
5 гр.22 мин. Рак	-16
4 гр.56 мин. Рак	-17
4 гр.30 мин. Рак	-18
4 гр.3 мин. Рак	-19
3 гр.37 мин. Рак	-20
3 гр.10 мин. Рак	-21
2 гр.42 мин. Рак	-22
2 гр.14 мин. Рак	-23
1 гр.46 мин. Рак	-24
1 гр.17 мин. Рак	-25
0 гр.48 мин. Рак	-26
0 гр.18 мин. Рак	-27
29 гр.48 мин. Близнецы	-28
29 гр.18 мин. Близнецы	-29
28 гр.46 мин. Близнецы	-30
28 гр.15 мин. Близнецы	-31
27 гр.42 мин. Близнецы	-32
27 гр.10 мин. Близнецы	-33
26 гр.36 мин. Близнецы	-34
26 гр.2 мин. Близнецы	-35
25 гр.27 мин. Близнецы	-36
24 гр.52 мин. Близнецы	-37
24 гр.16 мин. Близнецы	-38
23 гр.39 мин. Близнецы	-39
23 гр.2 мин. Близнецы	-40
22 гр.24 мин. Близнецы	-41
21 гр.45 мин. Близнецы	-42
21 гр.5 мин. Близнецы	-43
20 гр.24 мин. Близнецы	-44
19 гр.43 мин. Близнецы	-45
19 гр.1 мин. Близнецы	-46
18 гр.18 мин. Близнецы	-47
17 гр.35 мин. Близнецы	-48
16 гр.50 мин. Близнецы	-49
16 гр.5 мин. Близнецы	-50
15 гр.19 мин. Близнецы	-51
14 гр.32 мин. Близнецы	-52
13 гр.44 мин. Близнецы	-53
12 гр.56 мин. Близнецы	-54
12 гр.6 мин. Близнецы	-55
11 гр.17 мин. Близнецы	-56
10 гр.26 мин. Близнецы	-57
9 гр.35 мин. Близнецы	-58
8 гр.44 мин. Близнецы	-59
7 гр.52 мин. Близнецы	-60
7 гр.0 мин. Близнецы	-61
6 гр.8 мин. Близнецы	-62
5 гр.16 мин. Близнецы	-63