

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	45.9	46.2	48.1	51.4	55.3	57.0	58.3	59.3	58.3	57.8	57.3	57.8	57.4	57.4	58.9	53.8	53.4	53.8
2	48.5	50.0	50.2	55.6	58.3	58.9	60.0	59.3	58.7	57.9	55.3	54.0	53.9	53.6	53.7	53.6	53.0	52.0
3	45.4	46.1	48.3	53.5	57.3	57.3	59.3	59.2	58.9	57.3	54.9	52.0	50.9	50.0	52.0	54.6	53.8	52.0
4	45.0	45.5	50.0	55.5	58.3	60.2	60.0	61.2	58.7	55.0	48.9	50.2	47.5	51.4	56.7	52.5	54.2	54.2
5	45.2	44.4	47.5	51.4	54.9	58.9	61.2	62.0	58.3	55.6	52.0	48.4	50.2	51.7	52.9	52.4	52.8	52.2
6	44.2	45.0	49.0	52.4	56.7	60.7	60.4	58.7	56.7	54.9	52.3	48.1	50.4	51.6	53.1	54.2	54.8	54.6
7	48.1	47.6	51.4	55.6	60.6	64.7	61.2	61.3	58.9	57.3	53.8	51.0	52.0	53.2	53.4	53.1	52.9	54.6
8	44.4	44.6	47.5	51.2	55.9	59.3	60.6	59.0	56.9	55.5	52.9	51.0	50.6	52.2	53.7	52.1	52.3	54.0
9	47.0	47.5	50.4	54.4	58.4	61.6	62.1	61.2	58.3	55.9	53.0	51.0	51.4	51.0	48.5	51.2	54.0	51.7
10	45.4	45.0	46.3	51.4	55.3	58.9	60.6	61.2	58.7	54.3	54.8	52.2	53.3	52.3	53.4	52.9	52.4	52.0
11	44.6	45.8	47.9	51.4	54.7	57.9	59.8	60.4	58.2	56.9	54.9	52.8	52.3	53.3	53.8	52.3	52.2	52.0
12	45.0	45.9	47.9	49.5	52.9	56.9	58.1	59.7	58.0	54.3	55.5	54.4	52.4	54.2	54.8	54.8	52.4	52.3
13	45.0	45.5	48.0	51.4	54.1	57.3	58.2	59.2	58.2	57.3	54.2	52.5	52.5	52.2	52.9	52.1	52.4	52.4
14	45.0	45.4	46.9	51.4	56.3	58.4	60.8	60.8	59.3	57.3	55.3	54.2	54.8	54.2	53.9	52.9	52.7	52.2
15	45.1	45.5	49.0	53.6	55.1	56.9	59.2	61.2	61.6	59.2	57.0	55.2	55.3	54.2	54.2	52.0	53.4	52.0
16	41.0	46.3	48.1	51.0	53.8	59.2	63.6	65.1	65.7	60.0	57.5	54.9	50.6	52.2	48.1	53.6	52.9	52.8
17	44.6	51.5	55.4	54.9	60.3	60.7	61.2	58.2	58.3	55.4	45.7	48.9	45.2	46.9	46.5	46.9	48.1	55.3
18	48.2	44.2	47.4	52.0	57.5	61.5	63.7	59.4	56.3	55.6	52.8	52.2	51.0	52.2	51.2	51.2	53.6	54.3
19	45.0	44.0	50.4	54.9	57.5	62.6	62.1	62.2	60.7	57.3	54.0	52.3	52.5	53.4	52.2	52.7	52.3	52.9
20	44.9	45.0	46.9	51.2	56.3	59.2	60.6	61.0	61.2	60.5	58.6	57.2	56.7	54.4	54.8	54.0	52.0	52.0
21	47.9	46.0	46.1	50.4	55.6	59.2	63.6	63.6	62.4	57.7	53.9	54.6	54.3	53.4	52.0	50.9	51.0	52.0
22	45.0	45.9	46.9	50.0	64.3	58.9	62.4	60.8	58.3	56.3	54.4	52.0	52.9	52.7	54.0	54.2	54.2	48.9
23	44.6	45.2	45.1	50.0	53.8	58.2	60.2	60.2	59.3	53.9	54.9	53.5	51.0	51.9	53.4	52.0	53.7	54.6
24	44.3	43.1	45.0	48.9	53.8	58.3	59.8	60.9	57.8	54.3	54.9	52.0	52.0	52.9	52.8	51.5	52.4	52.4
25	44.3	44.6	44.2	49.2	54.9	58.3	60.2	60.6	59.2	57.9	53.6	52.4	52.4	52.9	53.4	53.4	52.4	52.9
26	44.9	43.4	45.0	48.5	54.1	58.3	60.6	61.2	58.6	57.3	55.0	54.0	52.2	54.0	53.8	54.0	52.4	52.4
27	44.0	45.2	47.2	51.3	55.1	58.3	60.2	61.3	60.4	58.4	55.3	53.6	52.0	52.7	54.2	53.9	52.2	52.1
28	44.6	44.2	46.1	49.9	54.2	58.2	60.2	60.6	59.4	56.9	54.4	52.7	52.4	54.1	54.0	52.9	52.4	52.9
29	44.0	45.0	49.0	52.4	55.3	58.0	59.7	59.6	57.3	54.9	51.0	49.0	50.4	49.5	50.0	52.2	54.0	52.5
30	44.9	45.5	47.4	50.7	52.2	54.7	56.2	56.0	52.3	50.3	49.2	48.4	49.4	50.7	54.2	52.4	52.2	52.3
31	43.4	44.5	48.4	52.1	57.6	60.9	62.1	61.0	57.6	54.3	52.3	50.3	52.1	51.5	54.1	52.9	53.3	53.7
Среднее по всем дням	44.1	45.3	48.0	52.1	55.9	59.1	60.2	60.6	59.0	56.9	54.0	52.5	52.1	52.1	52.2	53.0	53.5	52.2

18	19	20	21	22	23	Среднее по всем дням
53.3	52.0	51.2	49.5	46.9	46.0	52.5
50.8	53.0	50.9	49.1	45.5	44.0	53.4
52.0	53.8	51.0	48.2	45.2	43.3	52.5
54.9	54.0	52.2	53.0	51.0	44.8	52.9
52.0	52.0	52.0	50.8	48.6	45.3	52.5
51.4	51.0	54.0	49.9	46.3	46.3	52.4
52.2	53.4	54.2	50.0	46.9	45.0	53.9
54.1	53.4	52.1	51.2	50.3	49.1	52.8
52.1	51.8	48.9	49.1	46.7	44.6	52.6
52.2	51.4	50.4	48.1	46.9	45.1	52.6
52.2	52.0	51.0	49.9	47.2	45.1	52.7
52.4	51.3	50.2	48.5	47.6	45.2	52.3
52.0	51.4	50.2	48.2	46.2	44.5	52.3
51.2	50.4	50.2	49.5	47.2	45.0	52.8
49.1	47.2	46.1	44.4	44.0	40.2	52.3
48.7	45.5	47.3	46.0	45.5	50.9	52.5
52.3	52.2	53.4	48.9	47.5	42.2	52.2
52.2	52.4	50.0	48.1	45.0	45.9	52.5
52.0	52.1	51.0	48.5	44.5	41.6	52.2
51.4	50.4	50.4	48.4	44.1	44.7	52.3
52.1	52.4	52.2	50.7	48.2	46.0	52.5
51.2	52.6	52.3	54.0	56.0	44.0	52.9
51.2	52.2	52.0	50.2	49.0	45.2	52.5
52.4	52.0	52.2	53.0	50.1	45.9	52.6
52.4	52.3	53.4	52.9	51.7	50.0	52.2
52.4	52.7	54.0	52.1	48.2	46.1	52.0
52.0	52.2	52.4	51.2	49.4	46.9	52.3
52.7	52.4	51.2	50.2	48.2	45.4	52.2
54.1	52.5	52.2	51.5	51.7	46.2	52.7
52.2	52.2	52.3	50.4	47.2	45.3	51.0
54.0	52.3	52.4	52.1	49.2	47.2	52.2
52.2	52.3	51.2	50.2	48.0	45.4	52.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, < — запись внизу за бумагу, □ — остановка часа, X — иные причины отсутствия записи. Величины: азимут приближенно с магалограммы — ()

Обработал: Серёдкина Проверил: Трошкин
Копировала: Фраминт Контролировала: Вит

Местность: Министратво Облзу Федор
 Обсерватория: Тамбона (Црквнск)

Широта: 52°10' Долгота: 104°21'

Элемент: Горизонтальная составляющая

Месяц: Август 1959

H: 19300

$\epsilon_H = 6^{\circ}33'$ H: 19309, 19302

Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	95	85	65	58	44	35	26	21	25	109	110	106	111	115	118	120	121
2	86	78	58	50	37	28	22	26	27	105	102	105	112	115	118	120	115
3	78	57	49	45	31	21	16	24	25	106	112	113	95	98	105	110	123
4	72	52	45	42	29	19	14	22	23	106	115	116	99	99	106	105	118
5	64	47	56	50	33	23	18	27	28	124	118	118	102	105	115	115	112
6	64	61	55	57	38	28	23	32	33	151	151	115	124	125	112	116	120
7	40	60	55	46	37	28	23	32	33	100	112	112	114	105	110	119	120
8	35	68	56	50	38	28	23	32	33	201	101	115	103	119	127	127	119
9	54	78	70	72	46	38	33	42	43	107	106	100	105	120	125	127	108
10	74	69	72	72	53	43	38	47	48	101	98	113	115	120	125	120	114
11	95	85	70	61	49	39	34	43	44	123	123	127	129	129	120	125	131
12	115	95	84	74	65	55	50	59	60	123	126	128	127	125	125	131	121
13	101	84	79	76	66	56	51	60	61	106	105	109	141	134	131	124	121
14	103	85	83	83	73	63	58	67	68	108	108	112	146	139	136	124	126
15	98	88	84	84	74	64	59	68	69	108	108	112	144	137	134	125	128
16	81	87	80	84	74	64	59	68	69	108	108	112	144	137	134	125	128
17	82	86	81	81	71	61	56	65	66	108	108	112	144	137	134	125	128
18	81	86	81	81	71	61	56	65	66	108	108	112	144	137	134	125	128
19	85	82	76	76	66	56	51	60	61	108	108	112	144	137	134	125	128
20	89	84	85	85	75	65	60	69	70	108	108	112	144	137	134	125	128
21	86	81	85	85	75	65	60	69	70	108	108	112	144	137	134	125	128
22	83	81	84	84	74	64	59	68	69	108	108	112	144	137	134	125	128
23	89	86	81	81	71	61	56	65	66	108	108	112	144	137	134	125	128
24	89	86	81	81	71	61	56	65	66	108	108	112	144	137	134	125	128
25	89	86	81	81	71	61	56	65	66	108	108	112	144	137	134	125	128
26	86	81	84	84	74	64	59	68	69	108	108	112	144	137	134	125	128
27	87	86	81	81	71	61	56	65	66	108	108	112	144	137	134	125	128
28	88	89	86	86	76	66	61	70	71	108	108	112	144	137	134	125	128
29	104	95	88	88	78	68	63	72	73	120	119	124	118	124	125	129	127
30	101	92	84	84	74	64	59	68	69	108	108	112	144	137	134	125	128
31	84	85	84	84	74	64	59	68	69	108	108	112	144	137	134	125	128

Час	1	2	3	4	5	Средн.	
1	121	125	125	125	123	110	104
2	122	124	122	123	120	102	98
3	115	112	101	106	103	90	96
4	114	113	106	100	100	99	95
5	120	118	113	115	113	105	102
6	112	100	110	109	103	85	102
7	115	123	122	119	115	96	101
8	119	120	119	119	107	99	100
9	82	84	91	94	91	85	95
10	118	118	116	116	117	105	98
11	114	113	114	117	119	120	108
12	122	122	119	120	120	108	114
13	129	129	125	125	120	117	118
14	134	128	126	128	126	110	122
15	138	137	106	106	105	99	123
16	0*	5*	6*	0*	29	-31*	50
17	62*	65*	71*	57*	58*	43	1
18	91	86	77	71	75	67	65
19	119	109	98	94	83	79	81
20	108	114	117	113	101	72	105
21	107	109	109	100	85	74	94
22	110	113	113	105	113	104	91
23	106	108	104	101	100	85	92
24	114	118	108	110	111	104	93
25	113	111	111	110	110	100	96
26	124	122	122	122	119	105	105
27	123	122	120	122	120	111	104
28	128	133	133	133	127	117	117
29	134	132	130	117	117	106	115
30	110	120	117	117	111	100	102
31	121	113	120	111	106	84	98
Средн.	110	111	109	107	105	92	96

Условные обозначения: Δ — погрешность данных; \triangleright или \triangleleft — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; Δ — время прихода отсуств. запись. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — (*)

Обработал: Середкина
 Проверил: Грамак
 Копировала: Фрайт
 Контролировала: Руд

Месяц Август Год 1959

№ 57300 № 57301 № 57302

1	50	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
3	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
4	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
5	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
6	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
7	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
8	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
9	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
10	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
11	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
12	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
13	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
14	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
15	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
16	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
17	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
18	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
19	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
20	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
21	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
22	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
23	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
24	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
25	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
26	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
27	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
28	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
29	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
30	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
31	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Средн. по 400-400	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Средн. по 400-400	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54

Условные обозначения: \triangle — негаса адма; \triangleright или \triangleleft — запись выписки за бумагу; \square — оставлено на час; ∇ — иные причины отсутствия записи. Величины записаны приблизительно с наглядностью — ()

Обработал Трошик
Контролировала Атрисин

Проверил Сергеева
Контролировала Рунд