

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская / Займиш Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. 2 = 10°22.8

Месяц Июль Год 1966

Элемент Склонение

2 = 10° + = 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	22.7	22.7	22.4	22.6	22.6	22.4	22.3	22.5	22.6	21.9	21.5	21.7	22.1	22.6	22.5	22.5	22.6
2	21.4	21.7	19.5	20.7	21.0	21.2	21.2	21.2	20.8	19.8	20.1	20.6	20.6	21.6	22.5	22.6	25.4
3	23.7	20.4	21.9	22.8	22.8	22.6	22.5	21.9	21.4	21.6	22.0	22.6	22.8	22.4	22.6	22.6	24.7
4	23.0	23.1	22.6	22.2	22.2	23.1	22.8	21.5	21.6	21.7	21.6	21.5	21.9	21.6	21.5	21.1	21.7
5	21.9	23.4	23.4	22.9	23.2	23.5	23.0	22.2	22.5	22.6	22.4	22.8	23.3	23.3	23.1	23.0	23.2
6	22.4	22.6	22.7	22.7	22.9	23.0	23.0	22.9	22.7	22.7	22.1	22.3	22.4	22.4	22.0	22.3	22.6
7	22.9	22.4	22.5	21.9	21.8	22.1	22.7	22.0	22.0	22.2	21.4	21.8	22.2	22.7	22.8	21.8	22.2
8	24.3	23.0	23.4	23.3	22.4	23.1	21.7	21.5	21.4	21.0	20.6	21.8	22.0	22.4	22.3	23.7	23.1
9	22.3	23.5	23.4	22.6	22.5	22.5	22.6	22.1	22.0	21.6	21.8	22.5	22.8	22.6	22.4	23.0	23.8
10	24.1	23.9	23.0	23.5	22.4	24.2	23.5	23.1	22.7	22.5	21.7	22.0	22.7	22.7	23.1	23.0	26.6
11	21.6	22.6	22.9	23.0	23.1	23.4	23.2	22.4	21.7	20.8	21.2	21.8	22.4	22.6	22.9	23.4	23.5
12	23.4	23.4	22.6	23.4	23.0	23.1	23.0	22.4	21.5	21.2	20.9	21.6	22.2	22.8	22.8	-	-
13	-	-	-	21.8	22.0	22.3	22.0	21.4	21.4	20.5	19.6	20.1	21.2	21.8	21.9	22.1	22.8
14	22.9	22.5	22.6	22.7	22.4	22.2	21.4	20.1	19.6	19.1	19.5	19.8	20.6	21.1	21.2	22.6	23.1
15	23.6	22.9	22.3	21.8	22.1	22.6	22.8	22.6	22.0	21.4	20.8	21.4	22.0	22.2	23.4	25.2	22.4
16	21.8	21.7	21.5	21.7	22.4	22.7	23.1	22.9	22.2	21.6	21.5	22.2	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5
17	21.8	21.9	21.9	21.9	21.7	22.0	21.6	21.8	22.3	22.1	21.0	21.0	22.3	22.1	22.0	22.0	21.9
18	20.9	20.3	20.0	20.6	21.4	21.8	21.9	21.9	21.9	21.1	20.3	19.9	20.1	20.2	20.4	20.9	21.4
19	22.2	22.0	21.8	22.2	22.4	22.1	22.0	21.7	21.5	20.4	21.0	21.5	21.6	21.8	22.5	22.5	22.9
20	21.9	21.5	20.4	21.0	21.4	22.0	22.5	22.2	20.5	18.9	18.1	18.5	19.5	22.5	20.7	22.5	22.7
21	20.7	24.4	23.1	22.2	22.2	21.8	21.8	21.4	19.6	19.5	19.5	18.7	20.2	22.8	31.7	23.9	23.7
22	26.0	25.5	24.8	23.8	23.2	21.7	19.9	18.6	20.1	18.9	19.9	23.2	20.5	21.4	34.8	23.4	25.7
23	25.4	23.3	22.1	22.6	22.5	22.4	23.4	23.4	23.2	23.2	24.5	23.4	25.0	27.0	29.2	26.0	23.7
24	23.2	23.5	23.7	22.8	21.8	22.1	22.0	22.0	21.9	23.8	21.2	22.7	24.0	24.6	23.8	25.3	36.4
25	23.9	23.2	21.6	21.9	22.1	22.5	22.3	22.8	22.5	21.2	20.7	21.7	22.7	25.7	27.4	31.8	25.5
26	22.4	22.4	21.9	21.9	22.5	22.9	23.2	22.7	23.3	23.3	22.0	22.0	27.0	26.7	24.3	25.3	28.8
27	22.8	22.3	22.7	22.7	23.0	23.2	23.1	23.3	23.1	22.6	21.8	22.0	22.7	23.1	23.1	23.0	23.5
28	22.9	22.7	22.5	22.5	23.0	23.7	24.2	24.2	23.2	21.8	20.9	22.0	21.8	21.3	21.2	21.3	20.8
29	21.8	21.4	21.3	20.4	20.5	21.0	21.6	21.9	22.4	22.1	21.6	20.4	21.0	21.9	22.9	22.9	25.4
30	21.8	21.8	21.8	21.9	22.2	21.9	21.6	21.4	21.4	21.0	20.4	20.7	21.2	21.7	22.1	24.9	25.0
31	22.5	22.3	22.3	22.2	22.2	22.6	22.8	22.7	21.6	20.3	20.6	21.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8
Среднее по всем дням	22.7	22.6	22.3	22.3	22.3	22.5	22.4	22.1	21.8	21.4	21.0	21.5	22.1	22.6	23.5	23.3	23.8

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
23.2	22.8	22.6	22.5	22.2	21.6
23.1	23.5	24.5	22.6	23.3	24.4
26.6	24.4	25.4	24.7	24.5	24.0
24.9	28.6	20.9	28.4	25.8	24.9
23.5	23.5	23.1	23.0	23.3	23.2
23.0	23.4	23.6	24.4	23.8	23.7
22.9	26.3	28.6	27.9	25.9	23.9
23.9	24.2	24.3	25.0	25.0	24.6
25.1	24.3	26.3	22.9	24.8	26.6
25.0	24.5	23.5	25.2	23.9	22.9
23.0	23.3	23.2	22.9	23.2	23.1
-	-	-	-	-	-
22.5	22.9	23.9	23.7	22.9	23.0
23.1	23.6	23.5	23.5	23.2	22.6
22.5	22.9	24.0	23.1	22.1	22.0
22.5	22.6	22.6	22.4	22.3	21.9
22.1	22.2	22.0	22.0	21.6	21.4
28.6	28.9	25.2	23.1	22.4	22.2
22.4	22.5	22.5	22.4	22.3	22.0
26.6	27.2	28.5	24.6	23.8	23.5
31.7	25.5	25.6	24.6	23.6	24.6
25.1	24.9	21.0	21.9	25.2	25.6
26.0	26.4	24.6	24.7	22.9	22.2
24.6	24.4	23.8	23.7	22.8	23.6
25.6	27.2	23.2	22.8	22.5	22.1
27.5	26.3	27.7	24.2	20.9	21.0
23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0
21.5	22.2	21.7	21.1	21.9	22.2
24.3	22.6	22.2	22.2	22.0	21.8
22.9	22.7	22.7	22.8	22.9	22.9
21.9	21.8	22.4	22.5	22.2	21.9
24.3	24.3	23.9	23.6	23.2	23.1

Барнометр Лагура (I-XII, 1966)

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Гинд

Проверил Горь

$F1 = 165748$

[illegible]

Проверил Торик

Ведомство Министерство Высшего образования
 Обсерватория Казанская /Займица/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Z = 49814

Месяц Июль Год 1966

Элемент Верхняя солнечная
Z = 49600⁸ + = 0

Время мирное																							Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	214	214	214	214	214	214	213	214	213	213	215	216	218	218	218	218	218	218	216	215	214	214	214	212	215
2	211	211	210	208	208	208	206	206	208	208	210	210	211	212	213	214	214	212	212	206	203	206	207	209	209
3	208	208	207	207	208	207	206	206	207	210	214	215	215	215	216	216	218	218	216	214	214	213	213	213	212
4	213	212	211	211	211	210	209	210	212	214	214	216	216	216	216	217	218	223	224	225	202	208	214	215	214
5	214	214	214	214	214	211	211	212	212	210	210	211	214	214	214	214	214	214	214	213	212	211	210	211	213
6	211	211	211	211	211	208	208	210	211	212	213	215	216	216	216	216	216	216	215	214	214	214	211	210	213
7	211	211	211	211	211	209	208	208	208	208	214	219	220	220	220	218	218	218	218	220	223	220	218	214	215
8	214	214	214	214	212	210	208	208	210	210	214	216	218	218	218	221	221	220	218	217	215	215	214	213	215
9	210	208	208	208	208	208	207	207	208	208	211	214	214	214	214	214	218	221	220	217	215	209	201	207	211
10	209	209	209	208	208	209	208	207	208	208	210	211	213	213	213	214	214	216	215	214	208	208	209	209	210
11	208	208	208	208	208	208	209	209	208	208	210	212	214	214	214	214	214	214	214	213	213	212	210	209	211
12	208	208	208	208	208	208	208	208	210	209	212	214	215	215	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210
13	-	-	-	209	208	207	205	203	203	203	205	208	208	208	208	208	208	208	208	208	207	206	206	206	207
14	206	206	205	205	205	205	203	203	204	205	206	210	210	210	211	214	215	214	212	211	210	208	207	205	208
15	205	205	205	205	205	205	203	203	206	207	208	211	214	214	215	215	214	214	212	212	211	209	208	208	209
16	208	207	206	206	206	206	205	205	205	205	208	214	214	214	214	214	214	213	212	211	210	208	208	207	209
17	207	206	206	205	203	203	203	207	206	205	208	215	218	218	216	216	215	214	214	213	211	210	208	208	210
18	206	205	203	203	205	205	203	203	203	201	205	210	210	209	209	211	215	219	218	216	214	212	210	208	208
19	208	207	207	206	205	203	203	203	202	201	204	207	208	208	208	208	208	208	208	208	207	206	206	205	206
20	211	212	210	209	209	207	207	207	207	207	212	216	217	213	219	235	242	239	230	228	214	217	217	216	218
21	212	208	210	212	212	212	215	216	214	215	215	218	222	227	232	230	232	226	217	205	210	215	214	213	217
22	212	215	216	216	216	215	212	215	215	215	216	219	222	229	230	227	231	229	227	222	212	203	203	206	218
23	210	214	216	217	217	217	217	217	216	216	220	223	226	229	229	226	223	222	222	216	216	217	218	216	219
24	216	217	218	218	218	220	218	217	218	220	222	224	225	223	222	223	224	216	218	219	217	216	212	214	219
25	217	217	217	216	217	217	217	218	220	217	217	220	222	222	223	229	225	222	222	222	220	218	218	218	220
26	220	220	219	218	218	218	218	219	219	219	221	223	226	225	225	226	221	218	215	215	213	213	214	213	219
27	215	216	218	218	218	218	217	217	216	215	216	219	220	220	220	219	219	219	219	218	218	218	218	217	218
28	217	217	217	217	218	218	217	215	215	213	217	221	221	221	220	220	220	219	219	218	215	215	215	215	218
29	215	214	213	212	212	212	212	212	212	210	215	221	221	221	221	223	222	221	219	219	218	217	216	215	216
30	215	215	215	214	213	212	210	213	213	213	215	217	217	219	220	221	223	222	221	219	218	216	215	215	216
31	215	215	215	215	215	215	215	215	215	218	221	222	221	221	220	219	219	219	218	218	217	216	215	215	217
Среднее по всем дням	212	211	211	211	211	210	210	210	210	210	213	216	217	218	218	219	219	218	217	216	213	212	212	211	214

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Визир Проверил Горь

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская / Займица Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. 2 = 10°22.6

Месяц Февраль Год 1966

Элемент Склонение

2 = 10° + = =

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	21.6	20.9	21.0	21.6	21.6	21.5	21.2	21.3	21.1	20.5	20.6	21.3	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.7	22.4	22.8	22.4	22.2	21.9	21.5
2	21.6	21.5	21.1	21.0	21.3	21.6	21.6	21.6	22.2	20.6	19.8	20.6	21.6	21.2	21.1	21.6	22.0	23.4	24.2	22.8	22.9	22.4	21.6	21.6	21.7
3	21.6	21.4	21.1	21.0	21.1	21.6	21.7	20.5	20.5	18.4	18.8	20.4	21.0	21.1	26.0	21.2	21.6	22.2	27.8	25.0	26.9	24.5	25.2	25.2	22.3
4	23.4	21.1	21.9	21.9	21.6	21.7	21.4	22.0	21.1	21.1	20.8	21.0	22.0	21.3	22.0	26.0	21.6	21.8	23.4	23.8	23.4	24.0	23.4	21.1	22.2
5	22.4	23.2	22.4	23.0	23.4	22.6	21.5	21.5	20.6	22.4	22.2	20.0	24.2	21.1	21.1	21.6	23.3	24.3	25.5	24.8	26.0	26.4	24.7	25.3	23.1
6	23.9	23.7	22.7	21.2	19.7	20.7	21.5	22.4	20.2	18.8	19.8	21.1	22.2	23.7	22.6	22.3	22.4	22.8	23.4	22.5	22.0	22.5	24.1	25.2	22.1
7	25.1	23.4	23.8	22.9	22.7	21.6	21.4	21.3	21.4	20.5	21.1	22.3	22.6	22.9	22.9	22.8	22.6	22.8	22.6	22.5	22.3	22.6	22.8	22.6	22.5
8	22.5	22.5	22.8	23.0	22.9	22.5	21.9	21.4	20.6	19.9	19.9	21.0	21.8	22.1	25.6	22.7	22.9	22.8	22.8	23.4	23.4	23.9	23.8	23.6	22.5
9	23.4	23.4	23.2	23.2	23.4	23.0	22.4	21.2	20.5	19.3	19.1	20.5	21.6	21.6	21.1	21.1	21.2	21.6	21.9	22.2	22.7	23.4	24.1	24.2	22.1
10	23.8	22.7	23.4	23.0	22.4	22.3	22.3	21.4	20.6	19.7	19.0	18.9	19.9	20.6	20.4	21.0	21.0	22.5	24.2	26.4	25.1	22.9	24.0	24.2	22.2
11	22.3	22.5	21.0	22.4	22.4	21.7	22.0	21.9	20.8	20.8	20.4	19.5	20.4	19.7	22.9	20.2	20.6	21.2	22.4	22.4	22.5	24.1	26.2	23.4	21.8
12	24.6	24.2	23.1	22.7	22.3	22.8	23.9	23.7	22.6	21.7	21.5	21.0	21.6	21.9	22.0	22.0	22.0	22.3	22.1	22.1	22.4	22.3	22.3	22.2	22.5
13	21.8	21.8	21.5	21.4	23.3	23.3	23.3	21.7	20.2	19.8	20.1	21.1	21.6	21.7	22.0	23.5	25.2	24.4	22.4	22.8	23.4	22.4	21.8	21.6	22.2
14	21.6	21.5	21.7	21.6	22.5	23.4	23.4	23.0	22.4	21.1	20.7	21.2	21.8	21.6	21.8	21.9	22.7	24.5	22.9	22.4	22.4	21.9	21.6	21.5	22.1
15	21.5	21.5	21.5	21.7	22.6	24.2	24.4	23.2	21.4	19.8	19.0	19.6	20.6	21.1	21.1	21.5	22.5	22.0	21.9	22.5	24.0	23.3	23.4	21.1	21.9
16	21.2	19.9	21.2	21.8	23.1	24.8	24.8	23.9	22.1	21.6	20.4	20.4	21.4	21.6	21.7	21.8	22.2	22.6	23.2	23.2	23.2	22.8	21.5	21.4	22.2
17	21.6	21.7	21.7	22.2	22.2	23.2	24.1	23.4	21.8	19.7	19.4	19.9	20.6	21.7	23.0	21.6	21.9	22.9	24.1	25.2	22.4	23.1	22.3	21.3	22.1
18	21.7	21.9	21.3	21.4	22.0	23.1	24.0	23.2	22.1	21.6	21.4	21.2	21.9	22.2	22.2	22.5	22.5	22.5	22.8	22.9	22.9	23.0	22.3	22.4	22.3
19	21.4	21.5	21.7	21.8	22.3	23.9	24.8	23.2	20.5	19.4	19.2	18.9	20.2	21.2	22.1	20.8	26.6	28.9	28.6	32.1	31.1	29.5	26.6	22.1	23.7
20	23.0	18.9	21.1	22.5	22.2	22.2	23.3	22.2	22.8	23.4	22.2	20.8	26.2	30.3	26.8	24.1	24.7	25.2	24.1	24.0	24.8	24.0	23.5	23.6	23.6
21	23.5	23.5	23.1	23.0	23.0	23.6	24.1	23.7	23.0	23.0	21.4	21.6	22.6	22.8	22.9	23.1	23.4	23.0	23.2	23.4	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1
22	22.9	23.0	23.0	23.2	23.4	24.0	23.9	23.3	22.2	21.7	20.6	21.7	23.2	25.9	33.9	25.5	28.5	28.2	28.6	30.7	30.7	28.6	25.0	21.6	25.1
23	23.3	22.0	22.7	22.1	17.7	15.7	20.4	24.4	21.9	24.1	24.8	23.0	23.9	26.0	24.8	28.4	29.3	24.9	25.1	27.6	24.2	26.7	24.2	24.8	23.8
24	25.5	24.2	24.0	22.9	22.1	24.8	23.1	23.5	22.8	21.1	22.1	24.0	29.1	22.9	22.6	24.4	26.6	25.8	24.8	23.0	23.3	24.0	23.9	23.0	23.9
25	22.3	23.2	20.9	23.0	22.9	23.0	22.6	22.7	21.6	20.7	21.1	22.2	24.0	23.8	24.2	25.2	24.8	26.4	23.9	23.1	23.0	22.5	19.5	22.0	22.9
26	22.9	23.0	23.0	23.0	23.5	24.4	24.0	22.9	21.7	21.2	21.2	21.5	22.6	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.0	23.2	23.3	22.7	22.7	22.7	22.8
27	22.5	22.6	22.6	23.2	24.0	24.1	23.0	21.5	19.6	19.6	19.6	20.2	21.4	22.2	22.5	23.0	22.3	22.5	22.8	22.9	23.0	22.8	22.6	22.4	22.2
28	22.9	23.1	23.0	23.3	24.0	24.2	24.0	22.2	20.5	19.7	19.6	20.2	20.6	21.5	21.6	21.6	21.5	22.2	22.5	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	22.7	22.3	22.2	22.3	22.3	22.7	22.9	22.4	21.4	20.8	20.6	20.9	22.2	22.4	23.1	22.7	23.2	23.5	23.8	24.0	23.9	23.7	23.2	22.8	22.6

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Величина в сноб. взята с магн. В. Зделс-маша.

Обработал Ближ

Проверил Горк

Месяц Февраль Год 1966

Время Ревовое	Дни																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	175	175	177	179	178	177	173	173	170	173	175	176	175	176	177	178	179	177
2	181	182	186	186	185	183	181	182	178	175	178	182	177	174	175	177	175	177
3	181	182	184	186	186	180	172	168	170	177	180	175	175	167	162	170	176	175
4	167	170	173	178	178	175	175	170	162	159	163	162	162	158	163	172	174	171
5	168	168	165	165	168	166	172	167	164	151	152	155	144	155	160	154	144	152
6	162	164	160	161	161	164	161	163	165	161	164	165	158	162	162	167	169	168
7	167	170	170	166	164	164	171	175	174	172	170	173	170	168	168	170	170	170
8	172	173	170	167	165	164	165	168	169	171	175	180	178	170	160	158	156	165
9	172	172	171	171	170	167	166	166	167	170	179	185	183	181	181	180	177	178
10	174	181	180	182	179	173	171	170	166	170	171	180	185	184	184	181	179	175
11	166	168	169	175	175	172	170	172	171	165	170	167	170	163	167	169	176	176
12	173	170	170	170	169	165	163	170	162	163	164	171	174	174	174	174	175	175
13	171	170	169	175	174	171	165	165	170	173	175	178	178	178	175	173	176	180
14	175	175	177	179	179	177	170	168	170	175	179	179	178	178	179	179	175	175
15	178	178	181	181	181	175	167	164	165	171	181	189	186	178	175	177	182	184
16	181	181	186	184	183	182	170	168	166	164	169	174	176	181	181	181	180	180
17	181	182	184	186	188	191	186	181	179	182	182	183	180	175	170	176	177	175
18	181	182	183	186	191	191	184	181	177	173	173	175	176	177	179	179	181	181
19	181	184	185	189	191	188	179	172	174	175	176	183	182	175	162	147	130	157
20	167	168	175	181	181	168	162	167	167	147	154	151	149	150	157	160	173	174
21	171	169	169	170	173	173	171	168	163	162	168	171	173	173	173	172	173	175
22	178	177	179	180	180	176	174	173	173	174	178	174	161	150	175	169	152	177
23	172	168	176	175	145	136	146	137	133	120	146	146	157	158	160	156	171	165
24	164	168	168	168	171	162	157	149	161	159	155	155	167	167	169	174	171	175
25	167	167	169	176	175	172	168	171	177	179	179	174	165	163	168	178	170	190
26	175	174	174	174	173	170	166	165	166	168	171	172	172	174	175	175	174	175
27	175	176	177	179	179	170	163	158	161	166	170	174	174	174	175	175	177	178
28	179	179	178	179	181	178	170	167	168	172	175	175	175	175	176	178	179	179
29																		
30																		
31																		
Среднее по всем дням	173	174	175	177	176	172	169	168	167	167	170	172	171	170	171	171	171	174
Среднее по сп. дням																		
Среднее по возмущ. дн																		
Сумма по всем дням	4854	4873	4905	4948	4923	4830	4738	4698	4688	4666	4772	4824	4800	4758	4782	4799	4791	4879
Сумма по сп. дням																		
Сумма по возмущ. дн																		

[illegible]

Обработал В. И. М.

Проверил Горин

* Условные обозначения: Δ — погасла лампа, $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казахская /Займича/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Z = 498168

Месяц Февраль Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 49600 + 8 = 0

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни																							
1	215	215	215	214	214	215	215	215	215	215	219	221	222	222	221	221	221	221	220	220	219	218	218
2	217	216	215	215	214	214	213	213	212	210	215	221	223	224	225	225	224	225	223	222	222	221	219
3	218	217	217	216	215	216	217	219	216	215	221	221	221	224	229	225	222	221	221	216	215	209	218
4	215	213	212	212	210	212	213	213	214	213	217	221	221	223	224	224	221	221	220	218	208	202	215
5	208	208	210	213	212	210	210	210	209	211	216	219	225	227	226	228	234	234	231	229	223	210	218
6	212	212	215	215	212	211	210	209	210	213	219	221	222	223	223	222	221	220	219	216	215	213	216
7	212	212	210	212	210	209	210	210	210	212	215	216	216	217	219	219	219	219	219	218	217	215	214
8	216	215	215	215	213	213	213	212	211	212	215	216	216	220	225	227	228	227	224	222	221	221	218
9	219	217	217	217	217	216	215	215	212	210	213	215	215	215	215	215	216	216	216	215	215	215	215
10	213	211	209	208	208	208	208	208	208	212	215	215	215	215	216	217	220	221	221	219	215	213	213
11	215	214	213	212	210	212	213	212	208	208	210	217	221	225	232	227	226	224	223	222	221	219	217
12	208	210	214	215	215	213	209	209	210	212	213	216	216	217	218	218	219	219	219	218	217	216	215
13	215	215	214	213	213	213	208	208	209	213	215	219	218	218	219	220	220	219	218	217	215	215	215
14	214	214	214	214	214	213	210	209	209	210	214	217	218	218	219	219	221	221	219	218	217	216	215
15	215	215	215	215	217	217	215	212	210	210	212	214	216	217	219	219	219	219	218	217	216	214	215
16	214	214	213	214	215	214	209	209	212	213	216	217	216	215	213	213	213	213	213	213	213	212	213
17	210	210	210	210	209	209	207	203	200	200	205	210	213	215	218	218	218	219	219	219	218	217	216
18	211	212	212	212	212	210	208	208	208	210	213	215	215	216	218	218	218	218	217	216	215	215	214
19	213	212	212	212	212	213	210	208	206	208	210	213	216	219	225	235	255	248	238	223	206	214	218
20	219	215	210	212	215	218	217	216	218	223	227	229	236	238	234	233	231	226	223	222	221	220	223
21	218	217	217	216	217	219	218	215	214	215	216	221	223	221	220	220	220	220	219	218	218	217	216
22	215	215	215	215	215	215	216	215	215	215	218	221	229	232	235	227	234	228	213	208	208	202	218
23	215	216	217	216	216	220	217	217	221	231	233	234	234	233	232	234	231	229	228	223	202	203	222
24	216	218	218	221	219	217	215	215	217	217	221	227	231	225	223	221	221	221	218	206	202	208	218
25	215	213	212	212	214	215	214	215	215	216	220	223	227	228	226	225	225	221	218	219	219	218	218
26	215	215	215	215	216	215	214	212	213	216	219	221	221	221	221	219	219	219	219	218	216	215	217
27	214	214	214	214	215	214	212	209	208	210	215	216	220	219	218	218	217	217	216	215	215	214	215
28	213	212	212	212	212	210	208	207	205	205	206	208	210	212	213	213	213	213	213	213	212	210	211
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	214	214	214	214	214	214	212	212	211	213	216	219	221	221	222	222	223	222	220	218	215	214	216

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Результата веноб. взята с магн. Б. Эдельмана.

Обработал Синь

Проверил Топ

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская/Займица Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. 2 = 10°23'

Элемент Склонение

Месяц Март Год 1966

2 = 10° + = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	22.2	22.2	22.3	23.0	23.4	24.3	23.5	21.7	19.9	18.5	17.8	19.4	20.5	21.7	22.1	21.8	22.1	22.3	23.6	23.0	22.4	22.2	22.3	22.4	21.9
2	22.4	22.3	22.3	22.8	22.7	22.4	22.0	20.5	19.5	19.6	20.0	20.9	21.9	22.2	22.0	22.1	22.2	23.9	23.2	22.0	22.0	22.2	22.3	22.6	21.9
3	22.9	21.4	21.9	23.2	24.0	23.4	22.2	21.1	18.9	16.8	17.9	20.5	20.6	21.5	21.6	21.0	20.9	22.9	24.9	24.1	24.8	23.9	25.7	27.3	22.2
4	23.3	21.9	24.2	24.6	24.8	24.9	23.1	20.9	19.3	19.1	18.8	19.5	20.5	21.7	21.5	22.2	23.5	23.0	23.7	23.1	25.5	27.7	24.0	23.9	22.7
5	23.9	24.6	24.5	24.8	25.8	25.5	24.8	23.0	21.5	20.6	20.4	20.0	20.6	21.5	22.2	22.1	22.5	22.7	23.1	23.9	23.4	23.4	24.3	24.0	23.0
6	22.6	23.3	23.4	23.3	23.8	24.3	24.1	22.7	20.1	18.9	19.0	19.5	21.6	22.5	22.7	22.4	23.0	23.0	23.1	23.7	24.1	24.0	23.3	22.2	22.5
7	22.2	21.7	22.2	23.1	24.0	24.0	23.3	21.7	19.5	18.3	17.7	18.8	20.5	21.5	22.3	22.0	22.2	22.6	23.0	23.0	23.0	22.6	22.6	22.9	21.9
8	23.0	22.6	22.7	23.6	24.6	24.9	24.8	22.9	20.4	18.6	18.4	19.3	20.3	21.0	21.2	21.5	21.6	23.4	24.7	23.2	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2
9	22.2	22.1	21.9	22.2	23.3	24.4	24.6	23.0	20.2	18.5	17.7	17.7	19.4	20.7	21.2	21.6	22.0	21.9	21.5	22.2	24.3	27.3	25.1	26.0	22.1
10	25.6	24.0	24.2	24.8	25.6	26.6	26.3	23.9	22.1	20.1	18.0	18.9	20.1	21.7	24.8	22.2	22.2	22.5	22.7	22.8	22.9	22.9	19.9	22.6	22.8
11	22.2	22.1	20.4	21.7	24.4	26.2	26.8	25.4	22.8	20.4	19.0	19.0	20.1	21.5	21.7	21.6	21.6	22.2	22.8	25.2	24.8	22.9	21.4	23.1	22.5
12	23.3	23.1	23.0	22.9	23.8	24.6	23.9	21.7	19.3	18.0	17.8	17.9	20.5	22.1	23.1	24.8	24.1	23.0	22.4	22.1	22.2	22.2	22.0	21.9	22.1
13	22.2	22.6	22.8	23.8	24.2	24.9	24.7	22.1	19.9	18.1	17.8	18.2	19.2	20.3	19.5	20.8	21.9	22.5	28.3	31.1	34.9	34.6	32.9	35.4	24.3
14	40.9	33.4	17.7	9.9	19.2	24.0	30.2	28.5	26.0	24.8	26.1	32.1	24.8	24.0	39.5	30.7	31.3	29.2	25.7	25.9	24.6	24.5	24.5	23.0	26.7
15	24.8	24.2	25.2	25.6	26.7	27.8	26.1	24.1	21.9	19.4	18.2	16.8	19.0	19.4	21.2	26.2	23.9	26.9	27.3	25.8	25.7	21.4	24.1	24.8	23.6
16	23.2	23.3	24.3	24.2	25.6	27.6	26.6	24.4	21.4	19.5	19.1	19.8	20.4	22.5	23.7	24.3	23.3	23.3	23.4	23.8	24.8	26.7	24.8	24.1	23.5
17	23.2	23.5	23.3	23.9	25.8	27.7	26.8	23.8	20.1	17.7	17.4	18.1	19.8	22.0	22.7	22.3	21.5	21.5	22.8	25.8	25.7	24.4	24.8	22.3	22.8
18	23.1	24.4	23.3	23.4	24.8	25.9	25.2	23.0	20.7	18.4	18.1	18.6	20.2	22.2	23.0	22.2	22.2	22.6	23.0	22.2	22.2	22.6	22.6	22.6	22.4
19	22.8	22.4	23.0	22.2	24.8	26.4	25.8	23.9	19.9	17.7	16.5	15.7	18.6	19.9	21.2	25.9	23.8	25.2	33.1	25.1	24.2	22.2	18.7	22.4	22.6
20	25.1	23.8	20.8	23.5	25.4	25.9	25.5	23.5	21.0	17.7	15.9	17.4	19.8	22.6	25.2	24.1	27.0	23.0	23.1	22.3	22.2	23.1	22.9	20.6	22.6
21	22.2	23.7	24.0	24.1	25.2	27.0	25.8	24.4	22.0	19.2	18.6	18.7	19.7	21.4	21.7	22.9	22.4	23.4	22.9	22.2	23.2	23.0	23.0	21.2	22.6
22	24.4	24.1	23.3	23.5	25.0	26.7	25.7	24.1	20.6	18.0	18.0	18.3	19.8	21.6	22.2	21.2	20.4	21.2	22.3	22.6	24.6	24.6	24.8	23.8	22.5
23	23.8	23.0	22.3	22.2	22.9	22.7	22.5	22.1	21.9	16.0	18.4	15.7	11.4	24.2	24.8	36.3	38.6	36.1	29.4	34.8	39.0	33.8	29.2	27.7	25.8
24	28.3	27.5	26.8	27.0	27.3	27.5	27.6	26.6	24.5	23.1	22.8	23.5	24.8	25.8	25.7	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.0	24.8	24.8	24.5	25.6
25	24.4	23.7	23.2	24.1	26.1	28.2	27.5	24.8	21.0	18.1	16.6	18.5	20.2	21.6	21.4	21.0	20.4	20.1	22.4	21.9	22.6	24.4	24.0	23.8	22.5
26	23.4	23.5	23.2	23.7	24.7	25.6	26.2	24.8	20.6	16.7	15.4	12.9	15.1	21.6	21.5	21.6	23.0	27.5	32.7	25.8	23.6	23.0	23.5	23.9	22.6
27	24.4	23.5	23.0	23.2	25.7	26.4	26.3	26.6	23.2	20.3	18.6	19.8	21.8	23.2	25.5	27.2	24.0	23.1	23.1	23.0	23.9	23.0	23.0	22.2	23.5
28	21.9	22.8	24.2	25.2	26.7	27.8	27.4	22.6	20.4	19.0	20.2	19.9	21.2	24.2	24.8	33.7	26.6	30.2	35.2	43.3	26.2	35.2	27.6	25.2	26.3
29	23.3	17.1	21.2	22.0	23.8	25.1	23.9	23.1	21.8	20.3	18.5	19.0	21.7	22.3	22.8	22.9	22.7	22.6	23.4	23.2	23.5	23.9	23.9	24.1	22.3
30	24.1	23.3	22.2	22.4	24.6	26.3	26.5	24.8	21.2	17.9	16.3	17.2	18.3	21.4	23.3	23.0	24.0	24.0	22.7	23.3	23.4	22.9	24.5	25.5	22.6
31	25.8	24.3	24.6	25.0	25.9	26.2	25.6	23.6	20.3	17.8	17.1	16.8	18.9	21.6	22.6	22.5	22.5	22.7	22.9	22.9	22.9	22.6	23.1	23.1	22.6
Среднее по всем дням	24.1	23.4	22.9	23.2	24.7	25.7	25.3	23.5	21.0	18.9	18.5	22.0	20.0	22.0	23.2	23.8	23.6	24.0	24.8	24.8	24.6	24.7	23.9	23.9	23.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Винс

Проверил Топч

31 = 16400⁸

[illegible]

Проверил..... *Горел*

Среднемесячн. Z = 4981.9

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская /Займиш Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1966

Z = 49600 + . . . = . . .

Время мировое																							Средн. суточн.	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	210	209	208	208	209	210	208	203	203	203	206	210	214	214	214	214	214	214	214	213	212	212	212	210
2	211	210	210	209	209	210	210	208	208	208	212	214	214	214	215	216	217	219	219	217	215	215	214	213
3	215	214	213	213	213	212	210	211	210	212	215	217	215	215	216	216	217	218	219	219	217	212	209	214
4	210	210	212	213	214	215	212	208	208	213	217	221	221	220	219	221	222	223	221	221	215	210	213	216
5	214	214	215	216	216	215	209	206	206	208	212	215	217	217	217	217	217	217	217	217	216	215	215	214
6	215	215	215	215	215	212	208	206	208	212	217	220	221	222	222	222	221	221	219	218	216	215	215	216
7	215	215	214	214	213	212	210	208	208	210	215	217	220	221	221	221	221	220	219	218	217	216	215	216
8	215	214	214	215	215	214	208	204	204	206	209	213	215	215	215	215	215	215	215	215	214	213	213	213
9	212	212	212	213	214	212	208	205	205	208	213	216	219	218	215	216	217	216	215	215	216	214	210	206
10	205	209	213	215	216	215	213	208	205	208	213	217	221	225	228	225	222	221	220	219	216	215	213	210
11	213	213	213	212	215	215	210	208	207	209	215	220	220	219	218	217	216	216	216	215	213	213	212	208
12	207	210	211	211	213	212	208	205	204	210	216	223	228	225	223	222	221	220	218	217	215	215	215	215
13	213	213	212	214	215	212	209	206	208	212	215	217	219	218	217	221	221	222	223	223	217	208	175	162
14	164	152	156	170	181	197	208	221	234	245	265	294	272	261	261	248	244	236	233	228	227	226	225	223
15	221	223	223	226	226	225	221	218	218	221	225	227	227	227	227	228	228	229	229	227	225	221	219	221
16	221	221	221	223	227	225	217	212	209	213	219	225	229	231	230	228	225	225	223	223	221	221	221	222
17	221	220	219	221	224	223	218	212	208	212	217	221	224	226	225	223	223	221	222	224	223	221	219	215
18	215	216	217	220	221	221	215	209	209	211	216	220	222	224	223	221	221	221	221	220	219	219	218	217
19	215	215	214	215	216	216	208	202	200	205	214	226	233	234	232	229	226	225	218	208	213	215	206	200
20	207	212	210	214	215	215	213	209	208	210	214	223	228	229	228	227	226	223	223	219	217	217	218	216
21	215	214	215	218	220	221	220	217	214	213	215	217	221	222	221	220	220	219	219	218	217	216	215	209
22	208	213	214	216	217	215	210	208	205	205	208	211	214	215	215	215	215	216	217	217	215	213	213	215
23	216	217	219	221	221	220	215	214	215	223	233	257	285	272	282	295	272	256	208	202	227	227	236	240
24	236	234	234	236	238	236	234	230	228	230	231	233	234	235	234	233	233	231	230	229	228	228	227	226
25	225	223	222	224	225	225	219	214	210	212	215	222	228	228	226	226	225	223	224	225	223	223	223	222
26	221	221	221	223	225	223	221	214	208	208	210	220	232	234	233	228	228	228	224	221	222	223	223	222
27	221	221	220	223	223	223	221	219	215	215	219	226	233	236	236	234	231	228	227	226	225	223	222	221
28	218	216	216	221	222	221	217	217	217	223	231	242	258	263	260	247	236	239	229	208	150	192	211	221
29	221	215	213	214	216	215	215	215	215	215	217	223	229	231	231	229	228	227	226	225	224	223	223	223
30	222	221	220	221	223	223	221	215	209	209	214	220	225	234	231	228	228	227	226	226	225	222	221	222
31	222	222	221	223	224	223	220	213	208	210	217	223	227	228	225	222	221	221	220	220	220	219	219	219
Среднее по всем дням	214	214	214	216	217	217	214	211	210	213	218	224	228	228	228	227	225	224	221	219	217	217	216	215

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал В. В. В.

Проверил Горь

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская/Займище/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E
Месяц Апрель Год 1966

Среднемесячн. 20 = 10°22.3

Элемент Склонение

20 = 10° +

= 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	23.5	23.6	23.9	24.8	26.7	27.5	26.3	23.6	19.5	16.9	16.0	16.9	17.8	20.8	22.8	23.3	21.8	29.4	26.9	30.3	33.5	25.2	29.0	31.4	24.2
2	26.6	29.8	26.7	24.5	26.8	27.9	26.2	25.3	23.0	20.8	19.5	20.6	21.2	22.5	22.9	23.1	23.0	23.2	23.7	24.9	25.7	24.0	24.8	24.8	24.2
3	24.7	24.5	24.5	23.9	26.0	27.0	27.5	25.4	22.6	20.0	18.9	18.7	20.5	21.4	22.3	26.1	22.1	22.1	22.4	23.7	24.6	23.4	22.5	26.2	23.4
4	24.0	25.6	24.4	25.0	25.7	26.4	26.7	24.6	21.5	17.8	16.8	16.8	18.2	19.5	20.5	20.5	21.7	23.0	22.0	22.7	25.2	24.9	24.9	24.9	22.6
5	24.9	23.9	23.5	24.0	25.2	26.9	27.1	25.2	22.7	19.5	15.8	15.7	17.2	19.4	20.9	21.3	21.7	22.0	21.9	23.6	23.7	22.5	23.5	23.5	22.4
6	23.9	22.9	22.0	23.5	26.0	26.9	27.0	25.6	22.6	19.1	16.6	15.2	16.4	18.7	22.2	21.4	22.0	22.0	23.5	24.0	24.2	24.5	23.5	24.4	22.4
7	23.6	22.8	22.6	24.6	27.4	27.7	28.1	26.0	21.7	19.5	18.7	18.5	19.5	20.7	22.3	23.6	23.8	23.3	23.5	23.6	23.2	24.0	24.2	24.0	23.2
8	23.3	23.0	22.0	25.0	26.5	26.6	27.5	25.2	22.5	18.9	15.6	15.2	16.4	18.8	19.6	20.3	20.4	20.9	22.5	22.5	25.6	25.0	23.2	24.4	22.1
9	25.0	25.0	24.5	25.3	26.4	27.4	27.0	24.7	21.5	17.8	16.0	16.3	17.7	19.6	22.0	24.0	23.8	22.3	22.2	22.2	22.6	22.7	22.7	22.7	22.6
10	22.6	22.5	23.4	24.9	26.5	26.9	25.5	23.8	19.9	16.2	14.3	15.3	18.0	21.0	22.6	22.9	22.5	22.8	22.2	23.6	22.1	22.0	22.2	22.2	22.2
11	22.7	23.2	23.7	24.3	24.8	25.5	25.7	25.0	22.5	18.3	14.9	15.7	17.8	20.4	22.6	22.6	22.4	22.6	22.5	21.9	22.0	22.2	22.5	22.6	22.0
12	22.8	23.0	23.9	25.0	26.6	27.1	25.7	23.1	19.2	15.6	14.5	15.1	17.5	19.5	20.7	21.8	21.8	21.8	21.5	21.5	21.7	22.0	22.0	22.0	21.5
13	22.0	23.4	23.8	24.8	24.3	23.5	23.5	21.8	18.5	15.5	14.7	13.5	16.1	20.8	24.0	24.9	26.2	27.5	30.5	31.4	31.0	32.9	35.3	28.6	24.1
14	26.3	25.2	25.7	26.9	26.9	27.2	25.7	23.9	20.7	15.0	14.0	13.3	13.5	15.6	18.6	19.6	21.1	21.9	22.8	24.4	22.9	22.9	23.2	23.7	21.7
15	19.6	22.0	23.2	24.5	26.0	26.7	25.5	24.0	21.9	18.9	16.2	16.0	17.7	19.5	21.2	22.1	22.4	23.1	22.3	22.2	22.3	22.4	22.5	22.4	21.9
16	22.7	23.0	23.5	23.8	25.1	26.3	26.6	25.1	22.6	18.8	16.4	15.9	17.2	17.7	18.8	20.0	21.0	21.3	21.0	21.6	21.2	21.4	22.1	22.1	21.5
17	23.0	23.0	23.5	24.9	25.6	26.0	25.4	23.7	21.1	18.5	15.7	14.6	16.7	18.7	20.2	21.4	21.7	21.8	22.2	22.9	22.4	21.9	22.4	22.6	21.7
18	22.6	23.0	22.4	23.5	25.2	26.4	26.2	25.0	22.0	17.7	15.2	16.2	17.6	19.2	20.2	21.4	21.8	21.7	21.6	21.7	21.9	21.9	22.1	22.0	21.6
19	21.9	22.4	23.0	24.5	26.0	26.8	25.9	23.9	20.7	17.5	14.9	15.4	16.7	18.3	20.0	21.0	20.9	21.2	21.3	21.6	21.8	22.0	22.1	22.1	21.3
20	22.2	22.6	23.0	24.1	25.9	27.4	27.2	25.9	21.9	17.2	14.2	13.5	16.4	19.9	21.8	23.4	24.5	24.1	23.1	23.7	23.0	23.2	22.5	23.0	22.2
21	22.4	21.3	20.6	22.7	25.3	27.3	26.2	23.7	20.3	16.4	14.4	14.7	16.6	18.4	20.3	21.0	21.2	21.5	21.5	22.1	22.3	23.5	24.3	24.6	21.4
22	23.4	25.0	25.1	25.5	26.1	25.7	23.2	21.0	20.4	16.7	15.3	15.3	18.3	19.9	21.3	22.3	29.3	23.7	22.3	22.6	22.4	22.5	22.7	23.0	22.2
23	22.6	23.6	24.6	26.0	26.6	24.4	24.7	24.1	20.0	16.8	16.0	16.7	18.5	19.7	21.5	22.8	24.4	22.5	22.2	22.4	22.5	22.6	23.0	22.2	22.1
24	21.7	22.5	24.2	26.2	27.8	28.6	27.3	24.6	20.2	15.8	15.3	17.2	19.3	20.4	21.0	21.4	21.7	22.1	22.3	22.2	23.3	22.3	22.2	22.2	22.2
25	22.3	23.2	23.9	25.4	26.6	27.4	26.4	23.7	19.4	16.3	14.9	15.6	17.6	19.5	21.5	22.6	22.6	22.2	21.7	22.7	22.4	22.2	22.4	22.8	21.9
26	23.5	24.5	25.6	26.7	27.7	28.1	26.7	24.2	20.7	17.7	15.6	15.6	16.8	18.6	19.9	21.5	21.6	21.4	21.8	22.6	23.0	22.4	22.4	22.6	22.1
27	23.4	24.4	25.5	26.6	27.5	27.7	26.7	24.4	20.2	16.4	14.8	16.1	17.9	19.6	20.6	21.1	20.8	20.6	20.4	20.4	20.6	20.6	20.8	21.5	21.6
28	21.7	23.0	24.0	24.7	24.9	25.4	23.6	19.5	16.8	14.3	14.0	14.6	16.8	18.5	19.4	20.1	20.5	22.1	23.4	22.5	21.4	22.2	22.6	22.6	20.8
29	23.0	23.7	23.6	24.6	26.0	26.2	24.4	22.5	19.4	16.3	15.5	16.4	17.9	19.6	21.7	22.6	21.6	21.4	21.7	23.6	26.0	24.4	24.2	25.2	22.1
30	25.6	25.4	25.7	25.2	26.2	27.1	25.7	22.0	18.3	16.0	14.6	14.4	16.5	17.4	22.0	25.3	26.6	26.8	26.7	26.8	25.5	22.5	22.9	23.6	22.9
31																									
Среднее по всем дням	23.2	23.7	23.9	24.8	26.1	26.7	26.0	24.0	20.8	17.4	15.6	15.8	17.5	19.5	21.2	22.2	22.6	22.7	23.1	23.4	23.7	23.2	23.5	23.7	22.3

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а. Бунз

Проверил Горь

Среднемесячн. H = 16554₈

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская / Займище Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1966

H = 16400⁸ + . = ₀

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	155	156	157	157	156	147	137	128	131	141	154	159	164	150	138	137	126	141	129	140	179	148	136	146
2	145	145	133	143	135	116	106	117	124	132	136	138	145	144	146	146	149	151	151	150	148	144	144	139
3	143	146	144	143	147	145	137	133	134	139	144	148	148	153	151	149	151	159	157	159	164	169	153	149
4	152	152	151	153	146	137	129	121	120	125	134	143	150	153	153	156	159	159	157	167	154	156	152	147
5	154	156	160	163	161	156	143	135	125	123	138	151	156	157	154	156	158	160	163	162	166	158	158	153
6	154	154	157	158	160	156	145	136	127	128	132	140	149	151	143	150	153	159	154	154	151	152	154	149
7	145	163	157	152	147	147	138	134	132	134	143	147	152	153	152	151	153	153	158	161	154	149	151	149
8	150	151	143	144	140	141	140	136	125	124	134	144	146	152	154	156	156	164	164	168	166	172	161	150
9	161	157	158	157	151	146	141	135	136	141	142	147	151	157	158	160	160	159	159	159	158	158	160	153
10	160	159	159	160	155	150	144	141	143	147	152	153	156	156	154	154	158	172	156	160	160	160	160	156
11	161	161	162	161	160	160	153	146	140	139	140	148	156	160	158	158	158	163	163	163	162	163	163	157
12	163	164	165	165	162	157	152	142	138	142	152	161	165	165	163	162	166	169	168	168	168	168	165	161
13	166	165	166	163	161	162	160	157	156	153	152	146	135	123	136	135	133	126	128	133	141	153	153	147
14	150	154	156	148	143	140	140	135	135	146	144	146	145	133	143	151	150	162	166	165	167	160	153	150
15	156	159	163	164	163	155	146	134	127	131	136	144	148	149	151	153	156	161	161	160	160	160	159	152
16	158	160	163	167	167	161	148	140	137	138	143	149	151	157	164	165	166	170	172	172	174	171	172	169
17	169	169	170	172	169	160	150	143	137	130	140	151	155	154	155	160	162	163	168	168	165	163	160	158
18	162	163	164	166	163	156	147	136	134	142	151	157	163	162	163	160	163	166	167	165	167	166	166	159
19	166	169	172	172	167	157	146	134	131	136	148	158	163	166	166	168	166	171	171	170	169	170	172	162
20	173	176	180	182	181	175	164	141	130	126	139	160	152	150	152	147	150	159	159	160	158	158	156	158
21	155	154	152	156	156	151	144	138	132	136	147	158	163	165	163	164	163	163	164	168	168	174	171	157
22	167	175	171	175	165	154	149	148	134	144	149	149	140	143	129	134	150	163	163	160	163	165	160	155
23	167	171	171	160	132	135	128	116	132	134	139	142	146	151	157	165	163	163	164	164	161	161	162	152
24	162	163	164	161	155	142	127	120	118	127	140	151	160	166	164	165	163	170	176	164	160	161	160	154
25	163	164	168	170	167	160	150	142	143	143	150	156	160	160	159	161	164	165	167	169	165	163	160	160
26	160	164	167	164	160	156	152	144	141	143	153	161	165	169	168	169	168	170	172	166	167	165	167	162
27	168	169	170	167	159	152	146	143	143	146	153	160	165	166	167	167	168	174	176	177	176	177	174	164
28	175	179	178	175	167	156	145	146	149	154	154	159	158	162	161	164	167	174	165	165	163	162	163	163
29	164	164	164	162	156	145	138	134	138	146	150	150	148	151	156	154	157	164	170	172	161	159	156	155
30	158	160	164	167	162	151	142	130	124	126	135	145	143	141	140	135	143	146	156	161	167	155	152	148
31																								
Среднее по всем дням	159	161	162	162	157	151	143	136	134	137	144	151	153	154	154	155	157	161	161	162	163	161	159	154

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитотрансформатора — ().

Обработал В. С. С. Проверил Г. С. С.

Среднемесячн. 2 = 49820₈Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская /Займица/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'EЭлемент Вертикальная составляющаяМесяц Апрель Год 19662 = 49600 += 0

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		222	222	223	225	227	225	219	212	209	212	218	223	231	244	257	258	264	254	241	241	230	199	202	205	228
2		216	224	219	219	223	227	228	224	219	219	222	227	232	232	229	227	226	226	226	227	223	223	224	224	224
3		224	224	224	225	227	227	221	212	210	215	219	225	230	232	232	235	231	229	229	229	226	222	216	217	224
4		219	219	222	225	227	228	223	216	211	212	214	219	223	225	225	224	225	225	225	222	219	218	219	221	
5		219	219	220	222	226	227	224	220	216	213	216	219	225	227	226	225	225	225	226	225	223	219	219	220	222
6		221	221	219	219	223	222	220	215	209	209	212	216	222	229	229	227	225	223	223	223	221	221	221	220	220
7		218	211	206	212	218	220	219	217	214	212	216	219	223	225	228	229	229	229	229	227	220	220	223	223	220
8		222	219	219	222	225	226	221	216	213	213	214	218	223	225	225	224	222	222	222	223	220	218	213	214	220
9		217	219	221	224	223	222	219	214	210	208	214	219	227	229	231	232	230	229	228	227	227	226	225	225	223
10		225	224	224	225	225	225	219	212	206	203	206	213	220	227	228	225	225	225	222	219	221	221	221	220	220
11		220	221	221	222	221	219	216	212	210	206	212	219	223	226	227	227	227	227	225	225	225	225	224	224	221
12		224	224	223	225	225	221	219	213	207	207	212	217	220	222	220	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
13		218	218	217	219	217	214	212	206	202	205	214	225	237	244	252	252	250	246	240	238	229	225	218	216	226
14		216	218	219	220	220	220	219	216	213	212	217	227	235	239	242	240	238	236	235	232	231	227	225	225	226
15		221	221	223	225	225	225	224	217	212	210	211	217	223	225	225	225	225	224	223	222	222	222	221	221	221
16		221	221	219	219	220	220	217	212	206	197	198	208	220	224	226	226	226	225	225	225	224	223	223	222	219
17		222	223	223	223	223	222	218	212	206	202	202	210	216	221	223	223	222	222	222	221	219	219	219	219	218
18		219	219	221	221	221	220	219	212	202	200	207	212	216	217	218	218	219	219	219	219	219	219	219	219	216
19		219	219	219	219	219	219	217	216	210	206	209	216	220	222	225	226	225	225	224	224	223	223	222	222	220
20		222	222	222	224	225	223	219	213	208	206	206	218	227	233	235	236	234	231	227	225	224	223	221	220	223
21		222	221	219	220	222	222	216	209	202	199	202	210	217	219	222	222	221	221	221	221	221	220	219	219	217
22		218	214	217	219	219	220	214	210	206	202	206	214	222	233	240	237	239	230	225	225	223	221	221	222	221
23		222	221	221	221	222	220	214	209	202	200	206	212	218	221	223	226	225	222	221	221	220	220	219	219	218
24		219	219	220	222	222	220	217	208	199	199	210	220	226	226	226	225	222	221	220	216	214	218	218	219	218
25		219	219	217	216	217	219	216	209	202	202	206	214	219	221	222	221	221	222	224	224	222	223	224	224	218
26		225	225	225	225	221	220	215	210	208	210	215	219	223	227	229	229	229	230	230	229	229	227	227	227	223
27		226	227	227	226	224	219	212	206	204	204	209	216	219	219	219	219	218	218	217	217	216	216	216	216	217
28		216	216	214	214	213	212	207	200	199	200	202	204	207	212	214	216	216	217	214	214	214	214	214	215	211
29		216	217	216	217	214	214	209	206	205	205	208	213	217	219	225	225	220	218	217	216	211	211	212	211	214
30		212	214	212	210	211	210	206	203	204	206	212	220	230	240	246	246	242	236	231	227	225	220	217	219	221
31																										
Среднее по всем дням		220	220	220	221	222	221	217	212	207	206	210	217	223	227	229	229	228	227	225	224	222	220	219	220	220

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал В. СмирновПроверил С. Смирнов

Ведомство Министерство высшего образования
Обсерватория Казанская (Займище) Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$

Среднемесячн. Д = $10^{\circ}22.4'$

Месяц май Год 1966

Элемент Склонение

Д = 10° + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточи		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	23.7	24.6	25.1	24.4	26.0	27.6	25.3	23.4	20.3	17.2	16.2	16.4	17.2	18.6	20.5	22.4	22.3	21.7	23.2	25.6	23.4	22.2	23.4	22.2	
2	23.6	21.9	25.2	27.6	27.7	26.7	24.2	19.6	15.8	14.1	16.5	16.6	20.6	20.7	21.7	23.5	24.2	24.0	24.6	24.4	23.7	24.8	25.2	22.5	
3	24.6	25.4	26.2	26.5	26.7	26.5	24.6	21.6	18.8	16.8	16.0	16.5	17.3	18.9	20.4	21.6	22.6	23.8	23.9	25.5	25.5	24.3	23.7	22.6	
4	24.5	19.9	23.5	26.5	26.5	28.0	26.7	24.1	20.1	16.7	15.5	16.7	17.7	19.4	22.2	24.6	24.7	24.4	25.7	25.6	28.3	26.2	21.7	23.1	
5	24.5	25.7	25.4	27.3	28.3	28.5	27.7	25.4	21.6	18.4	15.7	15.7	17.6	19.3	20.4	21.3	21.7	24.2	24.0	23.9	24.4	23.5	23.5	22.9	
6	23.7	23.7	22.8	23.3	26.3	24.5	25.2	22.6	19.4	17.2	16.7	17.5	18.0	19.3	20.5	21.7	23.2	22.4	22.7	23.3	23.3	23.7	23.4	22.0	
7	23.5	24.4	24.9	25.5	25.7	25.7	24.4	21.0	17.3	15.5	14.7	16.7	18.2	19.4	20.0	20.7	21.5	21.6	21.7	22.3	22.3	24.1	24.4	21.5	
8	24.7	25.3	26.3	26.6	26.6	26.5	25.4	22.6	19.6	16.7	14.6	15.1	16.8	17.3	18.5	19.4	21.6	20.6	23.3	23.6	26.0	26.6	24.9	22.0	
9	24.6	24.6	25.6	26.6	26.6	26.6	25.0	21.8	19.2	16.4	15.7	16.8	18.0	19.4	20.4	21.3	21.7	21.6	21.6	22.7	22.7	23.0	23.4	22.0	
10	23.6	23.9	25.1	26.4	27.5	27.8	26.8	23.0	19.4	16.6	15.3	15.4	17.4	18.6	18.8	19.6	19.8	21.2	20.8	21.4	21.5	22.1	22.6	21.5	
11	23.3	23.5	24.6	25.7	27.1	27.7	26.8	24.4	20.3	16.0	13.5	13.5	14.7	17.2	20.2	19.2	19.7	20.7	19.8	21.4	20.6	22.7	23.3	21.1	
12	23.4	24.6	25.1	26.7	27.7	27.4	26.7	24.5	21.7	19.2	17.2	16.5	16.8	18.5	19.8	19.8	20.3	20.4	20.7	21.2	23.6	23.0	23.4	23.4	22.2
13	21.2	22.8	24.4	26.1	25.7	26.6	26.4	23.8	21.0	17.3	16.7	16.4	17.3	18.3	19.4	20.6	20.7	22.2	21.6	21.6	21.9	22.5	22.7	21.6	
14	23.3	24.3	25.2	26.6	27.6	27.3	25.7	23.4	20.4	17.2	15.5	15.2	15.7	17.3	18.7	19.7	20.3	20.6	20.6	20.8	21.5	21.8	22.4	22.7	21.4
15	23.6	24.6	26.1	27.3	27.7	26.7	25.1	22.7	20.1	17.3	16.4	17.3	18.4	19.4	19.7	20.6	20.7	21.0	21.0	21.7	21.4	21.6	22.5	21.8	
16	23.3	24.5	25.6	26.5	26.6	25.6	22.7	19.0	15.8	14.6	14.4	14.4	15.7	17.6	19.1	20.6	20.6	20.7	20.9	22.6	24.6	24.4	24.6	21.0	
17	26.0	27.4	27.3	24.7	24.5	25.0	24.7	22.0	18.7	15.4	12.7	13.6	14.5	16.8	19.3	20.5	21.1	23.1	22.7	22.6	20.9	21.7	23.7	21.3	
18	22.5	22.7	24.0	24.8	26.4	28.0	27.7	25.8	21.4	16.7	14.7	14.9	17.2	18.4	20.3	21.3	21.6	22.3	22.2	22.0	22.6	23.3	23.6	21.9	
19	23.8	24.9	26.6	27.4	28.4	27.7	26.6	24.4	21.4	19.5	17.5	16.4	16.3	17.4	19.6	21.4	21.7	21.7	22.0	21.5	22.7	23.2	23.7	22.4	
20	24.6	24.3	25.5	26.3	27.7	27.7	25.9	23.3	18.6	15.4	14.8	13.7	15.3	16.8	20.4	21.7	21.5	20.6	20.6	23.4	25.7	24.2	23.6	21.8	
21	24.1	25.4	26.5	27.4	28.2	28.8	28.3	24.5	20.7	16.8	14.3	14.6	16.7	18.4	19.7	20.6	20.7	21.4	21.6	22.0	22.6	23.2	23.5	22.1	
22	24.4	24.7	25.4	25.7	27.4	28.1	26.9	25.3	21.4	17.4	14.6	14.4	16.4	18.0	20.1	22.1	21.9	21.3	21.5	21.6	21.8	21.8	22.6	21.9	
23	23.6	24.4	24.6	26.0	28.0	29.0	27.5	24.7	21.4	18.4	16.6	15.4	16.4	18.5	20.2	20.7	21.4	21.8	21.8	21.7	22.2	22.3	22.6	22.1	
24	23.4	24.4	25.4	26.5	27.7	28.0	25.6	22.4	19.3	16.7	15.5	14.5	14.7	17.2	18.9	20.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.9	21.9	22.5	21.4	
25	22.8	23.5	24.2	24.4	24.6	24.4	24.0	21.8	18.8	16.5	13.6	12.5	14.4	16.7	18.7	20.6	20.7	20.9	21.0	21.7	22.5	22.3	22.5	20.6	
26	24.1	24.7	24.6	26.2	27.5	27.8	26.4	23.4	17.8	15.7	14.7	10.8	16.3	19.6	20.6	20.3	23.5	33.0	32.7	38.5	44.6	41.9	39.4	25.8	
27	29.4	29.4	31.0	33.7	34.7	34.6	32.4	27.6	22.5	18.9	17.4	17.5	19.5	21.9	24.1	25.4	25.0	24.8	24.7	24.8	24.9	25.1	25.6	25.8	
28	26.5	27.1	27.3	28.4	29.6	29.6	28.5	24.2	20.2	17.0	16.8	17.7	19.5	21.7	23.7	23.6	23.5	22.9	22.9	23.8	23.7	24.6	22.6	24.7	23.8
29	26.0	27.7	29.4	30.8	31.7	30.7	28.6	25.2	21.3	18.4	16.1	16.5	17.7	20.6	23.4	23.9	23.3	23.3	23.3	23.5	23.8	23.8	23.8	24.4	24.0
30	25.5	27.4	28.0	29.1	28.0	26.7	25.6	23.2	18.8	15.6	15.2	14.7	16.6	19.4	20.6	20.7	21.3	22.6	23.6	23.4	26.7	26.4	25.6	22.8	
31	21.6	22.4	27.1	28.4	25.2	21.2	23.3	19.4	17.3	16.5	17.4	18.9	18.7	22.0	24.9	21.4	27.1	21.2	28.2	30.7	34.8	35.5	31.4	24.1	
Среднее по всем дням	24.1	24.6	25.7	26.8	27.4	27.3	26.2	23.2	19.7	16.8	15.6	15.6	17.0	18.8	20.5	21.3	22.0	22.4	22.8	23.7	24.4	24.4	24.0	22.4	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Горюх

Проверил М. Смирнов

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казахская / Займиче / Широта 55°50'N Долгота 48°51'E
Месяц Май Год 1966

Среднемесячн. H = 16555

Элемент Горизонтальная составляющая
H = 16400⁸ + _____ = _____

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	151	148	150	152	145	134	139	139	134	128	134	138	146	153	154	152	158	156	161	158	156	153	155	154	148
2	151	155	157	157	151	143	135	135	133	124	132	145	136	148	147	148	153	157	157	153	168	161	156	153	148
3	156	154	153	148	144	136	128	125	128	137	147	157	160	162	162	160	159	164	158	157	157	154	156	163	151
4	153	159	149	146	139	134	126	114	123	132	138	138	150	153	158	155	154	157	168	156	148	157	148	151	146
5	152	156	157	155	152	142	127	130	137	142	151	157	159	161	157	157	161	162	178	163	158	153	156	157	153
6	157	156	153	147	134	128	116	116	122	126	132	146	153	153	157	157	157	160	160	159	158	158	158	158	147
7	158	158	158	156	152	141	137	143	150	152	155	159	163	159	158	160	159	158	161	162	162	169	163	162	156
8	162	163	162	158	155	149	142	134	129	139	158	165	165	163	159	169	162	167	169	165	163	173	153	154	157
9	157	158	159	158	154	144	135	138	144	149	152	155	153	151	154	158	163	164	165	164	163	163	159	159	155
10	162	164	164	162	156	148	141	138	142	145	154	164	164	162	167	168	171	173	172	175	174	174	171	167	162
11	167	167	169	172	172	163	154	149	155	162	165	169	178	157	152	168	168	171	174	179	178	174	180	176	167
12	174	173	169	166	165	153	144	146	140	141	147	154	158	165	164	162	166	171	172	173	175	172	167	163	162
13	162	169	173	168	158	154	155	152	138	134	143	152	156	158	158	159	167	168	170	168	165	164	166	167	159
14	168	170	169	168	164	158	153	148	148	149	157	167	169	167	164	164	166	167	171	171	168	168	167	167	164
15	166	166	166	164	162	156	152	155	157	158	160	162	163	160	157	161	164	167	169	169	168	167	164	164	162
16	165	167	164	159	154	144	137	138	148	155	159	162	168	177	174	163	164	166	168	170	178	163	158	160	161
17	162	167	164	162	157	149	144	133	136	137	148	157	169	173	167	164	168	176	170	168	168	163	163	162	159
18	162	170	168	164	158	147	137	131	128	137	145	153	162	166	164	168	168	172	171	167	168	169	165	164	158
19	167	167	164	158	153	144	134	129	134	138	143	151	155	159	165	163	165	167	168	168	163	166	162	163	156
20	165	165	163	159	154	151	144	137	138	135	148	157	161	168	167	166	172	169	174	173	175	178	168	172	161
21	176	174	169	167	156	147	138	139	136	137	145	152	157	163	164	166	172	172	171	171	168	168	167	167	160
22	172	176	175	174	173	167	153	146	147	153	162	165	168	169	170	166	167	171	173	173	171	169	169	169	167
23	172	173	174	172	172	171	162	156	149	138	136	148	163	168	171	172	172	173	175	174	174	174	173	173	166
24	174	175	174	172	168	160	152	150	148	145	146	153	163	169	176	177	177	178	179	178	176	175	173	173	167
25	174	179	178	173	170	172	169	165	158	148	149	158	172	180	181	178	175	172	168	170	169	171	174	186	170
26	191	192	190	197	190	178	168	163	190	158	106	118	117	126	153	160	155	136	144	107	107	77	105	118	148
27	122	128	119	113	100	92	94	100	107	111	120	129	135	138	138	138	137	139	139	140	137	138	142	142	125
28	146	148	149	147	141	128	114	114	122	128	133	138	144	153	146	146	148	150	151	153	152	149	149	150	142
29	151	155	153	154	150	138	124	118	114	119	131	137	149	148	147	151	152	157	160	160	160	153	153	153	145
30	155	158	156	152	146	138	132	132	130	132	138	153	162	167	164	164	169	163	170	176	173	161	151	145	154
31	149	160	154	145	102	127	134	124	100	113	104	106	138	145	162	173	168	163	160	152	155	144	148	143	140
Среднее по всем дням	161	164	162	160	153	146	139	137	138	139	143	150	157	159	161	162	163	164	166	164	163	161	159	160	155

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а. 82113

Проверил Торик

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская /Займица/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Z = 498218

Месяц Май Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 49600 +

= 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	223	224	222	222	222	220	217	215	212	209	212	215	221	223	227	228	226	224	222	222	221	221	221	220	
2	222	219	217	219	219	215	210	209	211	215	217	225	228	230	228	229	230	226	222	221	217	209	209	214	219
3	216	217	219	220	220	220	217	212	207	208	210	215	219	224	230	232	232	230	228	228	226	223	222	217	220
4	216	213	215	217	216	220	221	217	213	213	216	225	227	228	232	234	231	228	223	220	200	215	215	215	220
5	217	218	219	223	226	224	220	216	213	209	212	220	224	226	225	224	224	224	221	219	220	220	220	220	220
6	221	222	221	220	220	221	217	215	210	210	216	222	225	227	227	226	225	224	223	222	222	221	221	222	221
7	222	222	223	224	224	223	219	210	208	213	220	228	228	226	227	229	229	229	228	228	226	222	219	221	223
8	222	223	224	224	223	220	217	215	209	209	213	215	220	222	220	224	227	225	223	222	222	215	215	220	220
9	222	223	224	224	223	220	217	214	210	209	213	219	220	222	223	224	224	223	223	223	223	222	222	223	220
10	225	226	226	226	227	225	220	213	209	210	214	217	220	219	219	219	220	221	221	222	222	222	222	222	220
11	222	222	224	224	222	217	213	209	207	207	209	213	221	222	222	223	222	222	222	222	222	221	214	212	218
12	215	217	219	220	220	220	216	209	205	209	213	218	220	221	223	224	224	222	222	221	218	219	219	220	218
13	220	219	220	220	220	215	211	209	207	209	213	219	222	222	220	220	221	220	220	219	219	218	218	217	217
14	219	219	217	219	219	217	214	211	207	205	209	213	213	215	216	218	217	217	217	217	217	217	217	217	215
15	218	218	219	217	216	214	205	203	203	205	209	214	214	215	213	215	215	217	217	217	217	215	216	217	214
16	219	219	219	217	217	215	214	207	197	197	203	207	205	212	216	219	219	217	219	219	216	214	217	219	213
17	220	219	216	217	219	220	217	209	202	201	205	209	215	220	222	222	222	222	222	221	220	216	215	217	216
18	219	219	220	222	225	226	223	212	213	219	223	226	227	225	227	225	222	220	220	220	220	219	219	220	221
19	222	222	222	221	220	215	209	207	203	204	209	215	219	225	227	226	222	220	222	221	219	217	219	220	218
20	220	221	221	222	220	214	209	207	207	207	210	222	222	222	228	228	224	223	223	222	218	213	215	220	218
21	222	222	223	223	223	223	221	214	207	207	209	216	223	227	226	222	222	222	222	222	222	221	221	222	220
22	223	223	222	220	220	222	218	214	210	209	211	217	219	219	222	224	222	222	222	221	221	221	222	222	219
23	222	221	221	222	221	217	213	209	205	205	211	215	220	222	223	223	222	220	220	220	220	220	220	221	218
24	222	222	222	222	220	218	217	219	215	213	216	215	215	219	222	222	222	221	220	220	220	220	219	220	219
25	222	222	220	219	214	208	208	209	209	209	212	215	220	224	226	226	226	226	225	224	222	222	222	222	219
26	221	218	215	214	212	207	201	196	199	212	235	261	293	278	285	272	269	262	262	262	262	262	262	262	225
27	226	234	240	235	234	231	228	226	225	227	229	235	237	236	235	236	236	235	233	234	233	233	233	233	233
28	233	233	233	234	235	235	234	230	228	225	228	231	230	235	240	237	235	234	234	234	234	234	230	231	233
29	235	236	235	231	232	227	220	222	220	220	222	225	228	231	232	231	228	228	228	228	228	228	229	229	228
30	230	230	230	230	231	228	220	215	212	217	219	228	229	226	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	225
31	222	218	219	220	217	214	207	207	214	228	244	247	252	264	268	261	262	252	235	213	209	202	202	206	228
Среднее по всем дням	222	222	222	222	222	220	216	212	210	211	216	221	225	227	228	228	227	226	223	221	220	218	218	219	221

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал а. Шмидт

Проверил Горюх

Ведомство Министерство Высшего Образования
 Обсерватория Казанская (Займище) Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. 21 = 10°21'9

Элемент склонение

Месяц июнь Год 1966

21 = 10° + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	23.4	28.3	32.1	33.5	33.1	30.0	25.7	24.6	21.7	19.0	17.4	17.4	19.5	22.4	24.0	24.8	24.5	24.2	24.0	23.5	22.8	22.7	22.5	23.2	24.3
2	24.0	25.6	26.7	27.5	27.1	27.5	25.5	21.8	18.4	15.6	15.2	15.2	14.9	16.1	18.6	20.4	22.4	21.9	23.0	23.6	22.0	22.6	23.5	23.9	21.8
3	25.6	27.1	28.1	28.1	27.9	26.8	25.7	22.8	19.0	16.4	14.7	15.0	16.0	17.7	19.6	21.0	19.6	20.2	24.5	23.1	24.0	23.9	23.1	22.9	22.2
4	24.4	25.4	27.9	27.3	27.9	27.2	26.0	23.8	20.3	17.6	15.2	15.6	18.3	20.0	21.3	21.9	21.7	21.5	21.7	21.6	22.3	22.6	23.1	25.3	22.5
5	26.6	25.8	25.8	26.5	26.9	27.4	26.6	23.5	19.0	14.9	10.8	12.5	13.1	15.6	17.9	19.6	20.6	20.1	19.8	20.7	21.3	22.1	22.7	23.3	21.0
6	23.7	24.2	24.0	24.0	24.4	26.1	26.4	23.6	19.7	16.6	13.6	13.0	14.0	16.3	19.2	21.5	21.1	21.9	21.6	21.8	22.1	22.7	23.1	23.2	21.2
7	23.7	24.7	26.6	26.3	26.6	27.9	27.6	24.6	20.6	17.3	18.2	17.4	16.1	18.0	19.6	19.7	19.7	20.0	21.1	22.4	21.7	20.9	22.7	22.5	21.9
8	23.7	24.0	24.7	25.7	27.6	29.5	29.0	26.0	23.1	19.5	17.2	15.0	14.7	17.2	18.7	20.5	21.3	21.1	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	23.0	22.1
9	23.4	23.5	23.4	25.0	27.7	29.1	29.1	27.2	23.4	19.0	17.0	15.8	16.3	17.0	19.1	20.6	21.3	21.5	21.7	22.2	21.6	21.8	21.3	22.3	22.1
10	22.9	23.2	24.5	26.0	27.2	28.8	28.0	25.0	21.7	18.3	16.0	15.2	15.2	15.9	17.4	18.7	19.9	20.0	19.8	20.7	21.2	21.5	21.5	22.0	21.3
11	22.6	23.5	25.2	27.4	29.4	29.5	26.6	21.5	17.1	14.3	12.5	12.4	14.2	16.6	18.7	18.5	18.8	19.5	22.6	21.1	21.1	21.6	27.3	23.2	21.0
12	23.6	25.3	26.5	27.8	28.3	28.0	25.7	22.5	19.5	17.4	16.2	14.8	17.0	18.8	22.0	22.4	21.6	21.5	21.4	22.3	21.3	22.9	25.2	24.5	22.4
13	23.2	24.5	25.6	26.0	26.5	27.5	27.0	23.8	21.0	18.2	16.4	15.0	16.2	18.5	20.7	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	22.4	22.2	22.5	23.2	22.0
14	25.6	26.5	27.1	28.3	28.4	28.2	25.7	22.2	19.5	17.5	17.5	17.3	18.0	19.6	20.2	20.8	21.2	21.0	22.3	22.0	21.7	22.4	23.3	24.0	22.5
15	26.2	26.8	27.0	26.8	26.8	24.9	21.8	18.4	15.6	14.6	14.8	16.6	18.2	18.9	19.7	19.5	19.0	19.6	19.6	20.1	23.1	22.5	24.0	24.8	21.5
16	25.8	26.6	26.6	27.4	28.1	28.1	25.4	22.6	19.4	16.7	16.5	17.4	18.6	20.0	20.6	21.3	22.4	21.8	20.6	21.8	21.8	22.1	23.0	22.6	22.4
17	24.5	26.8	28.6	28.5	27.9	27.4	25.5	22.3	18.9	16.9	16.2	15.8	16.2	17.4	18.6	19.8	20.9	21.2	21.6	21.8	22.0	21.6	23.0	23.3	21.9
18	24.1	25.5	26.9	27.8	28.2	29.0	27.5	24.9	20.9	17.6	15.4	14.1	15.2	17.8	18.8	19.5	19.9	20.0	20.9	21.0	21.3	21.6	21.5	21.4	21.7
19	22.5	23.4	25.1	27.4	28.0	27.4	24.7	21.3	19.3	17.3	14.6	13.7	14.4	15.7	18.7	17.8	19.1	19.8	19.5	20.6	20.0	22.5	23.2	22.6	20.8
20	22.8	24.0	25.5	27.2	27.6	27.8	25.5	23.3	19.5	16.5	14.7	14.5	15.6	17.5	20.5	23.5	23.2	22.0	21.5	23.0	21.6	21.5	21.6	22.1	21.8
21	21.8	23.7	25.6	26.0	27.7	28.6	26.6	23.0	19.6	16.5	14.5	13.6	15.0	17.2	19.0	20.8	22.3	21.8	22.2	22.3	21.8	22.5	22.5	22.5	21.5
22	23.2	24.5	25.9	27.9	29.7	29.9	27.8	23.6	18.5	14.5	13.4	14.0	15.3	17.9	20.0	20.8	21.3	21.7	21.5	21.3	21.4	21.6	21.5	21.5	21.6
23	22.6	23.2	24.2	25.0	27.5	29.4	28.4	25.7	20.7	16.5	12.1	11.2	12.2	15.2	18.4	21.1	21.2	22.2	25.9	30.7	28.8	27.3	23.4	23.2	22.3
24	23.9	24.7	26.2	27.3	27.6	27.3	24.4	21.5	16.7	14.5	11.7	10.4	10.8	12.5	12.9	14.6	16.1	17.5	24.1	25.2	28.5	29.2	24.0	23.6	20.6
25	22.6	26.0	23.8	24.8	27.8	29.7	29.4	26.7	23.6	19.4	17.2	17.4	15.8	16.5	18.2	19.3	24.3	22.5	22.2	23.5	23.5	24.4	23.7	26.3	22.9
26	25.6	26.4	27.1	27.6	28.2	27.5	27.1	26.4	24.3	20.2	16.7	15.4	15.0	16.9	18.6	18.5	20.3	20.2	19.9	20.7	22.1	22.5	23.0	24.3	22.3
27	24.6	25.5	26.6	27.4	28.4	28.8	28.2	25.2	22.4	19.0	15.9	15.1	16.3	18.1	20.0	20.3	19.5	19.8	20.5	20.6	21.2	21.7	22.4	23.1	22.1
28	23.8	25.0	26.3	27.6	28.9	28.4	27.5	25.3	21.8	18.6	16.7	15.5	14.5	14.5	16.0	17.2	18.4	21.2	22.9	21.5	21.6	22.9	23.8	24.6	21.9
29	26.3	26.0	27.9	28.9	28.4	27.0	25.0	22.1	19.6	18.9	17.8	17.9	17.5	17.4	18.4	19.0	19.5	19.4	21.3	21.7	21.8	22.3	23.5	22.7	22.1
30	25.6	27.3	27.3	26.8	27.7	28.1	26.5	23.8	20.5	19.3	18.5	15.6	14.9	16.6	18.7	20.7	21.1	20.5	21.1	21.3	22.1	23.4	23.6	23.6	22.3
31																									
Среднее по всем дням	24.1	25.2	26.3	27.1	27.9	28.2	26.6	23.7	20.3	17.3	15.5	14.9	15.6	17.3	19.1	22.2	20.8	20.9	21.7	22.2	22.3	22.7	23.1	23.3	21.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Торуб

Проверил Торуб

Среднемесячн. $\bar{H} = 16560$ Ведомство Министерство Высшего ОбразованияОбсерватория Казанская (Займище) Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Июнь Год 1966 $\bar{H} = 16400^{\circ} +$ $= 0 =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	156	157	140	120	98	93	99	103	116	120	128	136	144	147	146	144	145	146	147	148	152	153	153	135	
2	156	158	155	149	142	138	133	123	123	131	137	140	156	164	168	169	146	154	163	167	152	151	156	149	
3	163	166	163	158	146	137	133	131	134	140	157	144	151	159	165	167	180	177	164	170	158	153	156	155	
4	160	164	160	146	146	148	145	140	129	127	137	148	158	166	170	165	168	164	163	164	165	163	167	172	156
5	176	183	183	174	164	154	143	134	136	133	141	146	165	170	176	174	171	174	175	174	174	173	171	170	164
6	174	176	173	173	169	161	153	144	144	142	144	144	159	164	168	168	167	170	169	167	166	164	166	162	
7	172	176	170	163	166	160	154	142	137	141	128	140	160	160	166	157	168	169	172	167	169	172	167	160	
8	166	164	163	164	164	161	152	140	135	131	131	136	156	159	163	164	164	166	168	168	168	165	164	157	
9	167	168	170	171	166	160	154	146	140	128	130	146	159	165	167	165	167	172	175	173	168	168	170	161	
10	172	171	168	164	160	157	152	147	144	145	148	156	160	166	171	170	168	169	176	176	176	173	174	164	
11	177	177	173	167	164	162	154	152	153	150	147	157	165	169	172	175	175	173	176	173	170	173	173	167	
12	179	178	175	168	153	144	143	144	152	156	155	158	143	156	158	156	157	164	163	161	160	155	149	158	
13	157	159	160	153	145	137	127	129	133	143	150	156	160	157	163	164	166	165	167	167	166	163	160	154	
14	163	164	164	160	150	144	140	137	135	145	147	153	154	154	160	158	160	166	168	168	162	163	161	156	
15	165	169	168	159	147	140	137	140	148	155	159	170	170	170	166	164	168	172	171	170	172	168	165	162	
16	174	170	177	166	154	144	137	139	144	152	159	167	166	160	165	162	166	163	166	167	169	162	161	161	
17	171	173	170	157	150	143	145	149	149	153	160	163	166	175	168	166	167	169	174	173	164	161	164	162	
18	172	174	166	160	157	156	147	142	140	139	141	149	160	167	177	178	181	179	176	174	172	170	172	163	
19	175	182	183	176	166	156	147	139	138	146	149	153	169	187	172	180	192	192	188	179	179	176	170	169	
20	177	181	180	174	164	150	131	133	132	131	142	150	160	169	171	165	160	166	173	170	170	168	168	161	
21	173	175	175	169	162	157	149	140	131	133	144	150	150	160	166	167	166	170	171	170	170	169	168	161	
22	173	175	174	170	160	147	134	130	134	144	146	153	157	160	163	168	170	173	174	173	172	172	173	161	
23	176	179	184	177	171	166	153	144	142	143	142	140	154	163	181	164	170	169	163	145	156	169	165	162	
24	180	183	186	184	177	172	165	156	156	154	161	170	182	187	187	184	190	190	194	172	166	154	172	174	
25	159	156	144	151	150	144	133	133	141	134	121	121	140	159	166	170	174	172	166	157	153	154	168	151	
26	166	165	160	159	148	135	128	123	125	139	148	154	168	179	169	179	167	168	170	167	164	161	160	157	
27	164	163	160	156	148	140	137	141	144	146	150	159	168	173	165	166	169	167	169	171	168	170	168	160	
28	170	170	170	164	155	148	141	135	136	140	143	148	159	168	178	182	180	185	181	170	171	166	161	162	
29	166	170	168	168	160	148	136	128	134	141	152	157	164	170	174	166	167	174	176	172	167	170	174	162	
30	176	174	170	166	160	155	145	135	140	139	145	155	161	166	171	165	163	169	175	176	176	169	166	162	
31																									
Среднее по всем дням	169	171	168	163	155	149	142	137	138	141	145	151	159	166	168	167	168	170	171	168	166	165	165	166	160

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал

Горюх

Проверил

Р. С.

Бедомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская (Займище) Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$

Среднемесячн. $\bar{x} = 49820$

Месяц Июнь Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая
 $\bar{x} = 49600 + \quad = \quad =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	195	208	221	226	226	222	215	215	217	218	223	228	228	230	234	234	232	233	232	230	230	232	232	225	
2	233	234	234	234	234	230	230	228	226	228	234	241	244	242	243	243	238	234	234	228	228	229	230	234	
3	230	230	225	222	226	228	223	221	218	219	220	222	224	227	234	234	229	229	230	228	224	228	227	226	
4	228	228	229	229	228	227	222	220	215	210	210	217	222	227	228	226	225	225	225	224	224	223	222	223	
5	222	220	219	220	220	214	207	207	209	212	215	220	222	223	229	228	226	224	223	223	222	222	223	220	
6	226	227	223	220	220	217	216	213	210	213	219	222	227	228	227	227	223	223	222	222	222	222	222	221	
7	222	224	222	222	221	219	217	217	215	217	220	221	222	229	234	231	229	228	228	227	226	224	226	224	
8	228	223	219	218	220	221	219	215	213	220	222	221	227	230	230	230	228	227	227	226	226	226	226	224	
9	226	224	222	226	225	222	215	213	212	209	209	215	215	220	224	225	222	221	222	221	221	219	220	220	
10	222	222	220	219	218	214	211	210	205	208	211	215	220	220	221	222	221	220	220	220	219	219	217	217	
11	220	220	220	218	214	209	213	211	203	203	203	207	212	215	220	220	218	218	220	218	218	219	218	215	
12	219	217	215	215	215	214	214	210	212	211	209	220	228	230	233	230	225	222	220	219	218	217	219	219	
13	219	217	215	215	217	215	213	213	209	208	212	215	219	221	221	221	220	220	219	219	219	220	221	217	
14	221	222	222	218	215	210	207	205	205	209	211	215	220	220	219	220	220	220	221	221	220	221	219	217	
15	220	219	217	217	217	216	215	210	205	206	208	213	215	217	221	221	221	221	221	221	219	214	214	216	
16	212	213	212	215	215	214	208	201	199	203	208	215	220	218	221	223	226	225	222	220	217	219	220	215	
17	220	218	219	219	217	210	203	202	201	206	208	209	214	218	219	219	218	219	220	220	220	220	221	215	
18	222	221	223	222	218	215	215	213	212	212	213	220	223	223	223	222	220	220	220	220	219	219	220	219	
19	222	221	223	224	222	216	215	217	217	214	215	218	220	223	226	225	223	222	222	222	221	221	220	220	
20	225	224	225	222	221	221	221	219	213	213	215	217	220	227	230	235	232	228	226	224	222	221	222	223	
21	223	226	227	224	222	219	217	213	209	209	215	220	221	223	225	226	224	223	222	222	222	222	222	221	
22	223	224	228	228	228	223	219	212	207	211	217	220	225	225	226	227	223	223	222	222	222	222	221	222	
23	222	221	217	220	220	215	206	201	197	199	206	213	215	223	236	237	235	235	230	228	220	215	225	219	
24	227	228	227	224	223	227	222	219	217	215	217	222	226	228	228	225	223	223	226	223	222	219	213	220	
25	218	217	217	222	226	226	222	221	219	217	222	230	228	229	234	234	235	230	228	228	226	225	221	222	
26	226	226	227	224	222	219	212	207	203	203	208	215	217	221	225	230	228	225	222	222	221	221	221	219	
27	222	223	222	221	222	222	217	210	208	211	213	213	215	215	220	221	221	221	220	220	220	220	220	218	
28	221	220	217	217	215	210	207	203	202	203	203	214	220	221	219	219	220	222	221	220	220	221	222	216	
29	222	222	222	220	219	217	213	210	209	214	215	219	217	217	220	220	221	222	223	221	221	221	221	218	
30	219	220	220	216	215	210	207	209	208	204	205	208	215	221	224	223	220	219	221	221	220	217	214	216	
31																									
Среднее по всем дням	222	222	222	221	221	218	215	212	210	211	214	218	221	224	226	227	225	224	224	223	222	221	221	222	220

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Горько

Проверил Горько

Ведомство Министерство высшего образования
Обсерватория Казанская / Зап. миним. Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. 2 = 10°21.8'

Месяц Июль Год 1966

Элемент Склонение

2 = 10° + = = =

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		24.8	26.4	27.3	28.2	28.2	26.9	24.6	23.0	19.5	16.5	15.6	15.3	14.8	16.8	19.2	20.2	20.1	20.7	23.3	22.2	23.0	23.7	23.8	21.8	
2		24.7	26.4	27.0	27.4	29.1	29.8	28.8	25.1	21.0	18.0	16.2	15.7	15.7	17.5	19.3	20.1	21.0	21.1	21.4	21.2	21.2	21.0	22.1	22.2	
3		23.8	24.8	27.3	29.0	28.3	26.0	25.5	22.9	18.4	15.7	13.4	13.7	14.8	16.2	17.5	18.4	18.8	19.9	21.0	23.0	22.6	22.8	22.9	21.1	
4		22.9	23.9	25.2	25.8	25.2	26.0	26.4	23.7	20.6	16.8	13.3	13.9	13.3	15.2	15.5	16.1	22.0	21.7	19.3	20.3	23.1	22.7	24.9	20.8	
5		23.5	25.7	25.0	24.8	25.6	25.7	23.7	21.7	19.2	15.6	13.0	12.4	14.9	17.4	19.2	20.9	23.0	21.1	20.2	21.1	21.9	22.2	22.9	21.0	
6		23.7	24.7	26.0	27.4	27.4	28.2	28.2	26.3	22.8	18.4	16.1	15.2	14.8	16.9	18.6	21.1	21.5	21.0	21.0	21.2	21.8	22.0	22.8	22.0	
7		23.7	26.1	26.5	27.2	28.2	27.6	26.4	23.6	20.3	17.2	14.8	13.9	13.9	15.5	17.6	20.1	20.2	20.2	20.5	20.9	21.1	21.2	21.7	21.2	
8		23.8	26.9	26.6	26.5	27.9	29.1	28.4	21.5	16.5	14.4	15.1	13.5	16.0	18.3	20.6	20.7	20.1	21.4	22.4	22.0	23.4	23.9	27.8	22.0	
9		25.4	26.1	25.5	32.3	27.4	29.3	31.2	25.3	23.7	21.1	19.3	19.7	21.2	21.6	22.8	26.4	26.4	22.8	23.8	23.7	24.7	25.5	24.8	24.8	
10		23.7	25.5	27.5	28.9	29.3	29.3	29.1	28.2	23.7	22.0	18.4	22.0	20.5	19.3	21.0	21.9	22.1	23.5	23.9	22.9	21.7	23.4	24.5	23.9	
11		25.7	27.4	26.4	27.3	28.3	30.0	29.1	26.6	23.8	21.2	19.4	17.9	18.3	19.7	21.0	21.0	19.5	21.1	21.5	21.6	22.0	22.8	23.7	23.1	
12		25.6	26.7	28.3	26.4	26.6	22.7	23.0	23.0	21.7	19.3	16.3	13.9	14.6	16.5	18.8	20.8	22.0	21.9	22.0	22.0	23.0	23.8	23.8	21.9	
13		24.7	26.4	27.8	27.5	27.5	27.5	26.5	25.7	23.9	20.8	18.1	15.8	15.9	17.5	19.0	20.0	20.7	21.5	21.9	22.0	22.8	23.3	23.8	22.6	
14		24.6	25.7	26.3	26.4	26.6	27.0	25.5	23.7	21.1	18.5	15.9	15.0	15.7	15.7	16.4	19.3	21.1	21.4	21.9	21.9	22.1	22.9	23.8	21.6	
15		24.7	26.2	28.2	29.2	29.8	30.7	30.0	26.4	22.8	19.8	17.5	16.7	16.8	17.0	17.6	16.6	17.6	19.3	18.4	21.9	22.9	21.9	23.5	22.2	
16		23.9	24.6	25.2	24.8	25.6	24.8	23.8	21.4	18.5	14.9	13.8	14.3	15.9	18.5	19.3	20.2	19.6	21.6	21.8	21.0	21.2	21.1	22.0	20.7	
17		23.7	26.4	28.2	23.9	24.1	24.7	24.7	23.7	19.3	16.5	14.7	14.7	16.7	18.4	19.9	20.2	21.0	23.8	22.0	22.6	25.6	22.8	23.7	21.8	
18		24.6	26.0	27.5	28.7	29.2	27.2	23.0	19.6	16.4	13.4	13.8	14.8	16.6	19.1	20.4	21.2	21.6	21.9	22.1	21.9	22.3	23.0	23.8	21.7	
19		24.7	25.7	27.3	28.2	29.2	29.2	28.1	23.8	20.1	17.6	16.4	15.9	16.5	18.4	21.0	23.5	22.7	20.4	20.4	21.6	21.9	21.9	22.1	22.4	
20		22.9	25.3	27.5	28.6	28.2	26.5	23.8	21.5	17.7	14.8	14.6	15.5	16.7	19.3	20.5	20.4	20.2	21.0	21.2	22.7	22.7	21.9	21.2	21.5	
21		23.7	24.7	23.8	23.8	28.1	27.4	28.2	26.5	22.5	18.3	15.5	13.8	12.8	15.0	20.2	21.0	21.2	22.5	26.4	25.6	23.9	22.0	24.7	22.3	
22		26.0	21.6	27.3	30.6	31.0	30.5	28.2	26.3	22.1	18.3	16.6	17.0	18.4	20.1	21.1	21.2	21.0	22.1	22.7	22.9	22.9	23.8	24.2	23.2	
23		25.2	25.5	25.6	26.5	26.7	25.7	24.6	23.3	20.1	17.7	17.9	17.9	17.5	18.2	19.2	20.2	21.1	20.8	21.1	21.9	22.8	22.8	23.1	21.9	
24		23.9	23.3	25.9	27.4	26.6	25.6	24.5	21.7	19.1	18.1	16.0	14.0	15.2	16.5	17.6	19.5	20.9	21.1	21.3	21.9	22.0	22.1	22.8	21.2	
25		23.0	24.6	26.5	26.4	27.0	27.3	25.9	23.7	20.9	18.4	16.7	16.1	17.4	19.2	20.3	21.0	20.3	20.9	20.6	20.6	22.1	23.0	23.8	21.9	
26		25.5	25.7	23.8	24.1	23.7	25.5	25.6	23.7	20.2	16.9	15.6	14.7	14.9	16.6	18.3	19.5	20.2	21.1	21.1	20.9	21.1	22.6	24.2	21.3	
27		23.9	25.5	25.4	27.1	28.2	28.2	26.4	23.9	21.2	16.7	13.1	12.0	11.2	11.2	14.1	17.4	15.8	20.1	20.8	21.2	21.8	22.0	23.4	20.3	
28		24.2	25.8	25.1	17.4	15.6	21.5	24.0	23.9	21.2	19.4	17.5	16.4	16.1	18.8	21.8	22.6	21.3	21.9	21.0	21.0	21.9	22.8	23.1	21.1	
29		23.0	21.1	22.0	25.7	27.1	27.4	26.5	23.8	20.3	16.8	14.8	14.1	15.6	18.1	20.1	21.0	20.2	20.6	20.3	20.2	21.5	22.1	22.8	21.1	
30		23.0	24.6	26.3	28.1	30.0	27.4	25.5	22.0	19.1	15.0	13.3	13.7	14.8	17.3	20.1	21.0	21.2	20.7	21.1	21.9	21.9	22.2	22.8	21.4	
31		23.8	24.8	26.0	26.4	26.3	25.6	23.8	21.9	18.3	13.3	11.0	11.3	13.8	16.6	19.1	21.4	20.2	20.7	21.5	21.7	21.9	19.2	21.4	20.4	
Среднее по всем дням		24.2	25.3	26.3	26.8	27.2	27.1	26.2	23.8	20.5	17.5	15.6	15.2	15.8	17.5	19.3	20.5	20.8	21.0	21.3	21.5	21.9	22.5	22.6	23.5	21.8

Условные обозначения: Δ — потухла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитотолкмы — ().

Обработал

Д. И. Гусь

Проверил

С. Ю. Руб

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская/Займица/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. HI = 16558

Месяц Июль Год 1966

Элемент Горизонтальная составляющая
HI = 16400 + 8 = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	174	174	170	162	154	145	140	138	145	143	143	150	164	182	181	177	174	171	171	172	167	163	164	167	162
2	173	173	170	167	157	148	140	132	142	153	156	164	173	178	181	179	177	176	174	172	169	170	171	170	165
3	173	177	174	165	150	145	140	140	138	136	146	148	162	173	174	172	169	169	175	175	172	170	167	167	162
4	170	174	174	169	158	153	147	143	144	144	154	144	165	152	166	183	168	180	167	171	172	182	174	165	163
5	171	173	175	172	157	140	131	122	124	131	138	147	159	169	169	166	164	166	167	172	170	169	168	169	158
6	172	174	179	179	170	164	152	141	134	132	127	144	161	161	171	170	168	167	170	170	168	167	166	165	161
7	169	165	165	164	159	151	142	131	121	121	129	142	160	168	170	171	168	172	174	176	177	178	180	181	160
8	183	187	198	198	191	180	150	128	123	127	134	146	145	160	159	174	174	177	172	169	168	214	180	173	167
9	156	165	159	113	89	81	58	38	65	102	120	117	122	131	147	156	166	164	156	150	147	145	146	146	127
10	152	160	160	151	113	90	94	100	119	130	140	123	120	142	152	153	152	156	160	160	154	154	147	147	139
11	153	148	144	140	132	127	115	120	124	125	131	144	149	151	156	160	168	166	164	161	163	164	164	168	147
12	164	160	162	146	131	135	132	128	124	120	115	115	127	136	154	153	151	153	154	153	155	153	152	152	143
13	159	161	160	156	151	147	142	135	132	134	131	133	140	148	155	161	164	164	165	167	168	165	160	160	152
14	163	165	166	166	163	154	146	139	140	139	146	157	169	174	172	173	167	172	176	170	168	166	168	169	162
15	172	174	176	171	160	149	144	143	148	149	154	156	162	167	171	187	183	184	181	189	197	179	180	180	169
16	178	177	175	164	152	142	135	133	140	147	149	156	164	170	171	168	172	180	178	173	172	172	173	175	163
17	183	179	166	151	159	148	145	146	134	130	134	149	164	173	172	174	172	175	183	175	167	174	162	164	162
18	171	175	172	164	147	134	129	130	132	140	146	154	164	164	169	170	174	179	176	173	169	169	168	170	160
19	174	177	177	174	159	144	137	135	134	148	156	159	170	176	179	177	168	168	173	172	168	167	167	170	164
20	175	175	174	172	164	156	149	148	148	145	151	159	164	166	163	166	175	175	172	170	167	168	170	174	164
21	180	175	166	162	156	160	153	142	136	132	133	140	164	174	169	171	183	185	179	170	161	160	162	164	162
22	156	166	162	155	149	142	144	140	131	133	140	148	157	164	165	167	166	168	165	170	174	160	162	159	156
23	163	166	167	163	152	147	141	140	141	134	141	152	158	165	168	170	174	164	167	167	164	163	164	165	158
24	167	173	168	153	144	141	144	140	144	137	146	155	151	163	168	164	164	166	167	168	166	165	164	164	158
25	168	171	168	166	158	152	150	147	142	144	150	153	160	161	163	164	167	167	169	167	171	166	163	164	160
26	167	170	170	165	159	152	149	146	134	141	142	150	157	160	160	166	166	175	184	179	176	173	161	160	161
27	165	173	176	174	168	161	162	144	136	136	135	144	164	184	168	148	182	177	172	171	168	168	166	164	163
28	166	165	164	158	166	156	140	132	135	132	140	136	163	162	150	155	162	177	170	169	167	169	171	166	157
29	167	164	173	165	155	143	136	129	122	128	134	155	167	170	169	167	170	173	179	181	181	175	174	174	160
30	175	176	178	177	160	144	138	137	127	146	154	163	169	174	174	169	170	172	172	171	169	170	170	169	164
31	173	175	173	168	164	160	155	146	133	136	136	141	161	175	176	176	173	175	172	171	167	165	169	171	163
Среднее по всем дням	169	171	170	163	153	145	138	133	132	135	140	147	157	164	167	168	169	171	171	170	168	168	166	166	158

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Винь

Проверил Сорук

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская /Займиш/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Z = 49819

Месяц Июль Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 49600 + 8 = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	212	212	212	212	213	216	215	214	212	214	217	219	221	225	229	230	226	223	221	221	219	221	222	219	
2	221	221	221	219	216	213	210	209	203	203	207	212	214	214	218	221	221	221	219	219	218	217	214	213	215
3	215	217	218	218	217	210	206	208	206	206	210	214	219	221	223	222	219	217	217	217	216	216	217	215	
4	217	217	216	220	223	217	216	212	204	201	212	214	219	221	221	223	231	228	225	221	219	216	202	203	217
5	208	212	216	217	218	216	212	208	210	209	210	214	216	221	229	229	226	222	221	219	219	219	219	219	217
6	220	219	217	219	221	221	216	211	207	208	207	215	222	221	225	223	220	218	217	217	217	217	218	219	217
7	221	220	218	219	218	215	212	213	212	211	212	214	217	219	219	221	219	218	217	217	217	217	217	217	217
8	217	216	210	207	206	205	205	206	215	222	226	231	237	238	236	235	234	231	227	225	222	211	195	193	219
9	192	187	185	190	198	206	212	227	229	251	244	252	253	242	242	246	244	235	232	229	230	230	229	226	225
10	213	209	214	218	219	224	219	218	219	217	229	253	248	243	242	238	235	231	231	230	229	226	225	225	227
11	226	224	223	221	221	219	220	217	213	210	213	216	225	227	227	227	227	225	225	225	225	225	218	222	222
12	205	207	202	206	212	213	218	224	232	242	239	240	246	246	242	238	232	229	227	224	225	226	227	228	226
13	229	229	225	222	223	222	218	208	206	208	210	216	221	225	225	226	227	226	225	224	223	223	224	225	221
14	224	225	223	223	221	221	219	214	210	212	214	218	219	220	219	221	225	224	223	222	222	222	222	222	220
15	225	225	221	219	217	214	209	203	200	204	210	214	216	218	219	220	221	222	221	219	218	217	219	219	216
16	222	222	221	221	220	219	217	207	202	202	203	207	216	218	220	221	219	219	221	220	221	222	220	216	216
17	212	212	214	215	222	223	219	216	214	218	214	216	222	223	224	227	226	225	223	223	220	217	219	223	219
18	225	225	224	221	220	220	216	215	212	212	213	219	223	225	226	227	225	225	224	223	223	222	222	222	221
19	223	223	223	222	221	217	209	202	200	206	213	217	221	225	231	233	229	224	223	222	222	223	223	224	220
20	222	223	225	221	221	219	217	216	214	213	214	217	222	225	225	224	223	223	223	222	221	219	215	220	220
21	216	217	217	216	218	212	204	199	200	202	208	212	222	231	233	232	229	225	221	221	221	222	219	219	217
22	214	205	210	219	223	220	212	208	208	210	211	219	222	223	225	224	221	222	222	222	219	218	218	219	217
23	219	219	218	217	219	220	217	214	217	221	221	226	226	228	230	230	229	225	223	222	222	222	222	222	222
24	223	219	218	222	225	219	217	217	213	216	218	223	226	225	222	222	224	224	221	220	219	220	220	221	221
25	223	225	222	220	222	221	217	212	210	209	208	210	216	221	223	222	220	219	219	218	217	218	219	219	218
26	219	220	219	220	219	219	217	214	206	208	209	212	219	220	220	221	220	220	219	219	217	217	216	218	217
27	219	216	217	221	224	225	214	201	199	203	209	210	217	225	234	229	223	219	222	222	219	219	217	216	217
28	220	221	219	217	214	216	215	213	211	210	216	219	227	232	232	230	227	222	221	221	221	219	216	216	220
29	219	221	219	219	216	212	208	212	215	212	214	220	223	223	222	221	219	217	218	218	218	219	219	219	218
30	224	226	225	226	226	227	222	213	215	215	213	218	224	226	228	228	225	223	223	222	222	222	221	222	222
31	224	225	225	224	222	221	214	207	207	208	209	213	221	227	229	231	227	225	223	223	222	222	219	216	220
Среднее по всем дням	218	218	217	218	219	217	214	212	210	212	215	219	224	226	227	227	226	223	222	221	221	220	219	219	219

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Синько

Проверил Торик

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская/Займище/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Д = 10°21.4

Месяц Август Год 1966

Элемент Склонение

Д = 10° +

= 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	22.5	26.0	27.0	27.2	26.9	26.6	25.5	22.7	19.5	16.1	13.9	12.6	14.5	17.5	19.4	19.5	19.4	19.5	19.8	20.5	21.8	22.7	22.7	21.4	21.0
2	24.2	26.1	27.3	27.1	26.8	25.7	22.7	19.6	18.4	16.6	14.5	13.8	14.7	16.5	19.0	20.6	20.7	20.7	21.0	21.4	21.5	21.5	21.6	21.7	21.0
3	21.7	23.8	26.4	28.0	29.4	27.2	24.7	22.0	17.8	14.2	13.6	12.7	14.0	16.5	18.8	22.7	23.2	21.6	20.5	21.2	21.6	22.3	22.8	23.3	21.2
4	23.4	24.4	26.4	28.0	29.4	28.4	24.9	22.2	18.7	16.3	13.6	12.2	14.8	17.3	20.9	22.6	20.4	19.4	19.4	20.2	22.5	22.3	22.5	25.3	21.5
5	24.5	25.0	26.7	28.0	28.1	25.2	22.0	18.1	16.9	15.2	12.6	12.5	14.7	16.3	19.5	23.8	23.5	20.0	20.0	20.2	21.0	22.2	23.3	24.3	21.0
6	23.9	24.2	25.5	26.6	26.3	26.0	25.8	24.4	21.7	17.3	15.4	15.2	14.8	17.5	20.1	22.2	21.6	20.2	20.6	21.3	21.8	22.5	22.6	23.0	21.7
7	21.5	24.6	24.2	25.5	27.5	27.5	25.5	22.6	19.3	16.7	14.4	14.2	15.9	18.5	20.0	20.6	20.5	20.5	20.5	20.7	21.2	22.2	22.1	21.9	21.2
8	23.6	24.9	26.4	27.7	29.0	28.8	26.3	22.5	19.8	18.2	14.9	14.4	14.7	17.4	19.6	19.7	19.5	19.1	19.5	21.0	21.7	21.7	21.6	20.5	21.4
9	22.5	25.6	26.9	27.2	27.4	26.5	24.5	22.0	19.3	15.6	14.4	13.7	14.3	16.0	18.8	21.3	20.0	19.4	20.4	23.7	22.0	23.3	22.1	21.2	21.2
10	21.7	21.6	21.5	22.2	24.8	24.8	24.5	22.7	20.6	18.7	16.2	15.8	16.3	22.5	23.7	20.6	20.5	19.6	19.3	20.0	20.3	20.5	20.8	22.2	20.9
11	23.0	24.4	25.4	25.4	23.5	23.0	22.5	21.3	20.3	18.4	16.2	15.7	16.9	17.8	20.7	21.6	24.1	24.9	22.9	22.6	21.6	20.6	27.0	27.2	22.0
12	21.6	21.0	24.0	23.7	27.3	26.0	26.3	24.5	21.8	19.5	17.6	16.7	20.2	19.3	19.5	20.6	20.6	22.3	22.4	21.3	20.8	21.2	19.3	22.4	21.7
13	22.6	24.3	23.0	25.2	27.5	27.8	24.7	21.7	18.7	16.5	15.6	16.7	18.5	20.0	21.0	21.8	21.8	22.9	22.8	22.3	21.6	21.7	21.5	21.5	21.7
14	20.5	22.1	21.2	21.2	23.5	22.2	23.2	21.5	19.8	15.3	13.6	16.4	18.1	20.5	22.7	21.3	20.7	20.5	20.4	20.8	22.5	21.6	21.4	21.6	20.5
15	22.2	23.6	25.8	27.4	27.3	25.7	23.6	20.3	15.6	13.4	14.2	14.9	16.0	18.8	20.5	20.4	19.6	19.4	19.3	19.6	20.6	21.1	19.8	21.8	20.5
16	22.7	23.3	24.7	26.1	26.8	26.1	24.4	21.9	19.4	16.8	15.9	15.6	17.1	19.5	21.5	21.4	20.2	19.5	20.0	20.6	21.1	21.3	21.0	20.5	21.1
17	21.2	23.6	26.0	27.7	27.9	26.9	24.5	21.8	18.2	15.0	13.5	14.6	17.2	20.3	21.9	21.9	20.9	21.8	21.9	20.8	20.4	20.6	20.9	21.5	21.3
18	22.3	23.5	25.9	27.5	27.5	26.2	24.4	20.4	16.5	13.8	12.5	12.3	13.4	16.6	18.3	18.5	19.5	21.0	22.3	25.8	22.6	21.1	21.8	23.2	20.7
19	24.4	25.0	26.3	27.9	26.8	26.6	24.2	20.5	17.0	13.7	12.6	13.1	16.8	18.8	21.4	21.6	24.4	29.5	24.6	22.6	20.6	22.1	22.8	23.5	22.0
20	24.4	26.9	27.6	28.8	28.6	27.5	24.6	20.7	18.2	16.0	15.7	16.3	17.7	20.5	22.2	21.6	21.0	20.4	21.5	21.8	21.4	21.3	22.3	19.5	21.9
21	23.2	26.2	28.2	29.9	30.1	29.0	25.8	21.5	16.7	14.2	13.6	15.4	17.7	19.9	20.6	20.5	20.5	20.6	21.3	22.5	21.3	21.7	22.0	22.4	21.9
22	22.6	24.5	26.8	28.4	28.7	28.5	26.2	22.7	19.3	16.4	14.8	15.5	17.0	18.6	19.4	19.3	19.1	19.6	19.9	20.6	20.8	21.6	22.9	23.1	21.5
23	23.4	23.3	26.2	28.0	26.9	26.6	25.2	20.7	14.5	13.8	10.0	12.4	16.0	17.6	19.4	19.6	20.7	29.0	26.7	22.4	25.2	21.4	24.1	19.5	21.4
24	23.5	20.5	25.2	28.6	29.2	27.6	25.0	22.0	19.0	15.9	12.6	11.6	15.6	19.0	20.0	22.5	22.0	23.4	21.4	21.8	24.9	22.4	24.2	22.2	21.7
25	23.6	24.5	25.7	27.3	28.4	27.3	25.5	22.3	19.2	16.3	13.7	15.5	17.0	18.6	21.2	22.0	20.4	21.1	22.4	21.6	19.7	17.6	21.5	24.0	21.5
26	23.9	24.4	25.7	28.2	27.6	25.7	23.0	19.9	17.7	15.3	14.0	14.7	16.6	18.1	18.9	19.5	19.6	19.6	20.6	20.4	21.2	22.0	21.1	22.6	20.8
27	24.3	23.5	25.7	27.0	27.9	25.6	23.4	19.6	15.7	14.2	12.9	14.7	16.7	19.2	19.8	20.1	21.3	20.3	20.5	20.6	21.1	21.5	21.5	21.6	20.8
28	22.6	24.3	25.8	26.5	26.9	25.5	22.5	18.9	16.0	13.9	13.5	15.5	18.0	19.7	20.9	21.4	20.2	19.8	21.2	20.7	21.1	21.0	21.6	21.6	20.8
29	23.5	25.3	25.8	26.5	26.4	25.9	23.6	19.9	16.4	13.6	13.4	15.1	17.0	16.6	17.5	16.4	17.5	18.7	18.5	18.7	19.4	18.5	17.6	25.5	19.9
30	23.3	22.9	27.3	25.7	27.4	27.5	25.4	22.7	20.2	16.4	14.7	10.5	13.3	12.4	13.7	18.0	12.5	16.3	41.7	30.0	21.0	34.2	34.0	37.3	22.8
31	26.0	32.8	35.4	34.9	33.5	31.4	28.5	24.5	21.0	17.6	16.7	17.9	19.5	21.2	20.6	21.4	21.9	20.6	20.5	21.3	22.6	24.1	24.5	22.2	24.2
Среднее по всем дням	23.0	24.4	26.0	27.1	27.6	26.6	24.6	21.6	18.5	15.8	14.2	14.5	16.3	18.4	20.0	20.8	20.6	21.0	21.7	21.6	21.5	21.9	22.4	22.9	21.4

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Величины в простых скобках взят с маш. в. Эдальмана, в фигурных скобках — с маш. Иовского.

Обработал

Визу

Проверил

Гарб

Среднемесячн. $\bar{H} = 16559$ Ведомство Министерство высшего образованияОбсерватория Казанская/Займица Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$ Месяц Август Год 1966Элемент Горизонтальная составляющая $\bar{H} = 16400^{\circ} +$ $= \dots = 0 =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	187	186	184	175	160	148	144	145	144	144	149	156	163	172	174	176	179	182	178	176	174	172	170	171	167
2	172	175	175	172	164	153	144	141	136	140	149	154	159	168	170	168	168	170	170	170	169	169	170	175	163
3	181	185	186	180	168	150	137	135	139	150	146	157	170	179	179	160	157	162	162	161	161	161	163	162	162
4	165	168	174	174	163	156	153	152	147	141	142	152	170	168	163	155	160	164	167	170	168	167	169	165	161
5	162	166	167	162	152	140	140	134	115	138	155	156	155	164	173	179	163	164	165	165	164	164	161	162	157
6	163	164	169	173	166	155	146	143	135	144	144	152	164	169	174	169	170	168	169	173	174	164	164	161	161
7	167	167	167	163	156	152	147	143	136	130	135	148	162	170	172	170	172	174	172	174	173	171	167	169	161
8	168	171	174	170	160	149	145	145	145	136	146	154	166	175	173	175	174	176	180	177	175	171	169	175	165
9	178	182	180	173	163	146	137	135	137	140	152	160	166	171	170	175	183	177	176	181	187	166	170	170	166
10	173	176	170	172	163	163	158	156	157	149	145	150	154	160	165	165	164	163	170	169	169	171	171	166	163
11	169	172	175	162	154	149	142	142	140	147	154	148	160	164	160	152	169	178	169	163	176	185	174	169	161
12	164	172	168	165	156	141	137	117	116	127	147	145	143	155	159	166	168	171	183	168	171	172	173	172	156
13	174	174	164	161	153	137	136	133	134	137	146	151	153	157	160	164	164	171	167	164	165	165	169	164	157
14	172	172	165	160	153	146	136	126	124	135	143	144	156	157	163	165	168	169	174	177	179	170	170	169	158
15	171	173	173	167	159	146	133	126	129	134	143	155	162	161	164	169	171	173	175	175	176	174	173	170	160
16	167	165	168	168	163	152	141	137	135	143	153	160	167	172	172	168	170	170	172	172	171	170	170	168	162
17	169	172	173	166	153	138	130	126	123	125	134	145	158	165	174	170	171	180	181	174	170	170	171	171	159
18	173	176	177	169	156	141	133	134	139	145	146	152	147	161	173	174	176	176	182	164	163	168	169	168	161
19	166	168	170	147	141	139	141	134	126	128	121	128	123	153	157	160	159	165	150	152	158	158	157	160	148
20	160	162	156	154	143	130	118	102	114	129	145	156	165	165	164	161	164	166	165	167	163	164	162	164	152
21	162	162	165	162	153	146	140	134	139	150	152	160	168	170	170	165	166	168	170	170	165	164	165	165	160
22	168	166	165	161	154	147	143	140	139	145	157	164	168	171	175	175	174	165	171	170	171	171	164	164	162
23	168	177	175	175	168	169	160	158	163	139	150	144	146	158	160	169	166	176	158	170	180	171	155	159	163
24	160	147	160	160	151	141	136	138	147	156	167	175	151	160	158	160	166	170	167	167	184	168	160	163	159
25	163	161	161	164	157	146	137	136	135	134	144	146	166	167	167	176	172	172	179	173	165	173	169	164	159
26	167	167	163	156	151	135	126	131	142	152	157	160	167	169	169	169	169	172	172	168	167	166	167	166	160
27	165	167	169	162	146	136	128	133	137	146	162	169	175	169	172	170	169	171	168	169	166	165	166	166	160
28	165	166	164	159	152	141	132	132	141	151	160	166	169	170	170	174	173	170	175	175	166	166	163	168	161
29	164	164	164	160	148	135	129	129	135	141	151	159	169	188	186	179	180	176	180	180	186	192	203	157	165
30	159	139	110	123	113	105	102	96	103	118	132	166	163	183	173	161	184	181	190	165	205	150	136	95	144
31	114	112	116	108	93	80	73	76	90	110	122	133	141	146	146	144	144	154	160	154	149	144	140	146	125
Среднее по всем дням	166	167	166	162	153	142	136	133	134	139	147	154	160	166	168	167	169	171	172	169	171	168	166	163	159

Условные обозначения: $\triangle$ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Величины в скобках взяты с магн. В. Эдельмана.

Обработал ПингПроверил Торик

Ведомство Министерство Высшего Образования
Обсерватория Казанская/Займица Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Z = 49821

Месяц Август Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 49600 + 8 = 49608

Время мирное																							Среди. суточн.	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	218	222	220	219	219	220	221	215	209	210	215	219	219	222	222	222	222	222	222	222	222	222	220	219
2	220	223	223	222	218	215	213	210	208	211	219	219	216	221	223	224	222	222	222	222	222	222	222	219
3	222	224	224	222	219	217	(217	216	203)	200	205	212	219	231	238	241	235	230	226	225	225	225	225	222
4	227	229	228	227	226	223	217	212	209	212	215	221	238	248	251	243	232	228	226	226	225	223	219	218
5	222	228	228	227	224	220	220	217	219	219	222	231	235	238	240	238	232	228	226	225	225	225	225	227
6	228	227	225	227	226	226	225	217	212	213	213	216	224	228	232	233	230	225	225	224	222	224	224	224
7	222	221	221	222	225	225	220	215	210	208	209	214	222	229	226	225	225	224	222	222	222	222	222	221
8	224	226	227	229	228	224	221	217	212	212	217	220	222	228	229	226	224	223	223	223	223	222	219	223
9	217	216	215	215	219	219	216	209	211	212	217	220	220	222	225	227	226	224	223	222	209	213	219	220
10	221	221	221	220	220	220	220	215	211	211	215	220	224	232	238	235	(234	228	226	226	225	225	225	223)
11	(223	225	224	222	223	224	224	222	222)	219	222	225	231	240	241	241	238	231	228	228	224	213	205	205
12	211	215	215	215	215	214	215	215	219	217	217	224	229	228	225	224	226	228	224	222	224	220	221	220
13	223	225	223	222	222	219	219	220	219	216	217	223	225	228	228	228	225	226	226	226	226	225	223	223
14	220	219	221	222	222	219	218	219	216	217	222	227	235	237	234	230	226	223	224	223	222	222	223	224
15	225	226	226	225	222	217	216	216	215	217	222	227	230	233	232	225	222	222	222	222	(222	222)	222	223
16	(224	228	227	225	223	223	223	223)	222	224	227	229	231	232	229	225	224	223	225	224	224	224	224	224
17	226	231	231	230	228	224	217	212	210	213	(218	222)	228	231	229	224	222	222	219	217	219	219	220	222
18	222	224	226	225	220	213	209	204	204	209	218	228	231	228	228	224	223	225	222	217	222	222	222	220
19	222	222	223	222	219	215	212	208	207	210	222	248	248	240	239	230	232	229	225	223	225	225	225	225
20	225	228	226	226	223	218	217	220	218	215	222	228	230	230	229	227	225	225	225	223	223	223	222	224
21	219	225	229	229	227	222	216	211	209	209	215	220	222	225	222	219	219	221	222	221	221	222	222	220
22	222	225	227	228	225	222	220	217	216	216	219	221	227	225	223	221	221	221	222	222	222	222	222	222
23	219	220	220	219	218	216	216	214	207	201	205	222	232	226	226	226	226	228	225	223	210	209	212	209
24	214	216	222	224	224	219	215	211	209	205	213	225	230	231	232	230	229	228	227	226	222	216	219	219
25	224	226	230	228	226	224	220	219	217	217	222	229	232	229	228	225	222	222	222	220	219	214	213	216
26	220	222	222	222	219	216	212	209	205	205	207	211	219	220	220	219	217	219	219	219	219	217	215	216
27	219	221	221	220	219	217	216	216	213	211	213	213	219	222	220	219	220	219	219	219	219	219	218	218
28	219	222	222	220	220	219	215	209	209	209	210	217	222	223	220	216	218	219	218	217	216	217	218	217
29	217	220	222	222	220	215	209	209	210	214	217	222	226	224	220	216	219	220	220	218	218	214	192	192
30	184	181	194	195	197	201	203	209	212	217	222	232	227	232	234	233	227	234	239	214	186	154	170	189
31	201	230	239	240	236	233	228	225	225	228	232	235	235	235	230	228	228	228	227	226	226	226	226	223
Среднее по всем дням	219	222	223	223	222	219	217	215	213	213	217	223	227	230	229	227	226	225	224	222	220	218	218	218

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Вампины в скобках взяты с маш. В. Эдельмана.

Обработал Шуф —

Проверил Борис

Ведомство Министерство Высшего Образования Среднемесячн. 20 = 10° 22' 8"
Обсерватория Казанская /Займишн/ Широта 55° 50' N Долгота 48° 51' E Элемент Склонение
Месяц Сентябрь Год 1966 20 = 10° + = =

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	27.7	29.2	28.8	28.2	27.8	27.1	25.7	22.5	18.7	16.5	16.4	17.3	19.4	23.6	27.6	22.4	22.9	26.4	21.7	24.8	27.3	26.3	22.7	24.1
2	27.4	25.5	29.5	30.5	29.6	28.4	25.5	21.4	18.3	16.0	16.3	17.8	19.6	20.4	20.4	20.4	21.1	19.4	22.5	25.7	21.6	22.5	23.7	24.4
3	24.5	24.9	26.8	28.5	28.2	27.1	24.0	21.5	18.0	14.6	19.2	17.6	15.4	16.0	22.4	32.1	35.7	32.4	34.5	30.5	37.3	40.6	35.3	21.4
4	9.4	28.8	13.7	26.0	37.7	29.5	33.5	27.2	27.7	26.4	21.5	24.3	29.8	30.3	29.4	28.0	31.8	38.4	30.5	29.0	27.0	24.5	25.4	27.4
5	28.0	29.6	30.7	31.4	32.3	31.5	30.5	26.9	22.3	18.4	16.3	17.0	18.4	29.3	24.2	24.2	26.3	23.5	24.2	24.5	24.5	24.3	25.3	25.3
6	25.8	26.6	26.3	24.6	24.7	26.8	24.5	22.6	20.0	17.9	16.3	18.4	18.4	20.4	29.5	30.0	21.5	22.0	23.2	23.4	24.3	23.3	23.7	23.5
7	24.5	26.0	26.3	27.6	29.0	29.5	26.5	23.2	19.4	16.8	15.0	15.6	20.2	25.9	24.5	28.0	29.5	24.6	23.9	23.5	19.8	19.2	22.4	23.4
8	25.0	25.7	25.7	24.2	26.1	25.9	24.5	20.5	18.2	16.4	17.6	18.5	30.8	23.3	27.3	32.8	30.5	27.6	30.9	27.7	26.7	22.0	23.4	17.5
9	23.6	26.5	28.3	30.2	30.6	29.6	28.9	26.8	22.0	19.9	19.8	19.5	22.5	23.7	26.3	25.6	30.7	24.6	23.8	23.6	23.3	17.8	20.4	22.3
10	16.3	20.0	22.1	24.2	27.9	25.9	26.0	22.8	19.6	15.5	17.7	18.5	19.1	21.5	28.5	26.0	23.9	23.5	22.7	23.1	22.1	20.4	21.4	19.6
11	21.0	24.6	26.4	27.8	28.6	28.0	25.5	22.2	18.3	15.8	16.1	17.4	19.8	21.5	22.4	23.7	23.2	22.6	22.6	22.6	22.8	22.3	22.3	22.6
12	23.5	24.4	25.3	26.3	26.7	26.2	24.5	21.8	18.9	16.4	15.2	17.0	21.2	22.4	22.7	23.6	24.3	22.6	22.5	21.9	21.5	21.8	22.4	23.3
13	23.2	24.1	24.8	26.5	25.8	25.5	23.2	20.6	18.1	17.1	17.6	20.2	22.3	23.2	23.3	22.4	21.6	21.5	21.5	21.8	21.8	21.8	22.3	22.5
14	23.4	23.9	24.6	25.5	25.6	23.7	20.5	17.0	14.7	14.5	15.5	19.2	20.4	20.4	19.3	17.6	18.7	20.2	19.3	21.2	22.4	20.2	20.5	24.4
15	24.4	27.6	27.8	28.2	27.9	25.5	21.5	17.6	15.2	14.0	12.8	16.2	18.6	20.7	20.8	20.4	20.6	22.0	21.6	22.8	28.8	27.2	27.3	28.8
16	29.4	30.2	28.5	29.4	28.3	26.6	23.8	20.2	17.5	16.0	16.6	17.9	20.6	21.6	21.7	20.6	20.5	22.0	22.6	26.1	24.5	23.6	22.4	22.0
17	25.2	24.3	23.6	23.7	26.8	26.8	25.2	22.5	19.2	17.5	16.3	18.5	20.2	21.4	22.5	21.5	21.3	21.6	22.0	22.2	22.5	22.9	23.4	23.7
18	23.9	23.9	24.4	24.8	25.6	25.6	24.3	21.3	18.2	16.2	16.0	16.7	19.0	20.3	20.6	20.7	21.3	21.6	21.6	21.7	22.3	22.9	23.1	23.7
19	24.2	24.6	24.2	25.9	26.0	25.5	24.4	21.4	18.4	16.0	14.4	14.8	14.5	17.6	20.2	20.5	21.6	21.7	21.2	22.5	23.4	22.3	23.0	19.2
20	22.0	23.1	23.4	26.3	26.2	26.8	25.5	21.5	19.5	18.3	16.1	14.7	20.0	24.6	25.5	21.0	21.7	21.8	24.6	23.6	23.6	24.2	22.8	21.9
21	22.3	23.8	25.0	22.4	23.5	26.4	26.4	24.2	19.7	16.8	14.6	15.3	15.8	23.1	20.0	20.5	21.2	21.4	21.6	22.7	22.1	22.9	22.9	22.5
22	23.5	24.2	24.7	26.2	26.8	25.9	23.7	21.2	18.7	17.5	17.2	18.2	19.5	20.6	20.5	22.9	22.5	22.3	23.5	22.9	24.2	22.1	22.3	22.5
23	22.6	23.5	24.5	24.6	24.5	24.4	22.8	21.0	18.3	13.4	13.8	13.5	14.5	16.5	15.5	15.9	19.3	25.8	25.0	27.5	24.3	23.8	24.3	24.5
24	24.7	24.6	24.5	24.2	24.2	23.6	21.7	19.2	17.5	17.2	17.2	18.9	20.2	18.6	18.7	18.1	18.6	20.0	21.0	21.6	22.7	23.1	24.0	24.5
25	23.7	26.0	26.2	26.5	26.3	23.5	24.0	21.6	18.8	17.5	16.7	18.4	19.4	20.2	20.5	20.5	21.0	21.2	21.6	22.4	24.4	27.2	24.7	24.7
26	26.2	24.2	26.9	26.0	25.9	25.6	24.0	20.6	15.8	15.9	16.6	14.7	17.9	19.9	20.2	27.2	24.7	21.6	24.0	24.6	17.2	26.9	28.4	25.3
27	25.1	26.0	24.8	24.9	26.5	23.8	22.8	20.5	19.3	18.0	16.2	17.5	18.5	18.3	19.5	23.2	23.1	21.0	21.6	24.8	24.6	25.0	25.6	25.7
28	23.6	25.2	24.1	22.6	19.7	23.3	23.6	21.7	20.0	17.5	17.8	17.6	19.0	20.5	21.5	22.0	25.0	22.2	21.8	21.8	22.5	23.1	22.5	25.7
29	26.5	24.9	24.2	25.9	22.4	24.5	22.6	22.2	19.9	20.6	19.9	20.2	21.6	22.7	21.7	22.4	22.4	26.6	25.5	23.6	20.9	23.6	23.3	23.2
30	23.9	23.6	23.5	24.8	25.7	22.8	21.8	20.9	19.6	20.5	18.6	18.5	19.6	23.3	22.7	28.2	26.5	23.6	24.2	22.5	22.6	22.8	22.8	24.6
31																								
Среднее по всем дням	23.8	25.2	25.3	26.3	26.9	26.2	24.7	21.8	19.0	17.2	16.5	17.7	19.9	21.7	22.7	23.4	23.8	23.5	23.6	23.9	23.8	23.7	23.8	23.6

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Синько Проверил Топиль

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская /займище/ Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$

Среднемесячи. $\overline{H} = 16542\gamma$

Месяц Сентябрь Год 1966

Элемент Горизонтальная составляющая
 $\overline{H} = 16400^{\circ} + \quad = \quad = \quad =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	143	144	141	136	130	118	110	114	117	125	128	145	162	143	153	155	154	152	176	137	134	146	148	139	140
2	141	138	146	142	129	107	83	97	116	134	144	153	156	170	164	167	160	161	174	167	164	161	160	155	145
3	156	164	163	163	154	136	128	132	125	117	124	94	137	134	140	141	127	104	96	76	89	148	146	62	127
4	116	-63	-53	-2	4	-29	-10	-3	15	43	76	83	135	123	101	106	117	124	120	122	118	129	116	117	67
5	116	120	120	115	106	96	86	87	97	107	118	130	141	140	127	141	135	125	126	127	131	133	143	143	121
6	141	142	133	120	112	114	105	110	101	94	111	123	134	138	130	163	142	146	145	146	149	145	145		131
7	144	140	140	139	130	114	111	116	116	123	133	141	135	142	146	143	140	138	146	146	142	145	149	149	136
8	150	149	144	117	135	124	100	93	95	104	94	106	138	114	117	148	124	135	131	134	149	121	129	127	124
9	136	147	142	136	124	108	86	84	93	99	115	124	125	136	144	149	172	151	146	151	146	145	149	143	131
10	133	147	148	137	128	124	109	110	116	133	131	134	144	144	153	155	144	164	166	160	156	159	152	149	142
11	150	151	150	143	133	121	110	116	120	128	140	148	153	152	150	151	155	154	154	155	154	154	155	154	144
12	152	153	151	146	140	131	123	117	117	128	146	164	156	153	155	154	147	151	154	157	157	164	161	157	147
13	156	154	156	148	135	126	121	124	136	147	154	150	153	153	153	149	152	156	157	157	154	156	158	158	148
14	159	160	159	153	144	135	131	134	144	156	165	168	164	163	165	176	168	164	166	153	153	164	161	154	157
15	154	157	156	141	130	124	116	127	134	139	151	152	153	151	155	154	156	156	164	163	161	144	146	137	147
16	141	144	145	148	140	121	115	123	133	146	155	156	150	152	150	154	160	160	166	161	150	156	155	160	148
17	155	151	148	141	143	132	125	126	137	146	152	156	157	155	154	152	154	157	160	160	159	159	157	155	150
18	155	155	156	156	150	144	137	134	137	145	156	160	159	157	156	157	161	164	165	166	165	169	166	165	156
19	163	161	166	172	162	152	145	142	144	147	156	157	161	157	154	158	159	164	167	174	174	167	164	161	159
20	166	167	161	156	153	150	145	146	127	128	141	140	131	141	139	146	152	169	170	159	155	153	150	148	150
21	153	157	156	151	155	145	137	127	116	118	129	145	154	152	156	156	160	160	159	161	158	156	155	156	149
22	155	152	156	155	149	140	132	128	131	138	145	152	157	157	157	163	162	157	155	154	170	157	156	157	151
23	158	157	154	149	144	136	131	130	138	165	167	170	169	170	165	160	170	151	130	145	154	147	146	151	152
24	154	154	155	155	153	145	144	143	135	135	140	147	153	154	155	156	160	160	156	160	156	154	153	152	151
25	154	154	160	165	154	150	137	144	143	145	148	153	156	154	155	155	156	158	160	162	166	158	157	160	154
26	158	160	157	153	150	143	135	135	144	135	140	147	138	140	152	155	157	157	151	154	175	159	151	154	150
27	157	148	154	152	141	135	135	141	130	135	155	150	154	156	156	156	156	156	156	154	152	160	159	164	150
28	155	156	155	123	136	139	137	136	134	134	139	149	153	149	134	129	156	154	148	150	153	155	153	157	145
29	146	149	154	148	136	140	130	116	119	126	144	152	151	146	146	153	154	165	160	149	158	149	149	151	145
30	150	149	151	152	148	127	124	120	114	134	146	150	140	140	144	154	161	148	150	151	155	167	144	149	144
31																									
Среднее по всем дням	149	144	144	140	135	125	117	118	121	128	138	143	149	148	152	152	152	152	152	150	152	153	151	148	142

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Шульц

Проверил Горь

Ведомство Министерство Высшего ОбразованияОбсерватория Казанская /Займица/Широта 55°50'N Долгота 48°51'EСреднемесячн. Z = 498268Месяц Сентябрь Год 1966Элемент Вертикальная составляющаяZ = 49600 + 8 = 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	225	227	230	231	228	226	228	228	228	232	241	235	236	238	236	231	234	234	207	203	207	207	205	219	226
2	225	226	228	228	230	234	236	226	220	220	220	226	228	230	228	228	232	229	228	225	226	227	226	227	
3	226	227	226	225	222	222	220	221	225	236	262	254	250	245	261	284	272	261	251	230	205	127	64	-7	217
4	24	-26	-31	109	192	205	225	242	255	267	301	314	327	297	264	248	249	243	235	232	230	225	228	234	212
5	236	238	240	241	238	238	235	230	228	232	236	240	253	274	251	247	247	242	241	240	238	238	238	238	241
6	238	235	234	234	233	232	232	230	229	237	248	246	243	251	257	248	238	237	236	235	234	233	233	235	238
7	235	235	236	237	238	238	235	227	223	225	230	238	248	253	248	249	243	241	238	235	226	224	229	233	236
8	234	235	236	235	234	234	232	234	232	243	258	271	292	275	272	266	256	250	242	240	232	232	232	223	245
9	228	235	235	238	239	237	235	235	235	239	241	248	246	247	248	242	238	234	235	234	232	226	225	225	237
10	222	223	225	229	234	233	232	228	228	231	241	246	241	241	245	241	239	234	226	226	228	224	224	222	232
11	224	228	232	235	235	234	230	226	223	221	226	231	230	232	232	230	230	230	230	230	229	228	228	229	
12	228	230	233	235	235	235	231	228	225	221	220	229	230	228	226	228	231	231	229	228	228	226	223	225	228
13	226	228	229	230	230	228	228	224	224	224	227	228	225	224	226	227	228	227	227	227	227	227	227	227	227
14	227	228	228	228	228	229	226	224	222	224	226	226	223	220	219	220	223	226	228	231	228	224	221	222	225
15	217	220	224	224	226	228	228	225	220	221	228	229	230	228	226	226	228	228	228	226	219	216	215	215	224
16	220	226	233	234	234	234	228	219	220	223	228	234	235	232	228	226	228	229	228	225	226	229	228	225	228
17	226	228	226	228	228	227	226	225	222	222	225	227	228	228	228	229	229	228	228	228	228	228	228	228	227
18	228	228	228	229	230	230	228	227	225	224	225	229	230	227	225	225	225	225	225	225	225	224	224	224	226
19	224	224	225	224	224	224	224	219	212	209	209	215	221	222	223	223	224	224	224	223	219	219	220	214	220
20	209	213	219	224	228	228	226	220	215	216	219	228	244	258	250	237	233	224	219	220	222	221	222	223	226
21	224	224	224	225	226	228	224	220	215	215	219	222	227	234	228	226	225	225	225	225	225	225	224	224	224
22	224	224	225	230	231	230	225	222	219	219	222	222	220	222	222	224	224	225	225	225	222	219	222	222	224
23	222	223	225	228	229	228	224	218	214	212	211	217	221	221	223	226	231	236	236	234	235	234	232	230	225
24	228	226	226	226	226	223	221	215	213	213	214	220	224	225	224	222	223	225	226	226	225	225	225	225	223
25	222	220	219	218	219	219	218	211	207	210	213	215	219	220	221	222	222	222	222	222	221	220	222	222	219
26	219	213	213	219	222	222	219	213	211	215	222	224	226	225	231	232	226	228	228	226	202	211	217	220	220
27	220	217	217	219	219	217	216	217	217	220	222	224	226	223	223	226	225	225	226	228	226	224	222	219	222
28	219	220	220	219	219	219	220	216	216	220	220	221	222	227	234	238	234	225	225	225	224	223	220	216	223
29	217	222	224	224	226	225	220	221	222	220	221	221	222	225	224	224	224	225	217	220	216	217	220	221	222
30	221	222	222	224	225	223	222	222	221	221	219	222	228	230	229	238	222	225	225	224	222	215	209	212	222
31																									
Среднее по всем дням	218	217	218	224	228	228	226	224	222	224	230	233	236	237	235	234	233	231	229	227	224	221	218	216	226

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал СиньПроверил Топ

Ведомство Министерство высшего образования
Обсерватория Казанская /займичь/ Широта 55°50'N Долгота 48°57'E

Среднемес. 20 = 10°22'1

Месяц Октябрь Год 1966

Элемент Склонение

20 = 10° + = 0°

Время мирное																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	23.8	23.2	25.2	25.5	25.7	24.8	23.3	19.8	18.6	19.5	18.6	19.6	21.3	20.8	21.3	21.1	21.4	21.7	22.5	23.1	22.9	23.1	23.2	23.1	22.2
2	22.9	22.9	23.1	23.5	24.5	25.0	24.0	22.2	19.0	17.0	15.9	16.9	18.8	20.7	21.4	21.6	21.9	21.8	22.2	22.2	22.4	22.4	22.2	22.7	21.6
3	22.7	22.7	22.8	23.5	24.8	25.6	24.3	22.2	20.2	17.8	16.9	17.1	18.2	19.6	20.2	20.3	20.6	20.7	21.0	21.3	21.6	22.6	23.3	22.6	21.4
4	23.3	24.4	23.4	21.9	22.5	23.7	24.3	20.5	18.2	17.0	15.3	16.4	19.3	20.3	20.3	20.2	18.6	17.3	18.2	19.6	41.0	39.8	32.4	26.4	22.7
5	20.6	23.7	24.3	22.1	21.6	24.9	24.7	23.1	21.0	19.6	18.4	18.4	18.7	22.6	22.6	30.3	32.5	28.5	24.5	25.2	24.3	26.8	26.6	23.4	23.7
6	24.7	23.6	23.5	22.2	21.2	22.2	20.2	22.2	19.9	21.2	21.9	21.8	24.7	33.2	28.5	26.8	25.8	26.5	25.7	24.6	24.7	23.2	20.3	21.4	23.8
7	23.3	23.3	23.0	23.2	24.5	26.3	26.6	24.7	22.3	19.6	18.2	18.2	19.5	21.7	24.0	26.0	28.9	28.9	25.7	23.4	22.0	22.2	19.0	24.2	23.3
8	24.4	23.6	23.5	24.3	25.4	25.2	24.2	21.3	20.6	20.2	18.7	20.4	20.6	21.6	22.0	22.5	22.3	23.0	23.3	22.1	21.6	21.7	22.3	22.1	22.4
9	22.2	21.6	20.7	22.4	23.7	24.3	23.2	22.1	19.9	18.0	17.6	18.0	22.3	22.5	23.8	23.6	25.7	24.7	23.6	22.5	22.2	21.3	21.5	22.4	22.1
10	23.6	23.5	23.5	24.4	25.5	25.6	24.6	22.6	20.4	19.5	19.2	19.3	20.6	21.6	21.9	21.8	22.2	22.0	23.0	22.4	21.7	22.1	22.0	21.9	22.3
11	21.7	22.2	22.4	22.6	23.5	24.3	23.6	21.6	19.1	18.0	17.7	18.3	19.5	20.2	20.4	20.7	21.2	21.3	21.7	23.2	23.0	22.0	21.7	22.0	21.3
12	20.6	21.4	22.6	22.2	22.5	23.5	24.4	22.4	19.5	17.5	16.2	18.7	19.3	20.1	20.0	20.0	20.5	20.6	22.6	23.7	22.2	22.6	22.0	24.0	21.2
13	21.3	22.8	22.6	23.0	23.8	23.9	23.9	21.6	18.6	16.9	16.4	17.1	19.5	20.4	19.8	20.0	21.2	23.0	21.8	21.8	21.3	22.9	23.5	20.5	21.2
14	23.5	23.9	24.4	25.2	25.5	25.5	24.3	21.9	19.4	17.5	16.8	18.2	19.9	20.6	20.4	20.5	20.7	21.0	22.0	22.5	22.4	22.6	22.8	22.6	21.8
15	22.5	22.5	22.5	22.0	24.1	25.2	25.6	23.5	19.3	17.3	13.8	15.8	17.7	19.6	19.8	19.3	19.5	20.9	24.3	24.5	21.3	22.3	23.7	22.5	21.2
16	23.6	22.2	21.3	22.2	21.3	22.4	23.3	24.0	21.6	17.5	14.5	17.0	18.8	26.6	25.0	27.3	24.6	26.4	34.0	24.6	24.0	22.7	21.9	22.3	22.9
17	20.5	23.4	24.4	25.2	25.5	26.5	26.2	24.3	21.5	18.7	18.4	18.6	19.5	20.3	20.1	20.1	20.5	23.1	22.0	22.1	22.5	23.0	23.7	24.4	22.3
18	22.6	25.1	24.7	24.7	25.8	26.0	25.3	22.9	20.2	17.8	17.7	18.5	19.6	19.8	20.5	20.7	20.7	21.3	21.5	21.9	22.5	23.2	23.5	23.6	22.1
19	23.8	23.6	23.9	23.3	24.3	24.5	24.3	22.8	21.2	19.2	19.0	19.5	20.3	20.4	20.5	20.7	20.8	21.8	23.4	21.4	21.7	22.4	22.7	22.3	22.0
20	22.6	22.6	23.5	23.6	23.9	24.0	23.5	22.0	20.4	19.5	18.7	19.2	19.6	20.4	20.6	20.8	21.0	21.5	21.7	22.6	23.8	23.6	23.0	23.3	21.9
21	23.3	23.4	23.4	23.3	23.5	24.5	24.3	22.4	20.0	18.1	17.7	17.9	18.8	19.9	19.6	20.3	20.6	20.8	22.1	21.7	21.9	22.0	22.0	22.4	21.4
22	22.5	22.6	22.8	22.7	23.2	23.4	22.5	20.7	18.6	17.5	17.5	18.7	19.5	19.5	20.0	20.4	20.5	20.6	21.1	21.1	22.2	23.1	23.5	23.7	21.2
23	24.6	24.5	23.6	23.5	23.6	24.0	22.7	20.7	19.1	17.5	17.6	18.7	19.5	19.4	19.3	18.7	19.2	19.5	20.1	20.9	22.3	23.9	23.5	23.5	21.2
24	22.4	21.6	21.6	21.4	21.4	21.8	21.2	20.1	18.6	17.4	16.5	16.5	17.6	17.0	16.6	18.4	19.8	21.2	21.1	22.2	24.0	25.6	24.7	25.5	20.6
25	26.4	24.6	18.9	21.5	23.0	22.8	23.6	21.0	20.8	20.9	19.4	17.6	19.8	25.6	20.0	20.6	21.9	24.2	26.5	26.7	30.0	25.5	24.3	17.5	22.6
26	19.6	23.2	22.7	23.2	20.7	21.5	23.4	21.9	19.2	18.6	18.6	19.8	20.5	20.7	24.1	31.4	25.8	25.8	23.9	23.5	23.7	23.5	23.6	22.8	22.6
27	23.6	22.6	23.2	23.5	23.9	24.2	23.6	22.0	21.0	19.7	19.5	19.9	21.0	21.1	21.1	21.2	21.9	22.5	22.7	23.5	23.0	22.0	21.5	18.8	22.0
28	21.8	22.7	22.5	23.4	24.2	24.6	24.3	22.1	20.4	19.4	19.1	19.7	21.2	21.0	21.4	21.5	21.6	21.7	22.9	22.4	24.2	22.6	22.3	22.5	22.1
29	22.3	21.9	22.3	23.4	24.6	25.9	25.7	23.5	21.2	19.2	18.6	19.6	20.8	21.4	21.3	21.5	21.7	23.8	23.2	22.4	22.2	22.2	22.4	22.6	22.2
30	21.6	21.6	22.0	22.0	22.6	23.7	23.7	21.6	19.2	17.6	17.0	17.0	17.6	17.6	16.8	18.3	25.0	26.6	27.7	27.5	29.3	25.0	27.7	23.7	22.2
31	23.0	19.6	11.5	20.5	21.1	22.0	23.6	23.5	20.8	18.9	17.4	21.5	23.8	22.5	22.2	29.3	30.6	30.5	30.2	32.8	31.4	30.9	25.0	23.4	24.4
Среднее по всем дням	22.8	22.9	22.6	23.1	23.6	24.3	23.9	22.2	20.0	18.5	17.7	18.5	19.9	21.2	21.5	22.1	22.6	23.0	23.4	23.2	24.0	23.8	23.3	22.7	22.1

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().
Величины в скобках взяты с магн. В. Эдельмана.

Обработал

Плуж

Проверил

Торик

Ведомство Министерство Высшего Образования
 Обсерватория Казанская /Займиха/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. А = 16550x

Месяц Октябрь Год 1966

Элемент Горизонтальная составляющая

А = 16400 +

= 0

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	144	145	150	148	143	137	129	128	126	130	137	144	151	152	154	155	156	154	157	156	152	154	155	146
2	156	156	153	153	150	144	136	124	124	130	137	141	146	151	154	153	154	156	156	157	158	158	157	148
3	156	155	154	155	157	155	150	146	146	150	154	152	153	154	156	158	160	163	163	164	165	166	167	157
4	164	164	158	161	156	148	134	134	134	141	141	145	149	158	146	153	172	184	191	191	166	151	143	156
5	166	160	141	135	139	136	110	105	112	87	91	115	133	137	136	135	141	128	148	157	159	143	142	133
6	144	144	146	137	129	96	114	122	126	120	124	134	131	153	139	140	138	136	144	151	156	150	146	136
7	151	151	149	149	148	144	134	129	127	130	137	145	149	150	146	142	139	136	140	147	149	151	162	144
8	148	150	147	145	144	143	139	136	126	126	134	136	139	140	143	145	150	149	154	155	154	157	154	144
9	155	154	156	159	156	150	139	124	120	127	140	145	150	144	136	140	166	145	147	153	154	156	157	147
10	155	155	155	154	149	142	136	135	135	138	147	154	154	152	150	152	155	156	155	162	162	160	158	151
11	157	158	157	156	154	150	146	145	148	149	149	152	153	155	156	157	158	161	162	162	160	160	159	155
12	159	163	166	169	169	167	151	147	151	155	160	160	160	155	157	162	158	161	164	169	159	164	162	160
13	155	156	158	160	157	154	144	136	140	149	154	156	150	146	153	157	163	167	162	163	169	166	161	156
14	160	162	160	164	160	156	142	135	136	146	155	163	162	161	158	160	162	160	162	160	159	159	159	157
15	159	160	159	163	162	155	144	132	128	139	160	165	168	167	165	168	169	164	166	163	167	176	186	161
16	166	173	168	170	155	162	146	106	92	100	111	94	89	72	82	92	120	129	162	146	145	139	142	129
17	143	144	144	142	137	130	120	113	113	124	132	139	146	148	151	154	154	144	142	147	153	154	152	141
18	156	152	152	154	151	144	136	130	133	136	143	150	153	152	151	153	155	156	159	159	159	157	156	150
19	154	155	155	155	154	148	139	134	134	140	147	150	153	154	155	156	157	154	157	155	157	157	157	151
20	158	157	156	156	152	150	150	147	146	145	147	149	149	150	151	154	156	163	165	159	161	159	157	154
21	157	158	157	157	156	154	148	144	145	149	150	155	155	150	154	155	159	160	160	160	160	161	161	155
22	161	160	159	158	156	154	150	148	149	152	157	160	159	156	159	160	163	163	164	166	164	163	168	159
23	164	157	156	156	155	152	148	146	152	156	159	159	160	160	163	168	170	172	174	173	173	171	173	162
24	170	170	169	169	168	166	162	161	164	168	173	171	168	167	166	135	134	151	160	164	164	168	160	163
25	150	150	148	152	155	155	142	138	136	132	134	129	125	132	140	144	150	155	175	154	145	151	145	145
26	151	157	154	156	145	147	148	145	144	144	144	146	146	144	133	151	144	153	144	149	156	147	145	148
27	148	143	146	146	147	144	140	136	139	143	146	147	149	150	152	147	150	161	156	153	155	156	157	148
28	150	154	149	152	152	146	142	135	134	139	145	149	151	153	155	156	156	157	159	159	156	154	155	150
29	154	155	155	155	155	151	140	136	135	141	150	155	158	157	158	157	157	159	160	158	160	157	157	153
30	158	165	169	168	165	159	150	145	145	151	160	170	176	177	180	172	170	167	146	147	147	151	168	161
31	162	154	163	157	157	130	130	133	131	130	137	124	125	125	104	117	110	126	140	134	158	135	132	135
Среднее по всем дням	156	156	155	155	153	147	140	135	135	138	144	147	149	149	148	150	153	155	158	158	158	156	157	150

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().
 Величина δ экв. взята с магн. В-эдельмасса.

Обработал Бунд

Проверил Бунд

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская /Займиш/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. $\bar{Z} = 49821,8$

Месяц Октябрь Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая

$\bar{Z} = 49600 +$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	220	221	221	224	226	224	221	221	224	228	230	230	232	230	229	226	226	226	226	226	226	225	225	225	226
2	225	225	226	227	228	226	223	223	223	223	224	226	229	228	226	226	226	225	225	225	225	224	224	225	
3	224	224	225	226	226	222	218	215	213	212	213	219	223	224	223	223	223	223	223	223	223	220	219	221	
4	219	219	221	222	223	223	221	219	219	222	226	228	229	229	232	230	227	224	225	224	208	203	215	193	
5	194	191	209	219	220	221	224	226	226	235	252	249	243	242	239	243	238	236	230	216	207	217	219	222	
6	226	226	228	229	233	234	236	232	227	228	238	243	251	255	246	239	238	236	232	227	226	226	225	226	
7	227	227	228	231	233	233	229	226	223	223	223	226	228	230	232	234	232	231	227	228	228	228	221	213	
8	219	223	225	227	229	228	225	223	224	226	226	228	231	231	230	229	228	227	226	226	225	224	224	224	
9	224	224	223	225	227	226	224	223	221	226	229	230	234	234	233	234	228	226	227	226	226	225	223	221	
10	223	224	226	228	230	229	223	219	219	219	219	223	226	226	226	226	226	226	226	226	224	221	222	224	
11	224	224	225	226	228	226	224	219	219	222	223	223	223	224	224	224	224	224	224	223	223	223	223	224	
12	222	221	221	222	223	222	218	213	210	211	217	220	221	223	223	224	224	224	224	224	220	221	222	219	
13	219	219	221	223	225	224	219	213	209	209	211	216	220	223	223	223	223	223	221	221	222	219	219	219	
14	218	219	220	221	223	223	220	218	217	219	219	221	223	223	221	221	221	221	221	221	221	221	220	220	
15	220	220	220	221	223	223	219	214	212	213	216	220	221	219	219	219	219	221	223	223	213	209	206	203	
16	208	212	213	219	221	222	219	219	227	230	236	244	259	283	275	271	251	243	229	221	223	224	226	226	
17	225	225	226	227	228	226	222	219	216	214	216	219	222	223	223	223	223	226	226	226	226	224	223	221	
18	217	217	219	220	223	222	218	216	216	218	221	222	222	221	221	221	221	221	221	221	220	219	219	219	
19	219	219	219	219	220	219	215	211	209	210	213	216	219	219	219	219	219	220	220	219	219	219	217	217	
20	217	217	217	217	216	212	207	207	209	211	213	215	216	218	219	219	219	219	216	216	217	217	217	217	
21	217	217	217	218	219	215	213	211	210	210	212	216	219	219	219	219	219	219	219	219	218	217	217	217	
22	216	216	216	217	219	217	213	209	209	209	213	216	218	219	219	219	219	219	219	219	219	219	216	216	
23	213	214	216	216	216	213	209	206	203	202	207	211	213	214	214	214	214	214	214	214	214	213	213	213	
24	213	212	211	211	211	211	205	199	198	201	204	207	209	212	215	227	232	228	223	219	218	210	203	203	
25	208	212	209	211	211	210	207	208	209	213	212	221	231	233	227	225	224	223	215	206	211	215	217	207	
26	209	212	213	216	217	215	213	212	212	215	219	219	219	221	229	232	226	221	223	223	219	219	220	220	
27	219	219	221	222	223	221	219	219	218	217	220	222	222	221	221	222	223	220	219	219	219	219	217	213	
28	213	215	217	219	221	220	219	217	214	215	219	221	220	219	219	219	219	219	219	217	216	216	216	216	
29	217	217	218	219	219	220	219	219	219	219	220	223	224	223	223	223	223	223	222	221	220	219	219	219	
30	219	217	216	217	219	221	219	214	213	213	216	219	219	219	217	219	225	214	213	220	217	208	199	211	
31	213	207	200	208	215	221	223	221	223	226	229	238	243	243	256	254	250	238	197	199	197	198	203	209	
Среднее по всем дням	218	218	219	221	222	222	219	216	216	217	221	224	226	227	227	227	226	224	222	220	219	218	218	217	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Шульц

Проверил Топи

Ведомство Министерство высшего образованияОбсерватория Казанская /Займисе/Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$ Среднемесячи. $\Phi = 10^{\circ}21'8$ Месяц Ноябрь Год 1966Элемент Склонение $\Phi = 10^{\circ} +$

Время чирвое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	22.4	22.0	21.5	22.1	23.6	24.4	25.6	24.7	21.0	22.8	21.3	31.5	27.1	26.0	21.5	25.0	33.7	28.0	30.9	24.9	23.8	19.6	17.8	22.5	24.3
2	20.6	18.5	21.2	22.7	22.8	23.7	23.7	22.6	21.6	20.4	19.4	20.5	22.0	21.1	21.3	21.5	23.3	23.8	21.0	24.0	23.7	22.7	19.6	19.6	21.7
3	21.0	22.2	22.1	21.4	21.7	23.7	23.2	21.8	20.5	18.6	23.0	21.6	21.7	27.0	24.5	26.7	22.5	23.5	23.0	21.2	21.8	20.7	21.4	21.4	22.3
4	21.2	22.3	22.3	22.1	23.0	22.5	22.6	22.6	20.9	20.6	19.8	20.2	20.5	21.0	22.4	22.0	22.6	23.2	24.2	24.9	27.5	24.6	23.0	22.3	22.4
5	21.6	20.6	21.1	21.5	22.4	23.4	24.5	23.4	21.1	20.2	19.5	19.5	20.7	24.5	23.0	24.3	25.0	27.8	25.5	24.4	22.0	23.0	22.4	21.3	22.6
6	21.3	21.2	21.5	21.7	22.5	23.4	23.7	23.1	21.7	20.1	19.1	18.9	19.4	20.8	21.6	20.9	21.5	24.5	27.5	29.5	29.2	27.8	25.0	23.6	22.9
7	22.8	22.1	21.6	22.6	23.2	24.1	23.9	22.0	20.6	19.6	19.4	19.5	20.1	20.9	21.6	21.6	21.7	22.0	21.9	21.7	23.1	23.8	23.5	19.2	21.8
8	18.4	20.7	20.8	21.4	21.4	23.4	23.7	21.7	21.7	20.6	19.9	19.7	20.2	20.6	20.5	20.6	20.8	21.0	23.6	24.3	22.5	22.0	21.8	21.9	21.4
9	21.7	21.5	21.4	21.5	21.9	22.5	22.3	20.3	19.5	18.5	17.8	18.6	19.5	20.2	20.6	20.5	20.7	21.4	21.0	21.5	21.5	21.4	21.3	20.6	20.7
10	20.0	19.8	19.7	19.6	20.7	22.5	22.2	21.1	19.2	17.9	18.2	17.6	19.3	20.0	20.5	20.6	21.8	22.5	22.3	24.4	25.6	25.7	22.9	23.0	21.1
11	20.6	20.7	21.1	21.5	21.2	21.1	22.2	21.2	20.0	18.0	19.4	20.5	20.1	20.0	20.5	20.9	21.3	21.6	21.9	22.3	22.2	21.8	21.6	21.6	21.0
12	21.4	21.8	20.5	21.2	22.1	23.0	23.3	22.5	21.0	20.4	20.7	19.4	19.6	20.4	20.4	20.5	20.6	23.0	26.8	28.6	24.6	23.0	23.2	23.1	22.1
13	22.4	21.6	20.5	20.9	21.5	22.7	23.5	22.6	21.1	19.6	21.5	20.6	20.1	20.1	20.7	20.6	20.8	21.7	26.2	24.3	23.9	22.7	22.7	23.4	21.9
14	22.4	22.0	20.9	21.1	21.5	21.9	21.7	21.1	20.3	19.5	19.4	19.6	20.1	20.4	20.4	20.4	20.7	21.2	21.5	21.6	21.8	21.8	21.9	21.8	21.0
15	22.9	22.9	21.9	21.9	22.4	22.6	22.6	21.5	20.0	19.4	19.9	19.5	20.1	20.5	21.1	21.6	21.8	21.7	22.5	24.6	24.4	23.8	22.0	21.7	21.8
16	22.0	21.5	20.6	20.7	20.5	21.0	21.4	21.6	21.0	19.5	19.4	19.5	20.4	21.0	21.1	21.4	21.1	21.4	21.6	21.7	22.0	22.2	22.5	21.7	21.1
17	22.5	22.3	21.6	20.2	20.0	20.7	21.3	20.6	19.6	18.5	18.1	18.9	19.3	19.5	19.5	19.1	19.6	19.4	22.6	28.5	27.4	23.7	21.5	21.3	21.1
18	21.5	22.0	22.2	22.5	22.6	22.9	22.6	21.5	21.0	20.1	19.4	18.5	18.5	18.5	18.2	16.0	18.2	23.5	28.2	23.2	23.5	25.2	26.0	28.2	21.8
19	25.2	22.7	21.9	18.3	20.5	20.7	21.6	20.8	21.0	19.5	20.6	19.5	22.5	24.2	20.8	20.7	22.2	22.0	21.6	22.4	22.6	23.5	22.7	22.4	21.7
20	19.2	19.0	20.5	20.8	21.5	21.4	20.9	20.0	19.4	19.9	19.5	19.9	19.5	19.5	19.6	20.1	20.2	21.0	25.0	23.8	24.1	25.2	24.7	22.5	21.1
21	22.9	22.8	23.0	21.7	21.4	21.1	20.9	20.4	21.5	20.6	19.4	20.0	20.5	20.8	20.8	20.8	21.1	21.4	21.6	22.0	23.1	23.9	24.2	20.7	21.5
22	21.7	22.3	21.6	21.8	21.9	22.1	21.6	20.6	20.2	19.9	20.1	20.2	20.5	20.6	20.8	20.6	20.7	21.1	21.4	21.6	21.7	21.6	21.4	21.6	21.2
23	21.3	20.6	21.0	20.7	21.3	21.5	21.5	21.1	20.6	20.4	20.5	20.5	20.4	20.5	20.3	20.6	20.9	21.2	21.6	21.6	21.5	21.1	20.9	20.6	20.9
24	20.4	20.5	21.5	20.7	19.5	20.6	21.3	20.5	20.7	20.3	20.6	21.2	20.9	21.5	23.4	21.0	20.9	21.2	21.8	22.1	22.5	23.2	22.5	22.5	21.3
25	22.4	21.6	21.5	21.5	21.2	20.9	20.2	20.0	20.3	19.5	19.6	19.8	19.9	19.5	19.0	19.3	19.6	20.0	20.0	21.3	21.4	21.7	21.4	22.7	20.6
26	20.8	22.2	21.7	21.2	20.9	20.2	20.0	19.9	20.2	19.4	19.6	19.1	19.5	20.0	20.5	19.2	24.0	21.4	22.5	23.1	23.5	23.2	22.6	22.1	21.1
27	21.5	21.2	20.9	20.8	20.5	19.7	19.7	19.6	20.0	20.0	19.8	19.6	19.4	20.4	20.1	19.4	21.3	21.4	23.3	25.6	24.4	22.8	21.9	21.3	21.0
28	20.2	19.7	18.6	19.1	20.4	20.5	20.7	20.7	21.1	20.5	21.5	20.1	20.0	20.6	20.8	26.8	24.0	35.9	27.4	24.2	25.8	22.8	25.3	25.9	22.6
29	22.2	19.5	20.2	20.5	20.6	21.2	22.5	22.2	21.5	22.1	22.9	25.4	24.2	24.0	24.7	28.7	27.1	26.4	25.4	24.2	24.2	23.2	22.4	21.7	23.2
30	20.6	20.2	20.0	19.6	19.7	20.4	21.2	22.7	20.2	19.6	21.7	22.9	23.7	23.5	27.0	31.8	24.5	23.6	26.0	29.6	26.5	19.9	24.8	24.9	23.1
31																									
Среднее по всем дням	21.5	21.3	21.2	21.1	21.5	22.0	22.2	21.5	20.6	19.9	20.0	20.4	20.7	21.3	21.2	21.8	22.1	22.9	23.7	23.9	23.7	22.9	22.5	22.2	21.8

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал БунинПроверил Топица

Ведомство Министерство Высшего образования
 Обсерватория Казанская /Займиш Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемесячн. Н = 16555

Месяц Ноябрь Год 1966

Элемент Горизонтальная составляющая
Н = 16400 + =

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	134	135	139	145	140	135	109	106	124	113	120	118	116	110	128	127	129	149	144	146	151	150	148	131
2	136	138	152	148	150	145	137	134	135	140	145	144	144	151	152	150	148	175	156	156	156	155	153	148
3	157	153	160	156	157	151	130	137	145	140	127	133	143	149	150	152	164	157	160	162	157	156	152	150
4	152	150	153	154	148	145	138	140	140	141	146	149	151	152	148	149	149	149	157	159	152	154	156	149
5	155	154	159	160	156	151	136	132	131	132	134	139	136	141	136	136	139	144	156	161	156	155	154	146
6	156	155	155	157	154	150	142	136	132	128	130	134	140	146	151	149	143	140	144	150	149	154	156	145
7	154	156	156	157	154	151	146	140	135	136	143	145	147	150	151	153	155	160	164	167	167	157	156	152
8	170	167	161	155	159	156	148	144	142	143	145	151	155	157	159	152	158	161	161	160	161	160	159	156
9	158	159	160	165	166	163	154	147	147	151	154	156	158	160	160	161	161	164	164	165	166	164	164	160
10	167	169	171	175	176	171	152	150	149	153	149	144	140	147	149	154	150	159	153	161	154	160	154	157
11	152	154	156	159	152	153	151	144	144	146	134	143	151	152	154	153	156	158	159	157	157	157	157	152
12	156	154	151	158	160	156	149	143	140	134	138	150	154	154	155	158	157	139	141	154	156	154	153	151
13	153	157	160	165	167	166	160	151	145	140	132	153	155	152	150	154	157	158	159	156	160	163	159	155
14	155	155	156	159	161	159	155	152	151	153	155	157	159	158	159	161	162	164	164	163	161	162	162	159
15	163	160	159	160	160	159	155	155	156	154	152	148	154	152	152	154	153	160	164	161	160	156	161	157
16	162	162	163	164	166	164	155	149	144	143	146	154	153	153	152	152	157	162	164	160	161	160	161	157
17	166	165	164	168	170	167	164	163	157	153	154	160	166	170	169	169	172	154	148	153	155	155	157	162
18	158	160	161	163	163	161	157	156	155	156	157	164	170	173	168	157	153	180	158	159	185	166	145	162
19	147	147	160	164	160	156	152	146	142	150	146	143	139	140	138	148	155	159	160	157	155	156	155	151
20	157	159	156	154	152	151	150	155	158	162	163	160	160	161	158	160	160	155	155	156	157	155	156	157
21	155	155	155	155	151	154	155	146	145	152	150	155	155	156	158	159	160	163	162	159	160	164	155	156
22	160	155	155	157	157	156	155	155	155	157	159	157	157	160	160	161	163	163	163	163	162	162	161	159
23	161	164	165	166	165	166	165	165	165	165	163	159	158	160	159	161	165	166	166	166	164	166	168	164
24	166	166	166	160	167	164	164	160	159	155	148	150	147	150	157	163	163	162	163	165	164	160	160	160
25	160	160	163	165	166	167	166	167	167	165	163	164	166	168	172	170	171	171	170	169	164	164	165	166
26	169	170	172	165	162	170	171	173	172	176	164	164	161	151	150	149	161	157	159	159	160	160	158	163
27	159	160	161	164	170	175	174	172	170	163	159	156	156	157	157	154	160	152	160	162	164	164	162	162
28	160	161	163	168	170	173	170	164	162	160	148	153	147	140	138	142	141	144	150	158	162	156	154	156
29	173	160	160	160	160	151	145	146	145	135	136	135	134	127	129	134	146	146	156	155	155	155	155	148
30	156	159	160	160	161	163	161	135	124	130	127	127	115	128	145	153	132	152	171	145	155	155	144	146
31																								
Среднее по всем дням	158	157	159	160	160	158	152	149	148	148	146	149	150	151	152	153	155	157	157	158	159	160	158	155

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитотрансы — ().

Обработал Динь

Проверил Гориз

Ведомство Министерство Высшего образования Широта 55°50'N Долгота 48°51'E
Обсерватория Казанская /Займись/

Среднемесечн. Z = 498228

Месяц Ноябрь Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 49600⁸ + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	216	220	224	224	227	230	229	233	233	238	239	254	258	258	247	247	249	236	229	229	229	223	216	216	234
2	219	221	223	225	226	226	225	223	223	225	229	232	233	232	231	232	232	231	216	218	223	224	221	217	225
3	217	219	221	221	225	227	225	223	223	225	232	232	232	235	230	232	222	225	223	219	215	215	215	216	224
4	217	217	219	221	224	225	224	221	222	223	226	227	229	229	229	229	230	231	230	225	214	221	225	225	224
5	224	224	224	224	225	226	223	222	223	225	229	231	232	232	232	232	232	227	226	224	217	219	220	220	226
6	219	220	221	222	224	225	225	222	222	225	228	232	233	233	232	232	235	238	238	235	230	227	225	225	228
7	225	225	225	225	225	226	223	223	225	227	230	232	232	232	232	232	231	230	229	229	225	223	224	221	227
8	212	212	215	217	219	224	223	222	223	225	227	230	230	229	229	230	229	229	230	227	227	226	225	225	224
9	224	223	223	222	222	219	215	214	214	217	219	221	221	221	221	221	221	221	219	219	218	217	217	217	219
10	215	215	215	215	215	217	213	212	213	213	215	223	225	223	223	222	222	222	222	222	220	218	217	217	218
11	217	218	219	219	219	218	217	215	215	217	219	222	221	221	221	221	221	221	220	220	219	219	219	219	219
12	218	218	217	215	217	219	218	215	215	216	220	225	225	225	225	226	227	230	236	233	229	227	225	225	223
13	224	223	222	221	219	219	219	217	217	218	222	223	222	225	225	225	225	225	225	225	222	222	219	217	221
14	218	219	219	219	219	220	219	219	219	219	222	224	225	225	225	225	225	225	225	225	223	223	222	221	222
15	219	219	220	221	220	219	219	219	218	218	221	227	228	229	229	229	229	229	227	225	223	223	222	219	223
16	219	219	219	219	219	219	219	221	222	222	223	225	226	229	229	229	229	229	228	227	225	225	225	222	224
17	221	220	220	220	219	218	217	215	215	217	220	222	224	224	224	224	225	225	231	229	222	221	222	222	222
18	222	222	222	222	220	219	215	214	215	217	220	222	222	222	223	227	234	239	229	227	226	213	205	212	221
19	217	219	217	215	215	215	213	213	215	217	219	222	225	229	229	225	223	222	222	221	219	219	219	216	219
20	214	213	213	214	216	215	214	215	216	217	219	219	221	222	223	223	223	225	228	227	225	219	218	218	219
21	219	219	219	219	219	219	217	217	218	217	219	223	223	224	224	224	224	224	224	224	224	223	219	219	221
22	219	219	219	220	221	219	217	217	217	219	220	222	225	225	225	225	225	225	224	223	223	222	221	220	221
23	219	219	219	219	217	217	214	210	207	209	215	218	219	219	219	219	218	218	217	217	217	217	216	215	216
24	215	215	215	215	215	215	215	216	219	222	224	225	228	228	227	225	225	225	225	225	223	220	220	219	221
25	219	219	219	218	217	215	213	212	213	214	216	219	219	218	217	217	218	219	219	218	217	216	216	215	217
26	212	209	206	211	212	212	209	210	213	213	215	217	219	222	223	225	227	225	224	223	221	219	219	219	217
27	219	218	217	217	215	214	214	214	214	215	218	222	224	224	225	226	227	225	229	227	225	222	219	219	220
28	219	218	217	217	216	215	215	217	219	219	222	225	226	230	232	238	233	227	215	215	208	209	215	209	220
29	200	205	212	216	218	219	222	222	219	219	225	230	232	234	236	234	231	226	226	225	225	221	219	219	222
30	219	219	219	219	218	217	216	219	224	226	233	236	242	238	236	229	232	232	230	220	219	209	205	213	224
31																									
Среднее по всем дням	218	218	219	219	219	220	218	218	218	220	223	226	227	228	227	228	227	227	226	224	222	220	219	219	222

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал

8/11/66

Проверил

Горел

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская/Займичи/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемес. Д = 10°21.7

Месяц Декабрь Год 1966

Элемент Склонение

Д = 10° + = = 0 =

Время мировое																							Средн. суточи		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	23.5	20.4	17.9	19.8	21.7	19.9	21.0	21.3	21.7	21.5	22.1	21.1	21.4	27.5	25.2	22.9	22.1	23.4	22.4	26.3	22.4	25.5	24.2	22.2	22.4
2	20.6	19.3	20.4	20.6	21.1	21.5	20.5	19.6	20.5	20.5	21.0	21.5	22.1	21.0	21.5	22.9	22.1	22.5	22.7	22.7	22.9	22.5	21.2	20.7	21.3
3	20.5	20.4	20.1	20.5	20.6	20.4	19.6	18.7	18.5	18.6	20.1	20.3	20.0	20.4	20.5	20.5	20.7	20.8	21.5	21.4	21.3	20.9	20.7	19.6	20.3
4	19.7	19.2	19.3	19.6	19.5	18.6	18.3	17.3	15.5	16.3	17.0	17.6	19.1	18.5	19.4	19.8	21.9	23.3	25.7	27.5	24.4	25.5	22.7	21.5	20.3
5	24.4	21.1	21.7	22.6	23.1	22.0	20.5	19.6	20.6	19.6	20.1	20.7	20.9	21.1	21.0	21.1	21.4	28.0	33.2	33.9	31.6	29.4	25.3	24.4	23.6
6	23.9	21.7	21.4	22.5	23.2	23.4	22.9	21.9	21.4	20.0	20.6	20.9	21.6	21.5	22.1	21.1	21.4	21.6	23.4	22.7	23.4	22.7	22.6	21.7	22.1
7	21.5	21.5	21.3	21.5	21.8	22.3	21.8	20.6	20.0	20.0	19.6	20.4	20.6	20.6	20.9	20.8	21.5	21.5	22.0	22.0	22.2	22.6	21.7	21.4	21.3
8	21.2	21.1	21.2	21.1	21.5	21.6	20.9	19.9	19.1	19.4	19.4	19.3	19.5	20.5	20.5	21.0	21.1	21.1	21.4	21.5	21.6	21.9	22.5	21.0	20.8
9	21.6	21.6	21.1	21.0	21.3	20.8	20.8	20.5	19.6	19.4	19.0	19.5	19.7	20.2	20.5	20.8	21.1	21.5	21.6	21.3	21.4	21.5	21.2	21.1	20.8
10	20.9	20.8	20.8	20.9	20.9	21.0	20.0	19.6	18.6	19.0	18.4	19.2	19.6	20.0	20.2	20.0	20.1	20.6	21.0	21.4	23.5	22.6	20.6	20.4	20.4
11	20.2	20.5	20.5	20.5	20.9	21.5	21.6	20.9	19.8	18.9	18.6	19.1	19.7	19.9	20.0	20.4	21.2	21.5	22.5	22.5	22.0	21.5	21.2	21.1	20.7
12	20.9	21.0	20.7	20.4	20.4	20.6	20.7	20.2	19.6	19.2	18.8	18.8	19.5	20.4	20.6	20.6	20.5	20.8	21.0	21.5	21.8	21.7	21.6	20.7	20.5
13	19.5	18.5	17.5	18.7	18.6	17.9	20.5	17.0	18.0	18.5	17.6	17.8	17.9	16.0	15.9	13.8	18.5	21.3	23.0	23.2	23.5	23.4	22.8	22.4	19.2
14	22.5	21.9	21.5	21.4	21.6	21.4	19.9	18.5	19.6	18.5	18.4	19.2	19.5	20.4	35.5	31.5	30.0	24.0	28.5	23.2	28.8	31.7	28.3	23.5	23.7
15	20.0	17.7	23.7	23.6	21.9	23.0	24.3	22.8	23.2	22.4	22.4	23.1	25.0	23.5	23.0	24.2	27.6	30.7	25.6	24.8	25.4	24.8	23.5	22.5	23.7
16	20.7	22.4	22.4	22.2	22.2	22.5	22.4	22.0	21.6	22.4	22.0	23.4	23.2	22.7	23.0	22.8	22.3	21.8	21.7	22.6	24.5	24.6	23.5	21.4	22.5
17	22.0	22.4	21.7	21.6	21.9	21.6	21.1	20.6	20.8	20.9	20.7	20.6	21.5	20.6	21.3	25.7	22.9	24.0	23.5	23.0	23.6	23.6	20.6	24.3	22.1
18	23.5	22.6	22.2	22.0	21.5	21.1	21.0	19.5	19.2	19.5	19.5	20.2	20.9	21.2	21.2	21.1	21.2	21.7	22.0	23.7	23.2	22.9	22.6	23.1	21.5
19	22.5	22.2	22.6	21.6	21.9	21.6	21.5	20.7	20.2	19.6	19.7	20.6	21.1	21.4	21.4	21.4	21.5	22.0	21.6	22.0	23.0	23.1	24.1	22.8	21.7
20	21.7	21.7	21.4	21.5	21.8	21.5	20.6	20.2	20.0	19.7	19.5	20.0	20.8	21.2	21.6	25.4	23.2	22.0	22.1	20.6	26.9	27.5	25.0	22.9	22.0
21	21.0	19.8	21.1	21.1	21.5	22.0	21.3	20.8	20.2	19.7	21.4	21.4	21.8	22.1	20.4	25.2	23.5	23.2	23.3	27.2	24.2	23.6	26.2	23.3	22.3
22	22.6	22.2	21.4	21.3	21.3	19.4	19.2	18.9	19.3	18.6	19.0	18.5	19.9	19.3	19.1	20.6	21.1	23.0	23.8	22.0	27.5	30.5	25.3	25.8	21.6
23	23.6	23.1	22.9	22.4	22.6	22.9	22.4	21.0	20.2	19.5	19.2	20.6	21.2	22.0	21.8	21.8	25.6	23.0	25.7	24.4	23.4	20.8	21.8	20.5	22.2
24	21.6	21.4	21.5	22.2	21.5	21.6	21.6	20.4	20.4	19.4	20.4	21.5	21.6	21.8	22.1	22.2	23.2	22.8	23.6	24.5	22.6	23.1	22.3	21.4	21.9
25	20.4	19.5	20.6	21.1	20.8	21.2	21.1	21.5	20.3	20.2	22.6	21.7	20.2	23.5	22.9	22.3	24.1	24.1	28.7	23.6	23.0	22.4	21.1	17.7	21.9
26	22.3	20.9	20.5	20.9	20.2	20.7	21.4	20.9	21.5	18.7	23.9	22.9	24.7	22.1	23.4	35.2	29.1	26.7	21.6	26.4	27.2	18.2	18.5	25.2	23.0
27	24.3	21.4	18.9	19.2	19.9	22.3	21.5	20.2	20.8	23.0	23.2	25.0	27.7	31.2	21.7	23.1	25.6	25.6	24.5	28.3	25.5	18.8	23.5	21.9	23.2
28	21.3	20.6	20.6	21.4	21.8	21.7	20.5	21.0	21.5	21.8	22.0	23.6	26.2	27.6	30.6	23.3	22.4	26.5	27.2	20.6	24.9	22.8	21.3	18.5	22.9
29	21.6	21.4	21.0	20.5	20.5	21.0	20.5	20.4	21.0	21.0	19.7	21.0	21.6	23.0	21.6	21.0	21.2	22.5	23.5	22.5	22.4	22.0	20.6	21.6	21.4
30	21.1	20.6	20.4	20.5	20.8	21.4	21.0	20.4	20.3	20.4	20.3	20.6	22.3	22.5	22.7	25.2	26.2	23.4	22.4	22.5	22.5	21.4	20.7	21.0	21.7
31	20.6	20.6	20.5	20.5	20.8	21.5	21.4	20.6	19.6	18.8	18.6	20.4	21.2	21.5	21.1	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.5	20.7	20.7
Среднее по всем дням	21.7	21.0	20.9	21.1	21.3	21.3	21.0	20.2	20.1	19.8	20.2	20.7	21.4	21.8	22.0	22.6	22.8	23.1	22.6	23.6	23.9	23.4	22.5	21.8	21.7

В. В. В.

Богдан

Ведомство Министерство высшего образования
 Обсерватория Казанская /Займиче/ Широта 55°50'N Долгота 48°51'E

Среднемес. Н = 165508

Месяц Декабрь Год 1966

Элемент Горизонтальная составляющая
Н = 16400 + . . . = . . .

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	148	148	152	159	143	138	140	137	145	145	145	146	142	144	149	141	145	162	153	154	162	152	152	148
2	151	154	156	155	156	159	161	162	160	158	155	155	156	157	154	147	152	157	153	152	154	161	156	156
3	159	158	159	161	163	164	164	165	166	166	160	159	158	159	158	156	158	160	162	164	163	160	161	161
4	164	165	167	167	171	176	175	153	165	164	169	166	150	141	135	131	144	149	145	155	146	144	140	155
5	143	143	150	145	147	140	148	138	140	144	153	154	151	153	153	154	151	197	128	134	128	133	136	147
6	134	144	144	137	139	136	133	133	136	139	142	146	149	149	146	149	147	145	146	151	153	150	150	144
7	151	152	149	149	148	150	149	148	148	150	153	154	155	155	154	153	152	155	156	157	157	155	154	152
8	155	155	154	154	156	157	156	157	156	154	152	152	156	158	156	157	159	160	160	159	158	155	157	156
9	155	155	154	156	157	157	155	152	152	154	155	157	158	158	158	158	156	160	160	160	160	160	160	157
10	160	160	162	163	163	161	157	155	154	153	155	160	162	162	163	164	164	164	170	166	160	163	164	161
11	163	161	160	161	165	164	159	152	147	149	154	160	165	166	165	163	160	160	159	159	160	159	159	160
12	159	160	163	165	166	165	161	157	156	157	160	164	166	166	164	164	163	161	161	163	163	164	165	162
13	168	177	186	172	163	169	165	156	160	153	156	153	156	142	144	134	127	142	145	149	150	151	150	155
14	147	149	151	145	147	155	154	153	150	154	154	155	168	166	108	84	87	81	115	102	97	101	102	130
15	95	118	116	120	126	123	119	122	124	126	125	133	132	130	134	139	136	130	127	130	131	132	133	128
16	136	139	140	139	144	144	140	144	142	137	134	133	137	144	144	144	147	154	150	151	152	144	144	143
17	142	141	143	145	149	151	152	154	154	153	150	145	147	143	138	140	137	146	149	148	172	153	149	148
18	145	146	146	146	145	144	146	144	146	150	153	153	156	153	151	151	150	149	148	148	148	149	148	149
19	148	152	150	147	146	143	140	141	142	146	151	154	155	154	153	152	151	152	153	155	156	152	150	150
20	151	151	149	147	148	150	149	146	146	149	152	152	153	148	147	154	154	150	165	150	128	138	140	149
21	145	155	151	149	147	139	140	141	144	142	137	146	149	148	140	148	136	140	140	144	150	145	144	144
22	142	144	144	145	149	160	160	160	159	159	161	156	150	151	144	150	144	144	168	146	150	149	147	151
23	137	137	139	140	144	146	148	151	153	152	148	145	144	147	147	149	150	164	153	149	155	148	151	148
24	144	141	145	148	161	161	144	132	133	136	133	148	147	147	144	146	146	147	153	156	152	150	150	146
25	148	149	154	160	160	159	150	153	151	145	138	144	140	132	134	142	141	157	155	156	154	152	164	149
26	159	156	160	151	159	160	157	153	149	144	135	141	142	134	134	146	130	146	156	143	153	167	158	149
27	153	139	140	147	146	130	135	148	134	128	122	123	128	152	136	132	131	154	135	140	136	145	141	139
28	135	141	145	145	146	150	153	146	140	141	141	135	148	133	159	143	142	141	160	146	145	144	146	144
29	150	151	152	155	157	159	157	159	156	152	154	155	153	152	151	151	154	156	153	153	151	152	155	154
30	154	155	157	160	161	164	163	162	157	155	150	147	145	140	136	144	164	150	153	152	154	155	155	153
31	155	154	155	159	158	158	154	154	154	156	160	156	157	158	155	148	154	163	164	163	162	157	155	157
Среднее по всем дням	148	150	151	151	153	153	151	149	149	149	149	150	151	150	147	146	146	151	151	150	150	150	150	150

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Ольга

Проверил Горюх

Ведомство Министерство Высшего образования
Обсерватория Казанская /Займисх/ Широта $55^{\circ}50'N$ Долгота $48^{\circ}51'E$

Среднемесячн. $\bar{Z} = 498218$

Месяц Декабрь Год 1966

Элемент Вертикальная составляющая
 $\bar{Z} = 49600 +$

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	219	219	218	218	219	221	219	219	222	224	225	227	227	230	228	227	227	227	224	220	213	212	216	217	222
2	217	216	216	217	217	216	213	213	214	217	219	223	223	222	223	224	224	224	223	223	221	219	217	217	219
3	217	217	218	218	216	213	212	212	212	216	219	221	221	221	221	221	221	221	221	220	219	219	218	217	218
4	214	214	215	215	213	211	210	211	211	211	213	213	217	221	225	230	230	230	229	225	220	213	211	216	217
5	214	213	212	213	213	213	213	214	215	218	220	222	223	224	223	224	225	225	225	227	207	209	215	217	219
6	219	219	217	220	223	223	223	219	220	222	225	226	227	227	226	225	225	225	226	225	224	219	219	219	223
7	222	222	222	222	221	219	218	219	222	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	222	219	219	219	222
8	219	219	219	219	219	219	218	216	216	219	220	220	220	219	219	219	219	219	219	219	219	218	216	219	
9	216	217	218	218	217	216	215	215	215	215	216	219	219	219	219	219	219	220	220	219	219	218	218	217	218
10	216	216	215	215	215	215	214	214	214	215	219	222	222	222	222	222	221	222	220	219	219	219	219	219	218
11	218	217	218	217	215	215	215	216	216	219	221	222	224	224	224	224	224	224	223	223	221	221	221	220	220
12	217	217	217	216	215	215	215	214	214	215	217	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	220	219	218	215
13	215	213	209	209	213	209	209	209	209	211	213	215	221	225	231	241	250	229	227	224	222	221	220	220	220
14	219	219	218	215	215	213	215	215	215	217	221	221	222	227	265	291	305	253	204	213	219	217	200	229	229
15	204	200	213	221	223	227	229	230	230	229	233	235	235	235	235	235	237	226	229	228	227	227	227	227	227
16	226	226	226	227	226	226	222	221	225	226	227	232	232	232	231	229	229	227	227	227	227	227	227	227	227
17	222	222	223	222	222	223	221	221	222	222	225	228	229	231	233	234	234	232	231	228	219	212	215	225	225
18	220	221	221	221	220	219	217	215	216	215	219	222	223	223	225	225	225	227	227	227	225	222	222	222	222
19	221	220	219	219	220	219	218	219	220	220	221	223	223	223	222	223	222	222	222	221	217	217	217	217	220
20	219	219	218	217	215	215	215	214	215	217	219	221	223	225	227	227	225	226	218	209	215	220	221	219	219
21	220	216	218	219	220	219	217	215	215	217	221	225	225	224	227	229	228	232	232	228	227	221	217	220	222
22	220	220	220	220	220	215	215	215	215	215	217	221	224	225	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
23	215	220	221	221	221	217	216	215	215	219	221	226	227	226	226	227	227	225	222	222	220	220	219	221	221
24	218	219	220	219	218	215	215	219	222	221	228	230	228	228	229	229	229	229	229	227	221	221	221	221	223
25	222	222	221	220	220	219	217	218	219	221	227	229	232	234	234	234	233	227	222	222	221	220	209	224	224
26	206	202	206	213	215	217	219	220	221	221	229	234	238	234	234	241	240	227	227	217	219	206	187	189	220
27	198	204	212	214	218	219	221	221	222	227	229	234	238	235	233	234	234	213	217	215	207	205	208	220	220
28	215	217	219	220	220	217	217	220	222	225	227	233	233	235	233	232	233	233	233	221	225	226	222	221	225
29	221	221	221	221	221	221	220	219	221	221	221	225	227	227	227	227	227	227	227	225	224	223	221	221	223
30	221	220	220	220	219	218	216	216	218	216	220	226	227	231	233	235	227	228	227	225	222	221	221	221	223
31	221	221	220	220	220	220	221	223	225	225	227	227	227	225	225	225	227	224	223	221	220	220	219	223	223
Среднее по всем дням	217	217	218	218	218	217	217	218	219	222	225	226	226	228	230	230	229	226	222	221	218	217	216	221	221

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Величины в скобках с 7^ю-9^ю взяты с магн. В-Экспона.

Обработал Глуз

Проверил Горюх