Месяц Январь Год 1952

Элемент Склонение

D = 1° +

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл.	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	31.5	36.8	35.6	35.2	35.5	35.5	35.7	36.0	35.3	32.7	31.6	33.5	33.5	34.3	35.4	34.6	35.5	34.6	35.9	37.2	36.6	35.6	35.4	35.1	1.6	38.9	29.1	06	9.8				843.4
2	34.6	34.6	34.6	35.2	35.4	35.8	36.6	35.4	34.4	33.6	33.0	33.5	33.6	34.3	34.7	34.5	34.6	34.6	35.8	34.8	35.6	35.6	35.1	34.6	34.8	18.6	37.9	32.6	11.3	5.3				834.5
3	34.4	34.6	34.2	34.6	34.6	35.5	36.2	35.8	34.6	32.6	31.2	32.5	33.1	33.6	34.0	33.9	34.2	34.4	33.8	34.1	36.4	35.6	35.4	36.3	34.4	20.9	37.8	30.6	10.4	7.2				825.6
4	36.5	32.5	33.6	34.6	35.0	35.6	36.5	36.3	34.6	32.9	31.7	31.6	32.6	33.9	36.1	34.6	34.5	34.6	34.6	35.6	37.6	37.3	34.5	34.7	34.9	21.8	39.7	30.2	10.3	8.9				837.0
5 ≠	34.2	32.6	33.6	30.6	31.4	32.2	33.7	36.4	35.6	33.8	33.6	31.8	34.8	40.5	33.4	34.5	34.2	42.7	34.4	37.6	36.8	35.1	35.7	37.1	35.1	17.3	44.8	28.7	3.6	16.1				841.3
6	35.7	33.8	32.7	31.6	32.2	31.0	33.5	35.4	35.2	33.7	33.1	32.3	33.4	34.3	34.4	35.4	43.5	40.5	38.3	33.3	36.7	36.1	35.6	35.7	35.1	16.5	47.4	29.6	1.7	17.8				842.4
7	35.2	35.1	33.6	34.4	34.3	34.4	35.5	35.6	34.7	34.2	33.4	32.8	33.4	34.7	38.7	35.6	39.1	40.3	34.4	40.2	39.7	36.4	35.1	34.5	35.8	16.6	44.5	31.7	-2.9	-11.8				858.3
8	33.8	33.7	33.6	31.6	34.0	34.4	35.6	36.4	35.6	34.4	33.6	33.8	35.1	34.6	35.0	35.6	36.4	38.5	36.4	35.6	35.4	35.0	34.8	34.6	34.9	17.2	40.2	30.1	3.4	10.1				837.5
9	34.6	33.9	33.7	33.3	33.0	32.7	34.6	34.7	33.9	33.6	31.7	31.9	33.3	33.7	33.8	33.8	34.1	32.0	33.9	34.4	37.4	35.6	37.4	37.7	34.2	19.3	40.8	30.7	17.7	10.1				821.6
10	35.9	34.7	34.4	34.0	31.7	33.7	35.4	34.9	35.7	34.5	33.9	33.6	33.5	34.0	34.5	33.7	37.7	43.0	35.3	36.5	36.7	40.8	33.6	34.0	35.5	17.6	46.6	27.7	4.8	18.9				851.7
11	35.8	37.0	36.9	35.0	35.5	35.6	36.6	36.6	35.7	34.4	33.2	32.7	33.5	33.8	34.8	33.4	36.4	40.6	37.3	37.7	35.7	35.8	36.7	38.6	35.7	17.2	45.0	31.7	13.2	13.3				857.3
12	39.3	36.7	36.7	32.7	34.5	34.1	34.7	35.1	33.9	34.5	32.5	34.8	34.3	33.5	36.7	35.9	36.8	37.7	38.9	39.7	38.5	38.8	37.7	33.9	35.9	17.0	42.7	28.7	3.8	14.0				861.9
13 ≠	37.7	34.7	34.1	34.3	34.1	34.9	35.7	36.4	35.5	34.1	33.5	32.5	34.3	33.2	33.8	35.6	36.9	37.2	39.6	39.0	40.2	39.7	38.6	36.6	36.3	14.8	49.9	29.9	11.4	20.0				872.2
14 ≠	37.3	37.6	35.5	32.9	33.3	35.1	35.9	36.9	36.7	34.7	33.5	32.7	33.3	34.5	39.6	35.7	38.8	40.7	38.0	37.5	38.7	36.5	38.6	37.2	36.3	17.9	42.9	29.5	4.0	13.4				871.2
15	36.7	34.3	35.4	34.5	34.5	35.0	36.5	37.7	37.1	35.7	34.0	33.5	34.3	33.9	38.8	37.3	38.8	38.0	37.5	38.6	36.7	36.7	37.4	37.3	36.8	14.4	53.9	32.6	11.5	21.3				877.7
16	37.7	37.5	35.9	35.8	35.8	35.8	35.8	36.5	35.6	34.8	32.7	33.7	33.5	34.7	34.5	34.7	35.6	35.2	36.5	36.4	38.0	36.8	37.7	37.9	35.8	1.3	39.1	31.7	10.2	7.4				859.1
17	36.7	36.5	35.7	35.1	34.7	35.8	37.6	37.5	36.5	35.7	34.7	33.7	33.5	33.7	34.5	34.7	34.7	34.7	36.0	36.2	37.2	37.2	36.5	36.4	35.6	7.0	38.5	33.5	12.0	5.0	✓			855.5
18 +	35.7	35.7	35.6	35.2	35.5	35.6	36.4	35.9	34.8	33.9	33.0	32.7	33.7	34.0	34.4	34.2	34.5	34.7	34.2	35.5	35.5	35.2	35.5	35.1	34.9	6.7	36.6	32.6	12.0	4.0				837.1
19 +	34.9	34.7	34.6	34.7	35.5	35.9	36.7	36.7	35.7	34.5	33.6	33.8	33.5	33.7	34.2	33.7	33.8	34.2	34.7	35.7	36.4	36.8	36.7	35.5	34.9	7.2	37.4	32.1	12.6	5.3				838.2
20 +	35.0	34.9	34.8	34.7	35.5	35.7	36.7	36.7	35.7	33.9	32.4	31.4	31.7	33.8	34.1	34.5	34.5	35.1	35.8	37.3	35.9	35.8	36.6	36.7	34.9	19.5	38.7	30.6	11.9	8.1				798.7
21 +	35.9	35.7	35.8	35.7	35.7	35.8	36.7	36.6	35.8	34.7	33.5	31.7	33.2	32.9	33.6	33.6	33.7	34.0	34.8	35.5	36.9	37.0	36.7	36.7	35.0	20.1	37.7	31.3	11.9	6.4				840.9
22	36.3	36.1	36.1	35.7	35.9	35.9	36.4	35.9	35.3	34.6	33.6	34.2	34.6	33.4	33.8	33.6	33.7	34.4	35.5	35.7	36.5	33.1	38.8	38.4	35.2	21.4	40.2	30.6	11.5	9.6				844.5
23	35.7	34.7	34.1	33.8	34.6	34.6	34.6	34.8	33.7	32.4	31.4	33.7	31.7	33.7	34.6	34.9	35.1	41.8	40.0	40.8	42.6	39.6	34.7	36.8	35.6	20.6	44.8	30.7	12.7	14.1				854.4
24	34.4	34.5	34.1	33.8	34.5	34.9	35.7	35.7	35.5	34.5	33.5	33.2	34.2	34.8	35.7	38.4	38.5	35.7	35.7	37.5	36.5	35.7	35.3	36.4	35.4	16.2	40.8	32.1	0.7	8.7				848.7
25	34.3	34.5	33.1	35.1	35.5	35.9	34.4	34.7	36.7	35.6	34.1	33.9	33.5	33.1	33.7	34.7	35.7	34.6	34.0	36.5	36.0	35.6	34.9	34.6	35.2	17.3	40.6	31.9	2.2	8.7				845.9
26 +	34.4	34.8	33.1	35.0	35.5	35.8	35.9	36.4	34.7	33.6	33.3	31.8	32.9	33.6	33.7	32.9	32.9	33.1	33.9	34.2	34.5	34.4	34.1	33.7	34.0	7.2	36.7	30.9	11.0	5.8				836.6
27 ≠	33.4	33.0	33.1	33.3	33.0	32.5	33.9	33.3	33.5	33.1	32.7	30.1	33.6	35.5	32.6	35.9	36.7	38.6	38.6	37.6	36.8	37.6	36.5	35.9	34.6	15.8	45.4	28.7	11.2	16.7				829.7
28	36.6	35.7	34.9	36.9	34.7	35.7	35.6	34.8	34.6	34.7	33.3	33.6	33.7	34.8	37.6	34.1	34.6	34.1	34.9	35.8	36.5	37.1	35.7	36.4	35.4	16.9	40.0	31.2	11.0	8.8				848.4
29 ≠	36.3	35.4	34.9	34.7	34.7	34.9	34.8	34.7	34.7	34.7	33.1	33.5	34.5	33.9	38.8	34.7	35.8	33.8	42.4	44.7	47.5	40.1	37.1	38.6	36.9	20.6	56.1	31.7	10.9	24.4				884.2
30	37.1	37.3	36.5	35.8	36.4	34.5	35.7	35.5	35.7	34.7	34.3	33.7	34.6	35.5	34.9	34.7	34.7	35.5	37.5	37.5	36.2	36.3	35.6	36.3	35.7	19.0	39.2	33.6	12.1	5.6				856.5
31	35.7	35.5	35.2	34.9	35.2	35.4	35.5	35.0	34.7	34.4	33.6	33.3	33.6	33.0	31.5	33.7	33.4	37.0	34.3	34.5	35.1	35.4	35.6	35.7	34.5	17.5	39.8	30.7	14.8	9.1				848.7
Среднее по всем дням	35.6	35.1	34.7	34.3	34.6	34.8	35.7	35.9	35.2	34.2	32.9	32.7	33.5	34.1	35.6	34.9	35.9	37.1	36.6	37.1	37.4	36.9	36.4	36.2	35.3		42.1	30.9		11.2				
Среднее по сп дням	35.2	35.0	34.8	35.1	35.5	35.8	36.5	36.5	35.3	34.1	32.8	33.1	33.6	33.4	34.0	33.8	33.9	34.2	34.8	35.6	35.8	35.8	35.9	35.5	34.8									
Среднее по возмущ дн	35.8	34.7	34.2	33.2	33.3	33.8	34.6	35.5	35.2	34.1	33.3	33.1	34.1	35.5	37.6	35.5	37.0	39.8	39.2	39.3	40.0	38.0	37.3	37.1	35.8									
Сумма по всем дням	1103.9	1087.5	1074.7	1064.7	1071.7	1080.2	1107.0	1113.9	1091.7	1059.2	1023.3	1013.0	1037.4	1056.9	1064.7	1082.5	1111.9	1147.2	1133.7	1150.9	1158.7	1144.1	1129.4	1122.0			13040	958.7		345.3				26260
Сумма по сп дням	1759	1752	1739	1753	1777	1788	1824	1823	1762	1706	1638	1607	1630	1670	1700	1689	1694	1710	1740	1782	1792	1799	1756	1777										41702
Сумма по возмущ дн	1789	1733	1712	1658	1665	1692	1729	1777	1760	1704	1664	1600	1705	1776	1883	1744	1725	1999	1960	1964	2000	1898	1865	1854										43402

Месяц Январь Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + D = D =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар.		Сумма
1	318	319	315	316	316	318	322	301	298	307	305	300	320	325	323	327	324	335	335	326	318	321	321	318	190	353	292	8.2	61				7633 .6962
2	319	323	323	323	325	328	327	325	326	326	330	329	330	334	333	330	326	328	336	327	328	329	337	328	188	350	317	0.5	33				7868 .7196
3	332	328	329	335	332	329	330	330	328	336	346	347	341	335	334	337	337	337	349	344	336	330	332	334	335	198	354	305	31.1	49				8038 .7366
4	326	331	337	328	329	331	332	324	321	328	336	344	335	324	307	309	306	315	332	335	329	377	329	329	329	215	393	298	16.1	95				7824 .7222
5 ≠	329	330	328	315	325	315	307	298	267	247	275	286	278	283	288	298	288	316	309	310	317	325	343	324	304	224	353	230	9.0	128				7[illegible] .6623
6	316	318	325	328	330	315	321	303	300	298	312	319	321	318	311	304	295	309	301	311	318	323	319	316	314	170	345	265	16.3	78				[illegible] .6859
7	314	314	318	325	328	337	326	321	318	323	328	328	309	275	284	294	320	327	302	307	320	330	321	319	316	216	350	269	13.4	81				7578 .6906
8	324	322	321	335	330	334	328	321	316	312	320	320	320	316	324	316	316	323	316	321	324	325	326	326	323	37	339	307	9.5	32				7746 .7074
9	328	330	332	338	347	353	347	341	328	319	324	325	330	334	335	334	328	321	314	322	324	325	318	312	320	55	356	307	22.0	49				7919 .7247
10	320	326	330	339	346	341	335	323	307	326	323	316	309	306	309	310	297	305	296	314	319	330	330	314	318	57	345	085	16.4	60				7411 .6959
11	321	320	324	332	324	321	316	316	318	314	318	329	321	296	308	315	296	344	312	310	315	324	327	320	319	175	370	287	14.1	83				7351 .6979
12	341	322	336	318	329	332	319	302	309	323	315	315	326	308	308	289	300	343	322	321	323	320	339	336	321	223	367	274	15.3	93				7825 .7023
13 ≠	324	329	322	321	326	319	326	320	318	305	311	271	307	287	270	287	302	319	307	317	355	323	318	331	313	204	370	244	14.3	126				7522 .6851
14 ≠	326	323	307	322	328	323	317	306	311	318	303	308	314	316	309	305	290	304	331	311	322	337	315	309	315	210	366	274	16.7	92				7565 .6893
15	304	304	310	307	321	325	320	309	311	313	313	304	314	299	266	254	263	305	304	291	303	308	311	308	303	174	331	248	15.0	23				7175 .6598
16	306	319	317	316	317	323	325	312	305	305	305	311	320	315	319	312	320	321	321	328	335	320	325	330	318	205	347	300	9.0	47				7127 .6955
17	322	319	319	324	330	331	331	325	316	310	312	313	315	318	321	320	324	326	329	342	330	324	322	324	323	192	345	309	9.2	36				7747 .7075
18 +	324	323	324	326	332	335	333	326	323	324	332	335	333	332	332	330	331	328	331	335	331	333	332	330	330	60	336	320	1.2	16				7215 .7243
19 +	328	328	330	332	332	335	335	333	331	331	332	335	333	328	333	335	330	328	329	340	332	329	326	326	331	191	345	320	17.6	25				7347 .7275
20 +	328	329	331	332	337	340	338	335	331	332	330	329	333	335	333	333	327	327	331	338	327	331	339	327	322	189	347	321	17.9	26				7242 .7298
21 +	324	326	338	332	333	330	329	325	322	329	339	338	339	340	335	326	328	332	329	330	334	326	326	331	331	135	342	320	8.5	22				7240 .7268
22	328	329	327	328	335	340	342	337	333	332	332	332	338	340	339	332	335	335	333	324	329	315	313	317	331	69	344	309	22.4	35				7245 .7273
23	323	328	333	333	338	342	348	345	338	329	324	324	325	323	299	303	298	279	292	297	300	305	324	336	320	69	354	269	17.5	85				7186 .7014
24	326	329	329	328	328	326	324	321	317	313	322	331	330	324	307	304	297	323	326	329	326	331	339	328	323	227	343	283	16.2	60				7758 .7086
25	328	326	329	332	335	333	334	324	315	313	314	306	304	299	303	321	325	331	322	324	339	338	332	333	324	208	355	289	14.3	66				7745 .7093
26 +	345	348	340	342	344	347	346	340	340	340	343	340	343	354	351	355	349	349	349	347	351	354	352	353	346	153	358	334	12.1	24				8302 .7630
27 ≠	350	350	351	351	352	376	388	381	365	357	346	344	288	283	257	241	271	260	286	310	306	312	324	327	324	6.6	392	211	15.6	181				7767 .7104
28	308	308	313	315	305	326	338	333	321	312	317	316	314	315	306	318	315	337	325	321	324	335	338	321	320	220	353	296	14.2	57				7881 .7009
29 +	319	318	321	324	331	334	339	325	329	315	300	298	297	292	284	310	272	247	286	251	308	278	292	296	304	207	377	232	17.5	145				7282 .6614
30	296	301	284	303	304	319	321	321	315	315	310	305	307	317	319	317	315	315	315	329	321	325	329	321	314	218	342	289	2.7	53				7534 .6862
31	319	321	322	329	336	340	342	338	335	333	332	335	338	336	306	319	315	328	331	331	331	331	334	329	329	66	344	287	14.9	57				7991 .7214
Среднее по всем дням	323	324	325	326	329	332	332	325	320	319	321	320	320	317	312	312	311	318	312	321	326	326	326	325	322		354	287		67				
Среднее по сп дням																									334									
Среднее по возмущ дн																																		
Сумма по всем дням	10004	10047	10075	10119	10195	10223	10186	10071	9912	9885	9949	9933	9925	9817	9667	9684	9640	9870	9901	9965	10091	10100	10115	10060			10969	8891		2078			22602 - 48470	22602 - 21870
Сумма по сп дням	361																																	
Сумма по возмущ дн	9136	9173	9207	9231	9327	9325	9418	9203	9044	9017	9081	9026	9057	8949	8895	8816	8772	9004	9033	9097	9223	9232	9247	9198										

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1952 Z = 42700 + • = ₀ =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	123	118	119	121	121	121	119	116	116	119	119	122	126	122	121	122	122	121	122	119	117	118	119	119	120	02	131	109	75	22				2878
2	119	119	119	119	121	121	119	118	119	122	123	124	123	122	120	120	120	121	119	119	119	120	119	120	114	125	117	74	8					2886
3	117	117	119	119	118	118	118	115	113	116	118	119	118	119	118	118	118	118	116	115	117	118	114	117	18 2	122	111	82	11					2813
4	114	118	114	113	116	116	114	113	116	119	119	119	117	118	118	121	122	122	119	116	119	102	115	117	18.2	125	97	224	28					2909
5 ≠	115	115	112	115	115	115	118	117	114	121	124	124	123	132	132	129	127	130	124	127	126	124	118	116	120	137	139	109	26	30				3016
6	117	120	116	119	117	119	119	117	118	119	122	119	122	122	125	124	125	125	128	125	126	122	122	121	121	167	136	111	163	25				3058
7	121	120	121	121	121	121	124	121	120	121	121	122	121	124	128	131	128	124	121	123	121	121	116	118	122	168	135	114	21 3	21				3030
8	119	118	118	120	118	120	121	122	123	121	118	118	120	122	121	119	120	120	120	120	119	118	118	120	85	124	115	11 4.0	9					2873
9	118	118	118	118	118	118	115	112	114	115	115	116	120	120	115	114	115	118	118	120	117	118	115	116	117	124	130	109	73	21				2801
10	119	119	116	115	116	116	114	112	110	110	109	113	118	119	122	121	119	122	125	124	121	117	116	113	117	189	129	106	84	23				2862
11	118	115	115	117	115	118	118	119	118	115	115	118	119	118	124	122	121	127	118	121	124	121	119	118	119	176	140	109	95	31				2853
12	120	117	120	119	118	119	117	118	122	123	121	123	126	121	123	125	126	129	122	120	123	117	120	111	121	173	141	104	248	37				2900
13 ≠	112	117	115	117	120	120	122	120	120	114	117	117	129	126	123	134	131	126	125	126	122	112	117	114	121	155	142	105	215	37				2896
14 ≠	114	113	117	120	115	117	120	120	116	123	129	125	128	128	129	119	119	127	123	120	122	113	111	114	118	180	136	106	219	30				2944
15	116	119	119	119	119	118	119	116	121	119	120	119	123	124	127	136	137	132	130	129	130	128	125	125	104	174	147	110	140	37				2962
16	123	124	122	122	121	121	121	120	124	124	123	122	126	124	125	122	124	124	123	123	121	121	121	120	123	15	128	118	208	10				2941
17	120	119	121	121	121	121	121	119	118	121	123	123	123	123	123	119	119	120	120	120	115	118	118	118	120	59	124	113	205	11				2884
18 ≠	120	119	120	118	120	120	120	119	118	116	114	114	117	120	118	114	114	115	117	117	116	116	114	114	117	135	121	112	101	9	≠			2870
19 ≠	116	116	117	116	116	117	116	113	113	115	115	116	116	108	112	113	113	113	115	114	112	113	113	113	114	158	118	107	134	10				2741
20 ≠	113	113	113	113	113	115	115	113	113	113	112	113	113	114	116	117	117	119	120	118	119	119	116	114	115	190	122	110	13	12				2761
21 ≠	117	117	117	115	116	117	114	111	111	117	111	114	115	116	114	114	116	117	117	117	116	115	116	115	115	22	120	110	98	10				2759
22	114	114	114	114	114	113	112	111	112	111	110	108	110	111	113	114	116	117	117	120	120	120	122	123	115	189	126	108	125	18	≠			2751
23	123	122	121	120	119	117	113	109	111	112	115	117	122	122	121	124	123	123	129	128	124	126	125	114	120	182	132	107	75	25				2880
24	117	117	117	117	117	117	116	111	111	114	115	117	120	120	117	119	124	126	122	122	121	121	120	117	118	169	129	110	82	19				~~2835~~
25	120	120	123	123	124	125	126	124	123	125	126	129	132	135	136	135	134	133	132	135	135	131	131	132	129	150	138	117	03	21				3084
26 ≠	131	131	131	129	129	128	127	123	122	126	125	126	129	128	126	125	124	125	124	124	124	123	122	121	126	01	132	120	240	12				3013
27 ≠	120	120	119	119	119	120	118	114	111	112	118	123	121	131	135	140	143	140	140	135	129	128	122	121	125	159	162	104	96	55				3004
28	119	123	124	122	124	123	121	119	118	120	121	119	120	125	126	128	126	126	124	124	124	124	120	119	122	172	134	113	113	21				2939
29 ≠	120	122	122	123	122	121	122	122	123	122	125	126	129	131	132	135	132	131	144	129	128	127	134	130	128	208	153	111	212	42				3047
30	130	128	127	126	127	126	123	123	124	126	126	127	126	128	126	125	126	126	126	126	125	125	123	121	126	43	132	120	222	12				3016
31	122	122	122	122	122	122	122	122	120	117	114	114	116	119	118	123	123	126	125	124	124	123	123	124	101	178	130	111	117	19				2309
Среднее по всем дням	119	119	119	119	119	119	119	117	117	118	118	119	121	122	123	123	123	124	124	123	122	120	120	118	120		132	110		22				
Среднее по сп дням	119	119	120	118	119	119	118	116	115	116	115	117	118	117	117	117	117	118	119	118	117	117	116	115	112									
Среднее по возмущ дн	116	117	117	119	118	119	120	119	117	116	119	120	125	120	130	131	130	132	132	127	127	121	122	119	123	123								
Сумма по всем дням	3687	3691	3685	3692	3692	3700	3687	3625	3633	3658	3654	3674	3764	3792	3822	3823	3821	3825	3825	3824	3781	3733	3708	3667			4103	3423		180				39478
Сумма по сп дням	597	596	598	591	594	597	592	573	577	581	577	583	590	586	586	583	581	589	593	590	587	586	581	577										14054
Сумма по возмущ дн	587	584	585	594	591	593	600	593	584	582	594	612	624	648	649	657	652	650	659	637	637	604	608	595										14797

Месяц Февраль Год 1952

Элемент Склонение

⊘ = 1° + e = ____ a = ____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	364	350	345	355	352	357	361	339	327	318	299	290	357	353	347	366	400	400	447	402	358	365	358	19.3	477	256	11.7	221				8600
2	359	357	338	339	355	367	366	357	350	335	321	325	328	344	345	363	361	356	362	362	355	355	347	16.0	377	319	11.8	58				8423
3 +	346	347	352	353	356	367	375	371	358	343	334	326	332	337	341	341	344	357	355	365	357	352	347	6.6	377	322	11.6	55				8458
4 +	348	338	346	347	347	357	373	367	347	334	323	317	317	327	337	342	345	346	354	349	349	350	347	6.6	379	315	11.9	64				8283
5 +	345	344	343	343	343	349	363	363	355	344	327	320	320	323	325	328	333	337	341	345	367	346	345	7.1	368	317	12.3	56				8176
6 ≠	337	337	334	336	337	352	361	358	351	337	317	283	294	308	302	296	326	418	386	422	406	426	486	392	354	222	549	251	11.5	298		9502
7	386	380	356	359	356	357	365	384	362	354	353	366	352	369	365	347	344	359	389	384	377	401	375	397	369	238	438	327	10.5	11.1		8864
8 ≠	372	369	369	373	377	365	365	345	338	327	329	337	352	359	347	422	353	346	358	355	405	398	375	352	362	154	444	307	9.1	137		8688
9	340	354	357	353	343	359	359	356	348	347	338	327	337	337	366	428	372	367	376	365	403	377	348	355	359	157	447	318	11.4	129		8612
10	350	357	367	362	357	369	371	365	357	329	344	330	337	346	344	337	337	359	369	381	449	407	428	457	369	236	489	321	12.0	168		8959
11	459	367	396	369	360	375	375	367	357	348	338	362	350	347	350	348	375	374	389	369	389	388	404	365	372	05	500	321	23.9	179		8921
12	375	378	377	359	330	338	366	357	341	332	321	328	346	367	357	374	395	360	352	382	389	360	348	386	358	194	419	299	5.1	120		7598
13	357	358	354	358	348	348	357	348	347	341	325	329	333	328	345	397	348	346	358	362	374	369	356	323	354	150	427	314	10.2	113		8425
14	376	347	348	349	363	356	352	354	343	335	328	315	320	336	359	337	339	370	359	368	369	367	355	357	350	189	400	307	11.3	93		8392
15	359	353	349	339	356	357	357	348	338	348	341	331	331	333	340	343	350	348	349	350	351	351	355	349	347	228	361	326	12.0	35		8326
16 +	342	332	347	359	364	356	328	350	359	350	324	314	319	345	343	360	362	390	369	377	440	407	378	374	359	208	537	297	12.8	240		8419
17	377	327	357	369	378	382	388	378	359	339	325	308	319	319	330	328	341	343	355	359	369	361	353	349	351	63	390	294	11.9	96		8413
18	347	337	353	348	351	353	354	345	337	328	318	319	320	329	343	346	342	340	349	334	391	403	359	360	349	194	432	319	9.9	123		8366
19	362	359	350	345	349	351	360	340	339	326	325	328	335	341	345	348	400	408	407	377	392	379	377	374	357	180	457	308	12.4	149		8561
20 +	342	347	348	348	342	342	353	357	349	350	356	351	350	355	363	369	372	359	353	359	356	350	349	344	353	160	382	337	5.1	45		8450
21 +	346	344	340	340	344	348	354	357	345	338	332	332	337	340	336	335	340	339	344	350	353	352	348	342	343	74	359	331	12.0	28		8242
22 +	347	346	348	348	346	344	344	347	345	340	340	339	338	341	340	338	344	347	350	370	373	356	348	350	347	201	399	336	15.3	63		8329
23	342	340	347	348	347	347	347	342	332	329	334	339	340	341	339	332	331	332	339	340	348	342	340	352	340	189	388	325	9.7	63		8170
24 ≠	401	461	449	441	449	400	379	351	332	321	321	306	346	367	340	372	429	420	411	370	374	332	400	399	394	188	482	273	12.2	214		9024
25	354	380	380	347	346	370	360	344	330	332	339	342	341	343	349	349	349	348	352	370	363	360	358	360	357	1.8	399	322	9.0	77		8562
26	369	341	360	366	370	372	370	368	341	336	323	322	342	340	340	334	329	409	376	374	358	353	366	411	357	174	458	314	11.8	144		8575
27 ≠	383	370	349	338	332	341	349	342	326	323	326	344	353	360	368	363	391	366	369	379	380	369	392	378	358	165	431	310	8.9	121		8591
28	369	334	321	323	320	342	357	359	350	340	330	344	358	368	397	421	426	401	400	368	360	362	356	353	361	165	461	301	39	159		8663
29	354	345	348	343	347	350	357	350	343	334	322	328	370	350	377	380	377	368	371	363	360	360	365	367	355	158	433	310	113	123		8529
30																																
31																																
Среднее по всем дням	369	355	356	355	355	357	361	355	349	337	320	327	337	344	348	357	369	365	369	370	377	378	369	368	356		430	310		120		
Среднее по сп дням	346	347	346	346	347	353	361	361	350	340	331	327	329	334	336	337	343	344	350	365	361	369	349	346	352	345	406	319		87		8449
Среднее по возмущ дн	367	374	370	369	379	363	356	348	341	339	398	337	333	346	348	363	379	388	379	381	396	398	406	379	356	363	424	310		124		8555
Сумма по всем дням	10508	10299	10328	10289	10289	10366	10466	10309	10006	9764	9263	9495	9767	9927	10106	10334	10429	10574	10651	10772	10938	10762	10683	10666			12464	8927		3477		247434
Сумма по сп дням	1732	1719	1729	1729	1736	1765	1809	1805	1750	1699	1656	1634	1647	1668	1679	1684	1706	1720	1748	1779	1807	1760	1743	1731			2023	1595		433		71428
Сумма по возмущ дн	1835	1869	1848	1847	1859	1814	1782	1746	1706	1658	1637	1584	1664	1739	1738	1813	1861	1990	1893	1903	1978	1992	2037	1895			2171	1551		620		43604

Месяц Февраль Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + D = D =

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл.	Хар 0 1, 2	Цистен хар		Сумма
1	330	334	334	337	335	338	339	338	306	312	316	275	303	328	226	247	307	312	298	293	311	328	310	312	314	309	363	245	11.9	118				7546 6874
2	314	315	317	319	318	321	323	321	313	317	321	326	331	324	315	309	310	316	324	324	330	332	326	326	321	314	338	303	15.3	35				7697 7025
3 +	327	324	325	327	327	325	326	321	315	309	312	319	322	330	333	332	332	332	335	335	333	332	331	333	324	318	342	306	9.8	36				7838 7266
4 +	331	336	338	339	338	342	340	331	324	327	334	333	330	333	338	340	339	333	339	339	333	336	335	336	334	315	343	319	8.9	24				8024 7352
5 +	335	337	338	341	344	349	350	345	340	340	342	338	336	338	344	349	349	349	350	350	350	347	350		344	337	355	334	12.3	21				8410 7588
6 +	350	348	351	351	352	349	348	355	347	347	333	331	301	330	334	320	266	286	310	326	312	284	327	328	327	223	366	242	16.4	124				7856 7184
7	296	294	299	303	308	315	320	296	309	305	278	282	298	294	310	305	318	298	321	331	310	314	334	315	306	221	354	251	10.7	103				7356 6684
8 +	317	304	304	312	310	317	321	308	276	304	307	312	316	315	298	300	316	313	325	308	342	315	308	312	313	128	377	260	15.1	117				7520 6848
9	311	315	318	312	320	323	319	315	310	298	287	306	312	319	307	329	303	324	326	353	321	318	327	334	317	192	383	289	14.7	94				7617 6945
10	324	316	319	319	321	320	318	311	302	310	310	324	321	323	320	301	287	299	335	339	298	319	312	330	316	190	324	261	16.1	128				7586 6914
11	324	331	324	301	300	308	310	307	304	304	303	276	293	308	313	315	320	321	312	343	336	324	313	342	314	287	370	258	11.3	112				7525 6863
12	327	318	322	311	323	327	327	325	319	316	310	290	287	295	304	304	323	312	313	337	336	336	341	313	317	196	377	266	13.3	111				7418 6946
13	338	317	318	320	314	324	325	326	322	323	316	315	306	294	294	307	302	310	308	315	327	363	335	311	318	218	386	271	14.9	115				7423 6961
14	312	318	318	319	320	320	322	320	313	299	319	324	328	321	327	317	308	310	324	333	322	330	323	319	319	181	349	294	9.7	55				7666 6994
15	320	321	323	327	331	329	331	327	322	315	322	324	324	327	324	322	326	329	320	329	329	329	334	338	326	239	347	312	9.5	35				7823 7151
16 +	339	345	348	344	336	327	323	286	265	244	253	260	280	239	262	290	281	280	300	302	311	305	313	318	299	20	357	212	13.7	145				7187 6509
17	305	309	320	319	311	311	307	302	299	298	304	305	314	320	321	326	328	325	325	317	321	325	328	328	315	169	337	294	9.2	43				7568 6896
18	323	334	327	330	336	340	336	330	328	330	328	323	325	332	328	326	329	330	332	332	332	315	326	327	329	128	343	309	21.5	34				7889 7217
19	343	331	338	319	327	332	328	332	322	325	327	323	308	317	322	322	325	314	302	299	322	334	327	319	303	05	364	290	18.7	74				7758 7086
20	316	319	321	326	331	324	331	327	324	312	310	309	311	313	317	323	327	324	324	327	327	330	331	334	320	238	337	305	11.0	32				7737 7062
21 +	335	335	337	341	345	346	346	340	335	337	342	346	345	337	339	338	335	330	333	332	340	345	340	342	339	47	349	328	17.4	21				8141 7469
22 +	340	340	339	337	339	338	340	340	333	333	337	342	342	340	337	334	335	332	331	332	343	337	340	337	337	203	352	328	12.8	24				8098 7426
23	339	340	340	340	345	344	345	342	341	345	347	364	356	352	347	345	347	347	347	345	343	358	368	349	347	215	380	326	23.9	54				8322 7654
24 +	369	367	344	301	277	284	291	303	308	304	285	302	264	272	276	273	284	271	275	318	288	296	312	302	299	1.1	388	225	12.2	163				7184 6512
25	300	307	300	305	308	305	307	310	318	323	332	333	314	290	316	317	320	324	324	320	318	322	326	326	315	11.7	335	225	13.1	70				7556 6893
26	323	337	338	342	331	342	331	314	317	317	330	335	337	330	322	318	312	323	306	309	323	334	318	332	327	211	358	281	18.8	77				7847 7169
27 +	313	320	323	325	332	318	322	296	314	323	325	315	318	315	311	316	320	320	318	327	341	352	329	320	321	212	378	284	7.8	94				7771 7040
28	315	322	314	325	318	323	316	325	284	299	321	313	316	300	281	304	307	314	319	331	324	329	329	330	315	189	359	270	9.2	89				7569 6897
29	327	328	322	334	336	330	325	328	330	331	329	317	304	299	314	307	330	325	320	305	331	333	347	347	326	227	355	294	13.7	61				7829 7157
30																																		
31																																		
Среднее по всем дням	326	326	327	325	325	327	326	321	316	315	317	315	315	315	316	316	317	318	321	328	326	328	330	327	322		360	284		76				
Среднее по сп дням																																		
Среднее по возмущ дн																																		
Сумма по всем дням	9443	9452	9484	9426	9438	9471	9457	9306	9154	9146	9190	9144	9141	9144	9151	9176	9204	9211	9325	9521	9444	9525	9561	9492			10436	8227		2209				223970 223970
Сумма по сп дням																																		
Сумма по возмущ дн	8631	8650	8657	8614	8626	8659	8645	8494	8342	8334	8379	8332	8329	8332	8340	8364	8383	8401	8483	8709	8631	8713	8749	8680			9624	7415		2209				204482

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1952

Σ = 42700 +

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Среди суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	122	123	122	122	123	123	121	123	123	127	127	129	138	132	127	129	134	130	126	125	129	125	123	125	126	125	141	118	215	23				3028
2	125	125	125	124	124	122	121	118	117	118	116	120	123	115	118	121	124	125	124	123	122	120	119	120	121	06	127	112	105	15				2909
3 +	119	120	120	120	120	120	118	111	117	111	113	118	121	128	123	122	122	121	122	122	121	121	121	121	119	140	125	110	74	15				2861
4 +	120	121	120	120	120	121	118	115	113	110	109	112	115	116	118	118	117	117	112	120	120	119	118	117	117	16	122	108	107	14				2812
5 +	116	117	116	116	116	116	112	108	106	107	106	108	112	114	114	114	113	113	114	114	113	113	112	113	113	03	118	105	82	13				2703
6 +	112	112	112	112	111	111	112	107	104	105	103	109	114	122	120	121	120	133	131	126	116	116	121	119	115	174	139	97	105	42				2419
7	121	122	123	122	122	123	122	117	120	117	117	124	130	129	133	127	129	128	132	125	122	124	121	115	124	188	140	106	108	34				2265
8 +	118	118	122	123	121	124	123	119	117	125	122	120	123	124	126	130	130	130	130	128	114	117	122	123	123	158	139	102	205	31				2048
9	123	122	124	124	125	124	125	125	124	125	127	127	128	130	123	129	122	131	125	125	118	124	122	121	125	191	139	115	148	24				2999
10	118	120	121	123	123	123	123	121	123	127	125	128	127	130	127	126	129	136	136	125	119	128	119	118	125	190	147	110	197	37				3005
11	109	118	113	117	123	126	125	125	127	127	130	128	138	135	132	132	131	131	129	132	124	120	123	128	126	191	144	100	03	44				3023
12	116	123	124	124	128	123	120	121	121	126	128	128	135	139	135	133	131	131	129	129	121	125	114	118	126	137	145	110	22.5	35				3022
13	124	118	122	122	123	125	122	121	119	122	122	122	126	127	127	133	130	130	129	128	129	126	114	114	124	156	137	108	22.3	29				2974
14	121	125	123	123	123	123	126	126	125	123	128	126	127	126	126	126	126	128	128	127	125	126	123	123	125	181	141	118	00	23				3003
15	124	126	126	126	124	124	126	128	127	126	127	126	129	131	129	131	132	132	132	132	132	132	132	132	129	189	137	122	63	15				3086
16 +	129	129	127	124	126	129	129	127	129	138	140	138	142	143	154	148	145	146	148	144	137	139	140	137	137	145	156	121	202	35				2909
17	132	137	134	133	135	135	134	134	134	135	136	132	137	137	135	136	136	135	135	136	137	137	136	134	136	119	140	128	01	12				3248
18	131	132	127	130	131	132	130	130	130	131	131	128	134	133	133	133	133	133	133	131	128	130	135	132	131	197	138	126	11.3	12				3151
19	130	125	126	126	131	130	130	131	130	132	132	130	132	137	135	134	134	131	137	137	138	125	128	126	131	207	149	118	21.3	31				3147
20	131	131	132	133	134	133	133	130	128	132	135	136	136	136	135	133	133	133	133	133	132	132	131	130	133	118	137	125	89	12				3185
21 +	130	130	130	129	129	128	127	124	122	122	122	122	123	125	126	126	127	129	130	129	130	129	129	128	127	12	131	121	90	10				3046
22 +	129	129	129	129	129	129	132	134	132	130	128	126	126	127	127	127	128	128	129	129	129	128	128	127	134	74	135	125	118	19				3099
23	129	129	127	127	128	128	127	124	125	125	123	122	123	124	122	123	124	125	125	125	125	127	127	122	125	216	138	114	237	24				3006
24 +	120	108	104	96	107	119	121	123	125	127	126	132	133	149	144	143	144	143	149	142	136	139	137	131	129	190	169	91	36	78				3098
25	131	133	134	135	135	135	134	131	134	135	137	134	133	136	139	138	139	139	139	140	141	142	141	140	137	139	143	126	132	17				3111
26	137	138	134	133	133	135	131	128	129	125	128	128	127	130	131	133	137	139	139	143	142	139	137	128	134	211	149	121	93	28				3224
27 +	130	134	133	130	135	132	135	133	126	127	126	127	134	134	134	136	138	136	137	138	136	130	128	129	132	167	146	116	74	30				3158
28	129	131	129	130	128	129	127	129	120	130	131	132	136	135	138	145	142	142	142	137	136	136	135	134	133	154	151	116	88	35				3253
29	132	132	132	131	131	129	129	126	123	122	125	129	132	137	141	137	140	137	137	137	136	134	134	129	132	160	149	120	89	29				3172
30																																		
31																																		
Среднее по всем дням	124	125	125	124	125	126	125	123	123	124	125	126	127	130	130	130	131	131	130	130	128	128	126	125	127		140	134		26				
Среднее по сп дням	123	123	121	123	123	123	121	118	119	116	116	117	119	121	122	121	121	122	123	123	123	128	123	121		121	~~136~~	~~118~~		18				3054
Среднее по возмущ дн	122	120	120	117	120	123	124	120	120	114	123	125	129	134	135	136	135	138	132	136	128	128	128	128		127	~~148~~	~~112~~		56				3111
Сумма по всем дням	3610	3627	3611	3600	3637	3651	3631	3579	3564	3604	3620	3647	3731	3776	3771	3727	3702	3811	3818	3782	3768	3705	3684	3634			4072	3315		757				88369
Сумма по сп дням	614	617	615	614	614	614	607	592	584	580	578	586	597	605	608	607	607	608	613	614	613	610	608	606			682	590		92				14511
Сумма по возмущ дн	609	600	598	587	600	615	618	599	601	619	677	626	646	672	677	678	677	688	695	678	639	647	642	639			739	562		171				15261

Месяц *Март* Год *1952*

Элемент *Склонение*

D = *10°* + s = _____ o = _____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	340	350	352	348	348	352	360	360	341	330	320	322	330	338	340	340	342	358	363	360	356	355	352	348	15.0	41.1	31.9	10.2	9.2				8361
2 +	348	349	349	346	347	360	367	360	349	338	322	320	333	333	332	340	340	343	348	351	357	351	351	346	6.4	37.0	32.0	10.5	5.0				8297
3	349	344	343	340	340	349	358	360	350	340	326	316	303	300	294	303	313	358	376	391	458	408	429	460	355	18.3	54.4	38.0	13.8	16.4				8511
4 ≠	401	393	368	349	320	304	342	349	322	297	308	300	362	338	343	338	330	330	377	406	409	402	411	380	358	19.6	44.3	34.2	11.5	7.01				8599
5 ≠	378	370	367	362	367	320	350	352	340	342	353	332	349	387	365	468	453	451	478	407	391	429	386	439	[illegible]	17.1	57.6	30.2	5.7	27.4				8158
6 ≠	383	358	328	294	323	320	326	340	334	344	339	341	330	321	368	348	330	337	407	425	409	411	379	409	355	18.6	45.8	25.0	3.5	20.8				8527
7 ≠	380	369	374	346	360	370	369	369	352	328	358	342	339	336	401	393	354	428	391	391	370	370	362	320	366	17.4	47.4	29.0	3.31	18.4				8772
8	389	325	371	360	355	363	370	360	350	322	308	319	338	358	362	377	430	393	385	325	416	411	396	409	372	16.6	49.2	30.0	10.6	19.2				8972
9	346	330	390	370	378	384	388	380	360	330	329	320	332	350	364	422	391	388	387	389	360	402	402	380	372	15.6	45.1	31.0	9.9	14.1				8926
10	358	360	361	370	357	350	367	369	333	340	328	319	340	340	370	377	396	350	391	406	411	368	348	398	384	16.8	46.9	31.6	11.8	15.9				8727
11	360	360	350	358	370	385	391	372	350	330	321	322	320	347	345	384	369	378	410	369	376	368	346	348	360	18.0	47.6	30.0	11.2	17.6				8629
12	346	362	364	359	361	376	390	387	369	348	340	322	320	339	363	360	360	363	409	398	375	350	359	350	361	18.8	43.0	30.3	11.9	12.7				8660
13	359	359	360	360	369	382	391	391	370	349	334	329	323	343	350	349	348	348	361	352	353	352	338	353	355	7.4	39.5	32.0	12.7	7.5				8583
14 +	362	370	368	370	372	380	383	380	362	338	322	325	320	321	340	353	348	350	356	360	360	358	353	360	355	7.2	38.8	31.6	12.3	7.2				8511
15	378	379	378	376	379	383	398	387	362	333	310	303	299	311	346	336	330	338	341	360	403	406	378	365	357	20.6	43.1	29.3	12.5	13.8				8579
16	358	358	358	358	349	365	379	356	340	322	310	304	322	320	340	349	370	360	356	401	421	374	367	339	354	20.6	43.1	29.2	11.3	13.9				8485
17	322	353	340	340	347	350	367	358	343	340	333	325	319	349	360	349	370	391	360	352	350	351	345	347	348	17.5	40.2	30.0	4.4	10.2				8341
18	354	358	356	357	353	369	380	370	355	344	319	315	320	340	346	360	360	360	353	354	358	360	355	345	351	7.0	38.8	30.8	11.6	8.0				8431
19 +	346	351	355	355	361	377	397	400	379	351	327	318	312	321	338	357	361	352	361	362	371	361	367	351	355	6.7	40.2	31.1	12.6	9.1				8531
20 +	353	354	353	351	359	369	381	379	363	341	323	318	315	322	334	341	341	341	341	343	347	350	350	349	347	6.5	38.4	31.3	12.4	7.1				8318
21	347	346	361	356	360	370	397	388	352	321	292	310	300	320	340	339	347	362	342	391	401	381	374	310	355	13.4	41.9	27.5	10.0	14.4				8527
22	347	345	341	353	343	369	394	388	358	329	313	317	336	343	344	376	371	369	372	373	355	375	383	397	360	21.9	43.4	30.7	10.4	12.7				8545
23	355	373	378	394	394	404	404	381	342	327	304	315	323	326	343	346	346	361	444	394	363	362	362	360	363	18.1	53.3	29.3	10.5	24.0				8723
24	382	365	352	332	328	363	392	382	371	341	323	325	330	333	365	413	371	407	402	381	373	341	353	350	361	17.6	45.3	28.3	4.0	17.0				8775
25	355	363	371	361	364	373	383	383	364	353	323	317	351	330	337	389	381	391	353	406	371	349	361	359	363	19.6	42.8	30.3	11.8	12.5				8703
26	349	360	368	338	371	393	404	396	366	331	308	303	304	323	345	382	361	347	365	378	414	362	355	355	357	20.1	43.4	29.8	11.4	13.6				8574
27	363	355	359	353	351	361	382	393	356	326	309	311	331	342	343	345	359	386	356	354	373	365	353	357	355	16.8	44.5	30.2	11.0	14.3				8510
28 +	362	356	361	363	373	381	397	392	364	341	318	313	319	323	341	343	342	341	313	347	351	354	359	356	352	6.8	40.2	31.9	11.5	9.0				8439
29	358	356	365	353	359	376	398	404	387	349	311	290	298	305	321	331	334	344	355	363	353	358	372	369	350	7.4	40.5	28.3	11.4	12.2				8399
30	373	373	371	360	361	373	393	394	375	342	308	290	282	275	308	322	349	404	396	381	426	398	383	424	361	24.0	47.6	27.1	13.8	20.5				8661
31 ≠	456	401	422	389	400	380	392	373	373	353	343	322	329	335	323	404	412	349	381	363	344	373	410	364	377	16.0	50.8	31.2	11.4	19.6				9057
Средние по всем дням	364	364	362	356	358	366	380	376	350	336	322	318	324	334	343	363	344	371	375	378	381	373	369	368	359		44.4	29.7		14.7				
Средние по сп дням	352	356	357	357	362	373	375	382	383	342	321	321	340	336	338	377	375	345	349	352	356	356	356	353	351		44.2	29.0		15.2				8604
Средние по возмущ дн	400	398	399	349	359	341	358	383	344	333	339	399	342	343	361	370	388	397	388	398	371	397	380	383	368		43.2	30.8		12.4				8638
Сумма по всем дням	11277	11283	11234	11027	11092	11361	11780	11667	11033	10489	9982	9861	10057	10355	10473	11244	11099	11465	11610	11704	11806	11562	11442	11409			13759	9218		4584				266731
Сумма по сп дням	1761	1780	1786	1785	1812	1867	1925	1911	1817	1703	1619	1604	1599	1629	1691	1733	1732	1724	1744	1760	1780	1780	1780	1767			2210	1457		759				42096
Сумма по возмущ дн	1998	1991	1959	1746	1770	1704	1779	1813	1737	1734	1697	1643	1709	1717	1800	1851	1939	1985	1934	1969	1856	1985	1948	1915			2160	1543		617				44113

Месяц Март Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая (непосредственная) № - 28

H = 21000 + z = — D = —

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Среди суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цистен хар	Сумма
29 1	339	331	330	320	324	331	334	325	330	325	335	341	336	330	318	329	325	329	334	336	336	338	331	02	345	309	14	36			7933
2 +	338	338	338	338	338	343	343	343	341	341	345	346	347	348	345	341	337	339	341	345	343	341	343	342	340	105	350	335	17.0	15	8204
3	341	343	343	345	360	352	357	362	374	377	373	371	352	293	292	321	327	308	309	290	306	327	308	364	337	225	405	272	20.1	133	7085
4 ≠	305	308	295	298	320	324	303	292	306	314	276	264	283	308	307	248	292	299	298	326	322	313	323	330	304	201	369	229	11.7	140	7224
5 ≠	320	311	312	328	300	309	300	300	292	262	270	308	289	307	279	291	283	286	302	330	331	283	316	340	301	200	355	217	16.9	138	7019
6 ≠	316	307	378	309	294	263	300	304	303	291	285	294	308	300	286	296	298	311	306	323	300	350	317	308	307	23	398	245	5.6	153	7357
7 ≠	302	313	309	309	325	328	322	314	311	309	272	293	303	303	284	284	297	348	320	295	336	320	352	348	313	227	408	247	10.3	161	7510
8	324	310	306	306	308	298	297	298	301	312	286	288	281	300	285	299	318	310	334	331	302	331	306	318	307	187	334	269	12.5	125	7374
9	335	342	301	310	311	303	308	283	287	298	285	304	306	313	286	294	291	332	321	359	340	343	306	328	314	192	345	273	14.7	102	7524
10	322	315	317	324	312	318	307	304	309	306	315	315	305	303	314	303	312	340	314	339	323	332	331	331	318	169	372	285	16.7	87	7195
11	324	306	313	312	313	308	302	299	306	314	320	322	325	316	310	320	321	306	308	320	320	320	332	324	318	18.6	379	288	15.0	91	7622
12	320	324	323	328	325	325	313	308	303	303	315	324	314	299	303	310	313	315	336	308	315	328	323	325	317	189	345	294	14.4	51	7600
13	320	318	324	327	326	320	313	305	310	319	323	328	327	313	311	324	324	330	329	327	330	334	348	333	303	22.3	358	303	7.7	55	7463
14 +	329	326	325	326	327	321	322	318	315	317	309	312	320	322	323	322	327	331	331	329	332	335	340	343	323	240	350	305	10.8	45	7209
15	343	333	329	327	329	331	321	320	320	322	325	324	326	327	329	329	324	310	325	331	335	336	334	326	317	21.5	357	306	17.8	51	7766
16	329	332	333	333	344	337	337	336	309	322	325	315	311	322	324	321	315	329	329	324	323	325	324	339	327	4.9	350	303	12.3	47	7844
17	340	338	335	334	343	328	322	321	323	305	299	297	311	290	284	299	323	347	332	332	336	336	344	339	324	17.7	354	273	13.6	81	7778
18	334	333	332	329	331	331	313	319	309	311	322	326	328	327	325	313	317	330	333	336	336	336	336	338	327	22.9	342	302	8.9	40	7745
19 +	340	340	340	340	340	338	333	329	329	331	319	331	334	335	337	335	336	345	346	352	353	349	342	340	338	202	363	320	15.7	43	8114
20 +	340	343	344	345	343	344	343	340	334	332	331	330	338	341	343	344	346	349	351	350	349	350	349	350	343	281	353	324	10.9	29	7931
21	350	362	359	361	378	370	336	324	315	313	314	324	311	291	310	295	320	322	323	317	327	343	333	360	338	55	385	263	12.2	122	7558
22	334	327	331	336	333	313	301	308	303	307	309	313	320	324	322	321	327	328	327	339	340	338	342	346	325	199	370	293	6.1	77	7490
23	320	326	342	337	320	320	300	285	305	299	297	309	301	302	302	302	317	322	366	331	344	345	347	357	321	185	404	279	7.7	125	7702
24	334	336	345	333	364	359	332	327	296	294	290	283	313	317	301	308	304	315	319	333	329	357	335	328	323	4.8	378	266	11.3	116	7751
25	327	333	331	333	333	329	328	318	300	292	295	297	300	314	315	315	320	325	327	336	340	347	334	324	321	216	356	281	12.2	75	7711
26	331	329	343	334	332	331	326	332	324	324	326	336	325	320	310	329	332	333	336	338	360	336	336	336	332	204	343	311	13.8	68	7753
27	332	333	334	338	327	336	333	320	315	329	324	313	312	311	315	326	312	333	334	332	338	346	343	336	328	214	358	293	16.6	65	7777
28 +	338	337	336	338	336	340	336	336	336	338	343	345	345	343	343	342	344	346	347	349	350	347	347	348	347	124	354	333	4.5	21	8010
29	347	346	346	350	350	352	348	342	337	336	332	328	328	334	337	341	345	346	343	345	350	348	352	361	343	233	366	320	12.4	46	8237
30	347	337	329	337	333	343	346	343	345	343	341	340	348	345	323	306	259	318	324	325	320	369	366	333	334	216	389	240	16.5	149	8[illegible]7
31 +	339	361	340	297	329	286	295	218	259	266	290	301	304	304	343	346	321	293	306	322	354	321	325	350	309	15	393	226	8.8	167	7416
Среднее по всем дням	331	331	331	328	329	327	321	318	314	315	314	317	318	316	314	313	316	325	329	331	333	336	335	338	323	216	369	284		85	-
Среднее по сп. дням	327	337	337	337	337	337	336	333	331	339	331	333	337	338	338	335	338	342	343	345	345	345	344	345	338	319	363	275		88	7775
Среднее по ночным дням	316	320	327	308	306	309	304	302	294	289	299	299	297	304	296	288	292	317	308	319	329	318	329	335	307	277	372	287		85	7698
Сумма по всем дням	10260	10242	10263	10170	10199	10131	9943	9873	9740	9752	9741	9822	9864	9804	9741	9715	9799	10077	10212	10257	10320	10420	10389	10485			11442	8760		6451	271135
Сумма по сп. дням	1685	1684	1683	1687	1684	1686	1679	1666	1653	1659	1657	1664	1684	1689	1691	1674	1698	1710	1716	1725	1724	1722	1721	1723			1813	1377		436	40561
Сумма по ночным дням	1580	1600	1634	1547	1528	1510	1520	1508	1471	1442	1493	1462	1487	1532	1479	1438	1461	1587	1532	1596	1643	1592	1633	1676			1858	1433		425	37795

Месяц Март Год 1952

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42700 + = = =

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	125	123	125	126	130	134	135	138	136	135	137	135	133	136	136	141	138	136	135	136	134	133	132	131	133	153	143	128	14	22				3200
2 +	128	128	128	129	130	131	129	127	127	127	125	122	123	126	127	128	129	130	130	129	128	129	128	128	128	155	132	121	11.6	11				3068
3	128	128	127	127	126	126	125	121	116	115	115	115	119	126	132	130	133	131	138	139	138	134	127	123	127	188	150	107	24.0	43				3039
4 +	120	126	127	129	131	123	120	118	122	124	122	133	145	144	137	142	144	141	143	141	132	134	134	132	132	168	152	108	0.2	44				3164
5 +	126	128	127	130	125	132	124	126	126	130	137	146	140	149	147	157	154	156	155	148	139	131	130	118	137	153	170	105	22.9	65				3181
6 +	117	117	120	110	120	124	125	126	130	133	135	136	137	137	137	142	143	147	145	146	147	152	140	141	134	216	160	96	36	64				3207
7 +	147	148	146	149	146	147	144	142	140	139	138	148	147	150	153	155	148	149	139	141	138	136	140	126	144	145	163	117	234	46				3446
8	120	126	133	136	135	140	141	137	132	135	133	140	145	153	147	145	146	141	146	132	132	136	133	134	137	188	167	116	05	51				3298
9	135	127	124	135	137	140	140	135	134	136	138	144	141	149	147	149	151	152	139	141	134	131	124	123	138	175	160	118	20	42				3316
10	132	138	136	138	137	145	142	142	136	132	140	140	140	146	152	148	148	147	141	143	137	136	130	128	140	170	166	122	232	44				3154
11	128	128	133	136	139	142	141	139	137	139	139	141	144	141	144	146	142	141	146	134	138	139	140	134	139	182	156	124	12	33				3331
12	134	132	134	133	135	137	137	136	136	137	136	137	139	141	148	146	142	141	140	135	139	140	134	135	138	146	152	129	193	23				3304
13	134	135	136	137	137	139	138	133	131	124	118	123	129	133	138	139	138	138	137	138	138	136	135	131	134	221	142	116	106	26				3215
14 +	132	132	134	134	136	136	134	129	124	120	120	126	129	132	132	134	135	136	135	135	136	136	136	134	135	223	138	118	102	20				3167
15	130	131	132	134	135	136	134	135	129	128	129	129	131	134	136	137	139	142	144	145	144	142	138	140	136	187	150	126	95	24				3152
16	139	139	138	138	140	134	135	132	129	132	132	134	137	139	139	138	139	141	140	136	138	138	138	137	137	174	144	124	82	17				3282
17	134	133	134	134	138	134	133	129	129	128	131	134	139	139	147	143	144	141	138	138	138	137	138	134	136	142	152	125	8.2	27				3267
18	134	135	135	135	138	138	138	138	128	127	129	129	131	135	134	132	133	138	136	135	137	139	137	133	134	185	140	124	8.8	16				3217
19 +	131	130	130	130	131	132	129	122	117	117	116	119	122	123	128	129	133	135	128	130	128	129	127	128	127	165	137	112	8.6	25				3044
20 +	128	129	129	129	131	132	128	119	114	112	115	121	124	128	130	129	131	131	131	131	131	131	131	130	127	175	133	113	9.0	22				3025
21	130	129	125	127	128	126	121	122	117	121	124	131	132	138	143	144	144	140	138	137	138	134	129	128	131	139	149	112	8.8	34				3146
22	117	125	125	122	124	119	119	119	121	124	125	129	133	135	136	134	136	134	135	137	129	131	129	122	128	199	145	112	28.9	33				3060
23	118	116	115	118	124	125	122	123	119	115	120	126	129	131	131	132	134	134	135	128	133	133	132	133	126	184	150	111	19	34				3026
24	128	131	133	133	131	127	124	124	117	123	124	130	135	134	136	143	143	140	140	140	136	133	129	127	131	153	148	110	01	28				3155
25	130	130	129	131	132	132	127	122	117	118	119	124	135	136	134	132	136	135	134	130	133	129	124	127	129	126	144	114	8.5	30				3001
26	130	128	126	122	127	128	126	122	118	117	120	124	125	127	129	130	130	130	128	127	128	127	128	128	126	161	134	110	208	18				3023
27	127	129	128	129	129	133	130	123	119	114	116	120	128	131	135	130	128	136	131	130	128	132	126	126	127	172	141	111	99	30				3052
28 +	127	126	127	128	129	131	129	122	117	117	118	121	122	124	124	124	124	126	126	126	126	126	126	126	125	52	132	116	95	16				3001
29	125	125	125	124	126	128	128	122	114	109	112	117	119	124	126	123	124	125	125	126	126	125	124	122	123	5.6	129	106	96	23				2944
30	119	118	122	124	125	128	126	124	119	111	108	110	115	118	125	139	138	146	140	139	136	134	115	112	125	171	154	103	22.8	57				2991
31 +	112	110	107	107	115	119	123	117	106	117	123	124	133	136	137	147	156	142	144	140	137	127	128	130	126	163	165	92	2.3	73				3019
Среднее по всем дням	128	128	129	129	131	132	131	128	124	124	126	129	132	135	137	138	139	139	138	136	134	134	131	129	132		148	114		34				
Среднее по сп дням	129	129	130	130	131	132	130	124	120	118	119	122	124	127	128	129	130	131	131	130	130	130	130	129	128		147	132		35				3130
Среднее по возмущ дн	124	126	127	125	127	129	127	126	125	128	131	137	140	143	142	147	149	147	143	143	137	136	134	129	134		151	117		34				3248
Сумма по всем дням	3965	3980	3984	4014	4067	4098	4047	3964	3857	3853	3894	4008	4101	4197	4245	4278	4304	4304	4268	4214	4162	4140	4054	4011			4599	3546		1058				98068
Сумма по сп дням	646	645	648	650	653	662	649	619	599	590	594	609	620	635	641	644	652	656	653	659	650	650	649	646			135	562		113				15376
Сумма по возмущ дн	622	629	627	625	637	645	636	629	624	643	655	687	702	716	711	733	745	735	726	716	683	680	672	647			754	585		169				16119

Месяц Апрель Год 1952

Элемент Склонение

Ø = 1° + • = • =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
+ 1	389	389	367	374	359	389	394	377	368	345	333	329	323	323	387	359	363	373	390	373	363	363	362	373	365	10	427	310	135	114				8771
2 ≠	386	357	404	387	374	403	408	405	364	356	345	318	303	310	342	340	357	441	436	399	372	395	419	320	373	178	464	288	121	176				8941
3 ≠	354	405	403	398	377	357	372	373	354	344	333	302	334	337	347	428	425	413	372	398	350	388	423	425	376	157	424	284	116	210				9098
4 =	374	382	374	372	380	389	392	382	370	314	334	312	336	357	358	357	400	395	423	393	354	395	323	378	371	220	443	283	121	160				7410
5	360	382	348	362	377	393	395	378	320	318	332	314	333	357	374	356	365	431	413	405	390	361	340	354	366	175	453	301	117	152				4709
6	355	381	392	374	381	384	381	381	353	331	321	301	303	331	343	359	351	361	369	379	394	385	351	323	358	208	422	378	224	144				7592
7	359	390	381	373	386	397	402	375	361	341	309	321	321	333	359	361	361	417	404	381	359	351	367	363	362	179	432	301	106	131				8772
8	349	365	376	380	378	380	400	397	362	331	316	293	298	316	367	359	362	376	432	392	367	391	402	371	368	183	451	285	114	166				8721
9	381	381	402	386	402	414	410	389	361	320	299	270	301	326	343	353	369	427	412	371	367	369	351	343	364	174	458	260	113	198				8747
10	368	370	381	381	383	392	392	393	377	351	319	321	321	329	346	361	365	369	371	372	374	374	369	371	365	74	410	305	104	105				9450
11	375	371	371	371	376	392	401	400	371	343	311	301	320	320	341	356	359	361	371	379	363	368	371	371	351	59	404	291	112	113				8673
12 +	376	361	363	369	378	392	402	391	363	334	301	291	298	314	331	345	346	351	354	355	372	382	367	367	354	65	409	288	112	121				9502
13	366	361	361	376	389	379	403	405	392	359	321	310	306	313	331	346	352	353	361	391	373	363	361	362	356	78	408	301	122	107				9553
14	371	370	371	366	371	381	392	391	373	341	319	301	300	313	333	345	365	356	351	361	353	381	371	370	356	62	399	291	112	104				9537
15	371	371	359	361	361	373	386	385	367	338	311	291	291	351	321	331	355	358	363	371	361	361	361	369	359	192	424	275	117	119				9487
16	371	369	357	353	361	351	367	371	371	349	326	321	313	314	327	340	353	351	363	371	361	371	376	371	353	190	390	304	129	86				9490
17	371	372	369	363	354	374	398	410	387	364	331	323	321	335	347	359	361	364	361	362	363	363	363	363	362	77	412	315	111	97				9698
18	366	369	363	361	373	392	408	408	392	354	320	291	281	291	316	330	346	361	388	374	366	370	373	384	358	112	418	270	122	148				9578
19	354	369	381	384	381	394	405	391	361	339	311	301	301	312	342	352	359	374	412	437	383	392	372	363	365	193	465	292	114	173				9770
20 +	373	368	373	379	378	387	386	372	355	331	309	307	312	331	341	346	349	359	351	356	361	379	374	388	357	212	396	300	114	96				9579
21 ≠	381	361	381	390	399	402	387	363	339	310	285	265	222	195	138	245	327	434	442	422	465	482	371	374	350	179	573	57	144	516				9220
22	381	367	376	381	392	404	384	359	337	321	307	325	319	331	349	354	354	353	352	359	369	371	377	371	358	56	414	292	110	122				9523
23	374	373	371	370	403	407	402	388	363	341	325	321	321	331	345	361	371	371	381	374	363	364	369	370	365	52	422	311	108	111				8469
24	370	367	370	373	387	402	407	398	369	339	321	311	321	333	347	361	377	375	369	363	362	381	382	384	366	212	420	307	112	113				7781
25 +	379	376	378	381	382	397	404	402	379	341	310	297	305	325	341	349	357	351	352	354	361	363	364	363	371	63	409	290	114	119				7221
26 +	363	363	363	371	376	392	401	392	364	331	307	299	303	311	321	332	331	341	351	382	385	387	369	371	354	122	411	293	119	118				7426
27 +	371	370	372	380	384	394	401	390	365	331	307	297	305	311	321	325	330	331	341	341	351	360	361	364	350	64	403	281	117	112				7492
28	369	357	367	351	351	371	383	394	381	351	316	319	307	303	307	328	363	381	382	382	361	371	379	396	358	246	425	299	109	126				7591
29 ≠	386	381	381	407	402	361	359	355	321	316	291	266	291	291	293	311	412	405	424	406	428	402	394	371	361	203	483	258	114	125				7554
30 ≠	430	392	385	412	416	414	412	392	373	341	306	281	313	323	339	350	410	372	375	372	387	391	402	353	375	163	452	276	107	176				[illegible]
31																																	
Среднее по всем дням	372	373	375	376	379	389	395	387	364	338	316	304	308	320	333	347	353	372	353	380	375	379	375	366	361		432	283		149			
Среднее по сп дням	372	368	370	376	384	392	399	389	365	334	306	297	307	318	331	337	343	347	350	360	364	372	368	372	355		417	293		184			8662
Среднее по возмущ дн	387	379	393	399	394	387	390	378	350	333	313	294	293	291	292	335	386	413	411	399	402	412	402	377	367		437	283		154			8734
Сумма по всем дням	11173	11185	11250	11266	11381	11657	11843	11607	10913	10125	9466	9133	9243	9585	9997	10482	10597	11360	11482	11333	11238	11365	11260	11081			12954	8496		4458			[illegible]
Сумма по сп дням	1862	1838	1849	1880	1918	1962	1994	1947	1826	1668	1528	1485	1533	1592	1655	1687	1713	1733	1749	1798	1820	1860	1838	1858			2085 ~~1464~~			621			42523
Сумма по возмущ дн	1937	1896	1964	1994	1968	1937	1978	1888	1751	1667	1560	1469	1463	1456	1459	1674	1931	2065	2055	1997	2012	2058	2003	1853			~~9185~~ ~~1416~~			769			44014

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месяц *Апрель* Год *1952* *H* = *21000* + к = _____ , = _____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1 —	300	293	299	279	274	277	273	251	242	274	280	290	296	258	249	256	262	302	295	297	298	297	297	297	281	175	320	218	141	102				6436
2 ≠	296	337	319	299	297	293	281	264	263	228	225	283	270	280	258	272	281	274	264	283	313	301	301	303	283	18	363	181	100	182				6797
3 ≠	316	294	281	276	285	290	264	263	276	293	262	258	277	254	259	248	299	261	276	290	325	306	297	309	249	232	336	195	154	141				6699
4 ≠	283	281	274	279	270	270	270	268	240	255	254	260	263	260	262	269	276	287	290	294	307	291	290	293	275	205	362	207	83	155				6603
5	290	291	306	301	290	295	282	253	251	269	281	286	280	276	294	271	278	220	304	285	294	293	306	303	287	177	355	242	85	113				7047
6	322	301	278	283	281	283	269	259	254	244	267	286	276	281	247	244	304	297	303	335	316	294	294	313	287	198	367	224	96	143				6891
7	306	293	281	284	290	279	245	247	280	255	285	272	287	288	281	290	295	288	310	288	301	318	299	302	287	184	333	241	72	102				6894
8	324	299	282	287	285	276	267	251	260	264	264	275	271	276	289	287	292	299	315	323	325	293	292	297	288	205	335	246	74	89				6919
9	309	299	304	288	290	283	276	265	260	283	299	299	279	292	289	297	290	305	294	295	297	320	311	321	294	217	347	251	81	96				7055
10	323	290	278	287	290	277	266	242	285	285	282	249	280	284	288	295	295	295	298	311	303	313	307	299	291	05	341	260	67	81				7092
11	293	294	293	295	301	304	303	281	276	278	283	288	294	290	293	295	297	301	299	304	302	300	300	300	294	60	308	240	125	38				7054
12 +	302	297	307	309	311	304	289	281	284	288	301	307	304	305	304	305	309	310	312	314	311	313	310	315	304	233	319	280	74	39				7292
13	313	314	306	299	314	311	309	302	297	294	286	288	289	292	300	304	305	306	305	315	312	309	313	310	304	49	324	281	103	46				7293
14	311	307	307	311	312	311	305	295	302	304	296	307	306	305	303	300	285	304	315	315	315	323	313	310	307	217	319	246	162	53				7362
15	309	308	306	314	317	319	318	311	308	314	309	298	283	281	286	284	290	290	304	311	310	310	309	308	304	194	324	249	131	78				7107
16	307	309	309	316	310	310	292	305	304	313	316	309	300	286	280	283	299	302	306	318	323	325	313	313	306	210	335	246	144	59				7348
17	310	309	303	291	288	297	293	293	288	281	297	295	300	304	304	302	302	299	302	302	311	310	307	309	300	207	316	241	89	45				7187
18	309	309	310	313	316	316	313	310	313	316	318	325	329	320	311	319	320	304	290	295	317	336	334	312	315	216	347	249	188	68				7555
19	312	304	304	296	295	295	288	288	293	306	316	311	309	281	264	272	282	309	314	301	293	296	331	315	294	228	361	249	141	112				7184
20 +	301	301	304	300	294	288	287	287	292	314	319	317	316	316	315	317	304	311	316	314	312	315	321	329	303	230	335	283	70	52				7395
21 ≠	311	318	323	314	311	301	286	293	299	312	329	345	357	325	244	196	181	260	282	246	247	281	283	282	289	130	349	114	156	265				6326
22	284	286	293	290	273	262	229	223	241	258	251	244	288	286	284	290	301	297	304	309	306	299	302	300	280	197	315	218	76	97				6730
23	304	303	287	304	300	296	288	281	284	286	283	299	299	287	283	290	287	296	311	309	307	305	304	303	297	188	324	241	104	53				7136
24	305	302	304	306	304	299	292	288	292	287	306	317	320	315	313	307	286	288	303	309	311	340	320	301	306	216	354	245	172	79				7035
25 +	301	304	306	311	309	307	299	290	288	295	306	302	305	309	306	304	301	304	311	313	313	318	317	316	305	212	322	287	84	35				7235
26 +	315	316	320	318	317	315	306	295	297	311	322	318	315	318	320	321	320	323	313	318	324	312	321	314	316	175	331	292	80	39				7575
27 +	313	315	314	315	313	309	307	309	311	320	320	331	330	329	329	329	326	328	331	332	330	330	345	336	323	223	352	305	63	47				7762
28	323	334	328	304	311	301	290	282	287	292	301	282	289	277	277	274	275	276	284	299	311	311	309	310	297	19	345	252	143	93				7127
29 ≠	309	303	302	305	297	305	301	264	294	308	310	290	286	279	301	249	283	315	289	311	311	285	309	325	298	230	357	247	166	110				7161
30 ≠	302	304	288	284	277	256	273	278	263	268	254	261	262	279	280	289	310	300	310	312	315	300	326	327	288	190	351	220	109	121				6914
31																																		
Среднее по всем дням	307	304	301	299	297	294	285	278	281	286	291	295	295	291	282	287	291	298	302	305	310	308	310	309	296		340	249		91				
Среднее по сп дням	306	307	310	311	309	305	298	292	296	306	316	315	314	315	315	314	312	315	317	318	318	319	323	322	311		336	245		91				7082
Среднее по возмущ дн	307	311	313	296	293	289	281	272	279	275	276	287	293	283	265	257	271	282	284	290	302	295	303	307	287		348	237		111				7012
Сумма по всем дням	9213	9115	9232	8972	8922	8823	8561	8349	8420	8575	8742	8847	8852	8743	8464	8623	8741	8853	9050	9154	9288	9250	9291	9262			10193	7460		2733				212.30
Сумма по сп дням	1532	1533	1557	1553	1549	1523	1488	1462	1478	1528	1578	1575	1570	1577	1574	1570	1560	1576	1583	1591	1590	1594	1614	1610			1675	1235		453				37354
Сумма по возмущ дн	1534	1556	1513	1478	1467	1445	1405	1369	1395	1349	1380	1434	1404	1417	1342	1284	1354	1411	1431	1448	1511	1473	1516	1536			1743			553				34497

Месяц Апрель Год 1952

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42700 + s = ____ o = ____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	66	68	67	66	72	74	75	68	69	73	72	76	79	80	89	96	96	91	83	85	83	81	81	80	78	16.7	101	61	30	40				1870
2 ≠	78	81	58	63	66	69	70	71	67	60	71	76	75	82	88	86	86	86	86	90	82	77	76	78	76	19.4	98	53	2.5	45				1816
3 ≠	66	61	64	65	69	66	59	59	56	52	68	73	86	81	93	92	97	89	92	88	86	71	71	67	74	15.9	114	42	2.4	72				1771
4	73	75	71	75	75	77	75	72	68	72	69	78	86	90	90	90	91	89	85	81	80	67	72	76	78	16.7	99	58	8.2	41				1877
5	76	74	76	68	71	77	68	69	73	76	80	82	80	85	94	90	91	91	81	83	85	83	82	74	80	14.2	100	58	8.2	42				1829
6	73	61	69	76	80	80	79	74	75	72	79	82	85	95	94	91	92	87	86	86	74	77	79	76	80	16.2	99	56	14	43				1917
7	67	71	76	81	83	83	80	81	72	65	66	73	83	83	87	89	86	84	88	83	86	80	76	80	79	18.4	95	61	9.9	34				1863
8	78	68	76	78	79	78	75	71	72	69	71	80	83	88	92	89	86	85	85	82	76	74	76	82	79	14.8	96	66	10.2	30				1823
9	77	73	73	77	78	79	76	70	66	64	63	69	74	81	83	83	84	90	84	86	84	86	78	77	77	17.6	94	61	9.6	33				1855
10	69	66	66	73	73	79	79	79	72	66	67	75	81	84	85	85	83	82	83	83	79	80	78	77	77	14.2	87	59	12	28				1844
11	77	79	79	81	81	81	79	72	70	64	65	67	74	81	79	80	80	80	79	81	80	80	80	79	77	13.5	83	61	10.1	22				1848
12 +	79	80	78	78	78	77	76	74	69	62	59	62	66	71	74	75	76	77	77	78	76	77	78	77	74	18	81	57	10.0	24				1774
13	77	77	73	75	76	72	74	71	64	61	59	62	68	72	76	79	79	79	79	78	78	78	78	77	73	18.8	81	57	10.3	24				1760
14	76	76	76	77	79	80	77	74	70	64	60	66	69	72	77	81	80	83	81	79	78	76	74	75	75	17.0	85	56	10.4	29				1800
15	75	75	76	76	76	74	72	67	61	56	52	56	66	77	80	83	83	83	83	79	78	77	77	76	73	18.7	87	47	10.3	40				1758
16	76	76	77	75	75	76	74	74	66	62	60	59	66	71	75	79	83	81	79	79	77	73	72	74	73	16.8	84	57	11.3	27				1759
17	75	74	73	72	73	73	72	70	63	59	62	63	70	73	75	87	87	87	88	88	79	77	77	77	73	20.5	80	56	9.6	24				1794
18	76	76	75	76	77	77	73	67	63	57	54	60	63	65	65	73	73	75	77	82	73	76	67	64	70	51	88	57	10.2	37				1189
19	66	65	68	71	75	75	72	70	63	60	59	60	70	75	87	87	85	82	78	75	78	77	81	67	73	15.1	92	57	10.8	35				1746
20 +	71	74	75	75	77	80	78	73	64	59	59	65	71	74	76	75	75	77	78	78	78	76	76	71	73	5.7	81	57	9.7	24				1755
21 ≠	72	76	73	74	74	72	71	71	64	60	62	63	67	85	117	114	124	121	106	100	92	92	89	83	84	15.5	156	52	12.5	104				2022
22	88	89	88	86	83	86	81	78	79	81	82	91	92	90	88	89	90	87	87	87	85	85	85	85	86	12.2	97	75	7.8	22				2062
23	84	83	83	84	85	81	78	76	77	76	75	75	76	80	83	83	83	84	84	81	81	81	81	81	81	34	87	68	10.4	19				1983
24	82	82	82	83	85	83	82	79	74	73	73	71	74	77	80	85	88	89	88	86	86	83	73	74	80	16.4	93	66	22.7	27				1932
25 +	79	81	82	84	84	84	81	77	75	71	72	75	77	79	81	81	82	82	82	82	81	81	81	81	80	38	85	69	10.0	16				1415
26 +	81	80	82	80	80	80	77	70	65	65	65	65	67	70	75	77	76	80	79	82	81	80	81	79	76	18.5	85	62	11.2	23				1217
27 +	80	80	80	81	81	79	76	70	66	64	58	58	63	69	72	75	75	76	77	77	76	76	77	75	73	30	82	54	10.5	28				1761
28	76	76	73	73	74	73	73	71	68	62	60	58	73	80	89	97	99	98	95	93	91	85	84	82	79	17.2	102	51	11.1	51				1903
29 ≠	81	79	83	81	79	85	74	65	71	66	66	69	80	82	87	91	102	107	88	93	73	79	84	71	81	16.9	119	61	7.7	58				1936
30 ≠	71	75	69	76	78	76	81	79	75	75	73	80	82	87	91	95	98	93	95	84	85	83	79	75	81	16.6	111	62	01	49				1955
31																																		
Среднее по всем дням	76	75	75	76	77	78	75	72	69	66	66	70	75	79	84	86	87	81	84	83	81	79	78	76	77		95	58		37				
Среднее по сп дням	78	79	79	80	80	80	78	73	68	64	63	65	69	73	76	77	78	78	79	79	78	78	79	77	75		97	56		41				1849
Среднее по возмущ дн	74	74	69	72	73	74	71	69	67	63	68	72	78	83	94	96	101	99	93	91	84	80	80	75	79		98	5.3		43				1783
Сумма по всем дням	2265	2251	2241	2280	2314	2326	2250	2162	2057	1966	1981	2029	2246	2379	2516	2567	2600	2581	2523	2439	2426	2369	2343	2290			2842	1754		1095				55526
Сумма по сп дням	390	395	397	398	400	400	388	364	339	321	313	325	344	363	378	383	384	392	393	397	392	390	393	383						207				9022
Сумма по возмущ дн	368	372	347	359	366	368	355	345	323	313	340	361	390	417	470	478	507	496	467	455	418	400	399	374						217				9500

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1952 D = 1° + a = b =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Амп	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ≠	351	379	340	407	400	406	409	402	369	315	299	290	323	347	361	366	372	371	400	371	368	379	346	363	37	420	270	115	160				8715
2 ≠	353	320	345	357	380	410	407	402	379	333	321	319	317	320	356	321	375	361	369	369	380	320	362	369	365	157	440	287	123	153			8765
3 ≠	370	370	380	393	410	388	390	380	364	344	324	324	332	331	360	392	397	399	391	395	437	466	462	431	385	227	507	304	106	203			9239
4	390	393	385	395	404	413	411	400	384	356	331	329	334	356	352	361	378	352	392	402	407	406	405	402	381	229	433	312	105	121			9148
5	389	360	398	408	413	406	391	382	348	322	320	309	336	352	353	360	348	381	391	371	365	395	391	387	369	47	423	302	116	121			8870
6	395	399	391	417	403	408	391	387	384	322	319	336	344	352	361	360	378	371	390	372	376	381	382	393	371	42	432	307	101	124			8902
7 ≠	391	395	379	391	388	382	393	356	340	318	313	310	315	316	361	392	402	461	432	441	463	445	448	385	388	177	524	279	129	245			9306
8	393	413	395	411	421	430	413	392	339	341	305	296	300	307	312	315	341	356	372	374	372	380	380	384	364	54	434	280	119	154			8724
9 +	389	392	387	393	397	400	393	372	353	334	322	319	333	350	356	363	372	371	366	372	373	374	382	386	368	51	403	314	115	89			8875
10 +	377	372	381	391	403	420	415	393	352	321	301	302	302	321	350	361	360	354	358	361	362	363	364	366	341	56	423	292	124	131			8652
11	369	371	375	393	401	408	405	382	344	310	294	291	298	301	311	309	298	321	363	365	368	357	359	356	348	54	410	288	116	122			8349
12	357	351	358	379	388	406	422	404	373	345	323	310	315	332	347	356	362	367	372	366	381	359	353	353	361	65	431	307	112	124			8659
13	355	359	365	381	394	404	404	383	361	329	310	306	303	323	351	356	357	353	355	351	373	393	367	355	355	210	412	302	122	110			8500
14	339	345	372	393	415	430	430	410	373	337	318	313	321	340	342	365	363	353	353	366	363	363	363	363	361	52	436	309	112	127			8675
15 +	363	363	369	383	406	412	412	381	363	334	315	306	305	312	339	348	364	366	367	363	362	361	363	363	359	60	416	302	119	114			8640
16 +	363	363	372	385	394	400	392	372	343	319	305	307	321	330	341	352	355	354	358	359	359	355	356	357	355	52	404	302	107	102			8572
17	360	363	373	389	394	394	388	375	348	318	301	303	316	329	341	348	350	341	342	343	343	348	343	364	350	42	397	296	111	101			8399
18	361	373	379	405	412	396	394	392	359	325	315	314	317	329	333	333	334	403	372	362	373	371	362	368	363	162	434	310	104	124			8720
19	335	363	372	383	393	392	383	363	343	332	323	313	313	331	343	363	383	383	371	373	363	383	368	359	356	179	400	311	126	89			8536
20	352	373	379	383	401	432	413	392	363	342	313	301	301	315	339	355	348	360	359	363	363	372	366	377	361	54	426	291	124	135			8162
21	373	361	371	394	406	404	394	375	343	332	303	295	302	311	334	336	353	365	373	366	365	370	370	373	356	48	417	286	119	131			8541
22 +	364	372	383	404	422	422	404	371	353	331	322	328	324	339	346	361	370	361	360	364	363	363	364	368	366	49	432	315	104	117			[illegible]
23	372	373	381	403	412	407	404	388	364	336	311	293	303	316	333	343	344	350	357	373	364	372	363	366	359	41	414	291	112	123			7618
24	363	370	386	383	383	383	383	376	360	331	306	291	293	320	325	334	344	345	373	376	350	361	362	371	351	26	321	284	119	107			8415
25	373	383	393	392	404	404	406	391	356	332	322	311	310	322	329	341	351	361	362	364	372	371	371	371	369	47	414	303	118	111			[illegible]
26	372	372	374	380	389	396	395	380	350	305	293	273	262	282	283	303	313	351	376	351	359	427	444	473	353	133	493	252	115	241			4493
27 ≠	434	426	414	404	427	444	440	402	381	352	323	313	323	329	351	351	369	353	371	383	405	396	395	394	382	06	480	305	111	175			9117
28	388	379	373	390	404	422	424	418	402	363	329	313	319	319	321	376	371	373	381	363	363	386	378	357	371	55	423	303	117	120			8912
29	362	392	394	394	402	392	413	400	367	332	303	294	309	329	337	348	362	393	365	365	383	379	383	380	366	140	432	284	119	148			8788
30	376	372	372	382	372	403	401	384	358	325	310	301	321	330	341	362	372	361	359	372	364	372	370	352	360	58	411	293	113	118			8741
31	370	363	387	410	424	403	384	382	345	354	334	332	324	329	352	363	370	341	372	372	376	385	382	363	369	50	431	320	126	111			9263
Среднее по всем дням	371	375	378	393	401	406	403	385	359	333	314	307	313	327	340	353	363	366	369	370	374	379	379	375	364		431	297		134			
Среднее по сп дням	377	370	378	392	404	411	403	383	353	328	313	312	319	330	344	357	362	359	362	364	364	363	366	368	362		431	[illegible]		[illegible]			
Среднее по возмущ дн	380	390	372	390	400	406	408	390	367	339	317	311	316	340	358	379	387	390	387	394	411	413	409	387	377								
Сумма по всем дням	11493	11612	11731	12177	12436	12587	12504	11934	11125	10311	9739	9524	9771	10136	10552	11955	11265	11360	11250	11452	11606	11749	11744	11633			13363	9202		4161			270556
Сумма по сп дням	1856	1852	1892	1960	2022	2054	2016	1913	1764	1639	1566	1562	1595	1652	1722	1785	1811	1796	1809	1819	1819	1816	1832	1840			2191	1474		647			43392
Сумма по возмущ дн	1899	1950	1958	1952	1999	2030	2039	1949	1833	1693	1585	1556	1580	1701	1789	1894	1934	1948	1935	1968	2056	2065	2046	1935									45192

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1958 H = 21000 + • = • =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар.		Сумма
1 ≠	331	312	291	286	276	270	258	232	244	262	274	286	286	282	292	278	288	319	309	326	321	318	314	300	290	196	347	209	77	132				6965
2 ≠	312	319	286	273	290	274	269	257	244	260	269	285	276	274	275	284	287	295	323	323	297	303	302	310	288	142	349	233	83	116				6903
3 ≠	302	297	290	276	274	258	276	257	269	279	321	294	292	292	301	302	302	286	321	304	295	292	320	322	291	187	360	249	54	111				6992
4	335	313	282	278	257	255	260	257	260	276	284	283	280	278	287	281	309	305	316	322	322	305	319	317	220	03	357	246	47	111				6961
5	309	308	299	287	274	256	258	256	247	280	280	270	288	279	289	292	290	292	311	300	306	314	320	325	292	227	334	251	59	83				7005
6	320	303	292	294	278	260	257	242	251	274	285	292	287	284	273	278	287	298	303	301	303	306	309	310	287	00	325	236	79	89				6882
7 ≠	302	300	284	308	295	287	262	248	249	240	252	245	226	268	259	237	255	264	255	253	243	249	237	278	265	37	320	207	131	113				6363
8	280	277	286	289	273	274	261	252	255	288	300	292	278	265	292	274	283	293	301	301	309	304	300	301	286	209	313	244	75	69				6868
9 +	301	302	301	300	297	288	285	290	300	310	318	296	313	310	310	306	306	305	305	304	303	302	303	303	302	11.5	321	284	64	37				7258
10 +	320	321	317	314	304	305	301	290	287	295	313	305	307	324	315	314	313	317	315	313	314	314	313	313	312	12.4	335	285	8.7	50				7484
11	312	313	314	314	307	303	297	293	299	311	317	324	329	324	302	303	332	315	311	304	313	323	321	322	313	17.2	343	278	15.2	65				7506
12	324	324	324	321	328	315	306	299	298	303	306	309	306	305	306	304	302	304	309	314	324	319	317	317	312	20.5	333	294	8.0	39				7478
13	317	318	320	322	316	312	313	315	311	306	302	310	313	329	298	310	313	320	312	322	320	324	315	317	313	21.0	334	245	137	59				7521
14	326	326	324	322	318	313	304	301	297	294	301	309	315	320	322	320	322	320	322	324	320	320	319	317	316	13	338	292	24	46				7586
15 +	317	315	314	317	315	307	297	288	290	297	302	305	301	301	295	292	311	307	309	314	315	316	315	317	307	167	322	287	77	35				7363
16 +	318	317	317	318	315	305	297	292	299	313	323	324	322	318	311	310	312	312	316	315	315	317	322	320	314	106	329	289	73	40				7527
17	317	318	321	321	314	306	301	301	313	326	333	326	319	317	320	319	313	316	326	322	340	351	360	352	324	224	371	298	69	73				7768
18	312	320	322	329	323	322	307	280	284	304	298	307	331	320	310	321	282	308	302	307	320	321	311	308	312	12.5	340	256	164	84				7489
19	314	315	317	315	282	288	302	298	290	268	303	301	298	292	287	292	292	301	313	311	320	313	312	312	302	201	329	251	24	78				7244
20	318	310	309	309	303	302	293	288	284	296	308	303	290	293	301	301	310	302	317	315	320	322	320	320	306	21.8	342	278	87	64				7351
21	321	314	318	316	316	300	287	287	296	291	311	315	298	294	307	306	312	317	319	313	315	315	312	320	308	11.7	324	280	92	44				7389
22 +	314	310	312	309	307	293	291	296	302	314	315	318	321	321	315	310	309	311	312	314	315	315	315	316	311	133	325	289	65	36				7455
23	315	317	318	317	315	313	312	312	312	321	334	341	334	330	325	320	307	316	321	322	321	323	327	327	321	11.2	342	302	163	46				7410
24	333	335	325	321	323	314	305	305	310	320	327	335	314	309	308	314	316	314	325	323	328	322	313	312	319	1.2	341	300	69	41				7651
25	337	339	321	320	312	305	305	294	270	278	288	298	305	303	310	309	307	303	314	315	314	314	313	314	308	09	351	264	84	87				7388
26	317	318	321	322	315	307	298	293	297	287	298	326	329	323	307	315	318	310	350	328	325	346	320	292	314	21.5	405	257	96	148				7542
27 ≠	300	321	292	255	255	242	222	215	201	224	238	263	259	263	273	245	298	291	300	311	328	303	295	297	272	202	360	185	80	175				6521
28	307	302	300	296	290	281	277	272	266	263	261	274	288	296	303	322	300	289	301	316	317	311	310	311	294	156	356	252	94	104				7058
29	333	304	295	310	285	287	264	251	251	246	281	290	289	284	278	285	303	330	312	325	310	304	304	296	321	173	350	234	90	116				6987
30	297	293	300	292	295	283	275	269	261	268	275	277	291	293	298	295	301	303	306	323	313	305	305	311	293	196	340	252	80	82				7029
31	314	312	300	300	291	264	279	276	281	286	299	292	296	288	289	292	296	298	321	314	309	311	302	305	297	190	327	260	55	67				7121
Среднее по всем дням	316	313	307	304	298	290	284	278	279	286	296	301	300	299	299	300	302	306	312	314	313	313	314	312	302		341	262		79				
Среднее по сп дням	314	313	312	312	308	300	294	291	296	306	314	314	317	315	309	308	310	310	311	312	312	313	314	314	309									
Среднее по возмущ дн	317	310	291	280	278	266	257	242	241	253	265	275	268	276	280	277	286	293	308	303	297	293	305	301	287									
Сумма по всем дням	9797	9713	9532	9431	9232	8999	8819	8606	8648	8858	9186	9344	9301	9274	9263	9297	9376	9479	9682	9730	9696	9716	9722	9674			10569	8123		2446				224375
Сумма по сп дням	1570	1565	1561	1558	1538	1498	1471	1456	1478	1529	1571	1568	1584	1584	1546	1538	1551	1552	1556	1560	1562	1564	1568	1569										37087
Сумма по возмущ дн	1553	1549	1453	1398	1390	1331	1287	1209	1207	1265	1324	1375	1339	1379	1400	1386	1430	1465	1508	1517	1484	1465	1525	1507										33744

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *Май* Год *1952* Σ = *42700* + • = _____ ₀ = _____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ≠	76	67	66	66	77	79	79	77	79	77	82	90	99	97	98	94	95	95	88	89	85	81	81	81	83	120	104	62	73	42				1998
2 ≠	74	72	72	74	80	80	83	81	82	85	85	85	91	92	96	100	97	96	93	84	83	85	84	79	85	159	111	65	1.9	46				2033
3 ≠	78	77	78	79	82	80	82	79	82	75	79	80	82	85	88	92	98	97	98	80	82	77	73	70	82	187	112	62	23	50				1973
4	69	64	68	78	77	82	80	79	79	76	73	76	82	83	87	88	93	87	88	83	82	84	80	73	80	163	99	62	15	37				1911
5	76	72	72	79	83	84	84	81	83	76	79	84	93	91	89	85	86	88	90	88	88	85	84	77	83	129	99	68	1.4	30				1900
6	75	74	78	82	80	80	77	75	72	78	78	80	79	80	81	85	88	91	90	88	88	87	85	80	81	166	94	70	8.4	24				1951
7 ≠	78	80	81	83	77	80	72	76	73	76	84	92	92	116	120	115	124	113	101	96	96	99	96	92	90	136	133	68	7.1	65				2015
8	91	90	87	76	80	78	71	68	68	72	76	78	80	84	88	91	88	90	90	90	90	85	85	85	83	153	95	63	7.5	32				1887
9 +	84	84	83	80	81	81	80	76	75	75	74	74	76	77	81	82	83	83	83	83	83	84	83	83	80	11.1	85	73	11.1	12				1928
10 +	84	79	81	82	82	81	79	75	70	69	69	67	71	74	77	80	79	79	79	79	79	79	80	80	72	0.7	82	64	11.4	23				1854
11	79	80	81	81	79	77	71	68	65	67	60	66	70	77	79	80	86	80	85	85	86	85	82	81	77	172	89	63	9.0	26				1856
12	81	80	77	79	81	79	77	74	69	62	63	66	70	74	77	77	79	80	81	81	79	78	78	78	76	11.1	84	61	10.0	23				1820
13	78	78	80	80	80	80	80	76	70	66	67	71	77	79	80	81	79	79	79	79	78	78	78	79	77	155	82	65	9.7	19				1852
14	79	72	70	75	75	76	75	74	69	62	59	63	69	72	76	77	76	75	77	77	74	76	76	76	73	0.6	81	57	10.4	24				1753
15 +	76	76	77	78	77	74	72	68	64	60	56	59	66	71	73	78	80	78	79	78	77	77	76	77	73	16.7	83	55	10.5	28				1719
16 +	76	76	77	76	75	74	71	68	65	64	67	69	68	72	74	75	77	76	77	77	76	76	76	75	73	16.7	79	63	9.3	15				1757
17	75	76	79	79	77	75	75	74	72	66	66	68	68	68	70	73	74	74	77	77	76	78	77	74	74	21.8	81	64	9.5	17				1766
18	70	70	70	67	72	74	72	69	68	73	76	79	78	76	79	85	82	91	89	86	84	80	79	79	77	173	99	51	0.1	48				1842
19	82	77	79	77	77	79	77	72	70	71	74	70	70	75	79	82	87	86	86	82	80	79	78	79	78	176	93	65	9.0	28				1768
20	77	75	78	79	78	74	70	67	62	62	65	66	69	74	79	80	83	80	79	79	79	79	73	76	74	163	87	60	9.2	27				1703
21	76	77	79	76	75	72	68	63	60	58	62	65	65	70	79	80	80	78	78	77	78	77	77	78	73	149	83	53	9.2	30				1744
22 +	77	77	78	77	75	75	74	70	70	72	68	72	74	76	78	79	77	77	76	76	76	76	76	76	75	150	80	65	10.6	15				1792
23	75	76	77	76	74	73	70	67	63	63	63	65	67	71	75	78	76	77	77	75	74	74	75	74	72	156	80	60	10.1	20				1735
24	74	72	70	71	68	67	66	65	60	63	63	65	70	77	81	81	81	79	79	77	79	76	75	75	72	167	85	58	8.4	27				1734
25	74	64	66	67	68	76	79	77	76	77	69	66	69	75	79	78	77	76	78	78	77	76	75	76	74	143	82	61	13	21				1721
26	76	76	77	77	76	75	72	65	60	53	58	69	71	77	82	79	84	85	85	82	80	79	65	57	73	182	96	44	9.1	52				1750
27 ≠	57	52	50	62	70	75	72	74	74	79	81	89	94	100	105	100	101	91	90	86	79	77	78	80	80	165	121	72	2.6	79				1916
28	80	81	79	83	83	84	80	76	73	70	68	71	81	82	91	99	94	93	93	91	80	79	80	78	82	157	112	64	10.2	48				1969
29	72	65	75	78	78	83	74	68	64	64	66	65	74	78	81	85	86	90	85	84	78	81	80	79	76	174	99	59	11.2	40				1833
30	80	78	78	78	79	76	80	77	72	67	64	70	72	74	80	82	85	84	85	84	78	78	80	77	77	184	88	57	10.3	31				1858
31	73	71	67	71	72	78	82	73	69	69	67	69	76	79	86	86	81	81	84	78	79	76	76	77	76	182	95	65	2.3	28				1871
Среднее по всем дням	77	74	75	76	77	77	76	73	70	69	70	72	76	80	83	85	86	85	84	82	81	80	79	77	78		93	61		32				
Среднее по сп дням	79	78	79	79	78	77	75	71	69	68	67	68	71	74	77	79	79	79	79	78	78	78	78	78	76									
Среднее по возмущ дн	73	70	69	73	77	79	78	77	78	78	82	85	92	98	102	102	103	98	94	87	85	84	82	80	84									
Сумма по всем дням	2372	2308	2320	2367	2386	2401	2344	2252	2178	2147	2117	2153	2263	2376	2581	2633	2656	2620	2619	2549	2506	2481	2441	2401			2896	1887		1009				57830
Сумма по сп дням	397	392	396	393	390	385	376	357	344	340	334	341	355	370	383	394	396	393	394	393	391	392	391	397								9088		57833
Сумма по возмущ дн	363	348	347	364	386	394	388	387	390	399	411	426	458	490	510	511	515	492	470	435	425	419	412	402								10135		

Элемент Склонение

Месяц Июнь Год 1952 D = 1° + s = ____ o = ____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minm	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	38.2	38.8	39.6	41.3	41.7	40.8	40.1	38.1	36.4	35.0	33.1	33.2	33.3	33.7	34.4	35.0	35.4	35.3	37.0	37.1	38.1	37.7	37.7	38.0	37.0	38	46.3	32.2	10.4	10.7				889.0
2	38.5	38.5	38.1	39.6	39.3	39.3	39.5	39.3	38.8	36.8	34.4	33.4	31.5	31.2	33.0	34.4	35.3	36.1	35.4	38.7	38.2	37.2	37.1	37.5	36.7	37	40.4	31.0	13.2	9.4				882.8
3	37.9	38.2	38.6	39.8	40.3	39.3	39.4	37.7	35.9	35.0	33.4	33.5	33.7	33.8	34.2	34.2	35.2	36.8	36.4	36.2	37.5	37.9	38.0	39.3	36.7	39	41.3	33.1	10.6	8.2				881.2
4	37.0	38.1	40.3	41.3	42.1	42.0	41.3	39.7	37.6	35.2	33.4	32.3	32.2	33.1	34.4	36.1	36.5	36.2	36.2	37.9	37.4	37.2	37.9	38.2	37.3	40	42.4	32.1	11.2	10.3				894.7
5	38.1	39.0	39.7	39.3	38.1	40.1	40.2	38.2	36.2	34.2	32.3	31.2	31.2	31.2	32.3	33.5	35.1	35.1	35.2	36.5	36.4	36.6	36.9	37.7	36.1	62	40.7	30.5	11.4	10.2				868.9
6 +	37.0	38.0	39.1	40.3	41.2	40.7	40.4	39.2	36.5	34.5	34.4	34.2	34.0	33.7	34.4	35.2	35.2	35.3	35.3	35.9	36.5	37.1	37.1	37.9	36.8	41	41.5	33.6	13.4	7.9				883.2
7 +	37.9	38.1	38.2	39.3	40.1	39.6	38.3	38.2	36.2	34.1	31.3	30.9	31.0	31.5	33.1	33.6	34.2	34.5	35.0	36.0	37.8	37.2	37.1	37.9	35.9	44	40.2	30.7	11.9	9.5				881.4
8	38.1	38.9	39.3	39.3	40.5	40.3	39.5	37.8	35.2	32.6	31.0	30.2	30.7	31.2	31.2	32.0	32.4	33.1	35.1	37.2	39.1	39.3	37.5	37.2	35.8	70.2	41.9	29.2	11.3	12.7				850.1
9 +	36.0	36.3	37.6	40.0	41.0	40.3	40.2	39.1	36.4	33.5	30.8	30.0	30.4	30.0	36.8	35.3	34.5	35.2	34.5	36.4	36.4	37.4	36.9	37.1	35.9	52	41.7	28.9	12.8	12.8				862.1
10	35.0	37.2	39.4	41.3	41.8	42.7	43.1	40.7	38.5	36.1	33.2	32.2	31.2	31.0	34.3	38.2	36.0	35.4	35.3	36.5	37.0	39.5	39.2	36.9	37.1	58	44.0	30.0	13.1	14.0				889.9
11	37.2	37.9	38.2	40.3	40.8	41.3	40.3	40.0	36.6	33.8	33.0	33.0	32.5	33.1	33.9	35.1	35.6	36.0	35.6	36.9	37.4	38.6	39.0	38.2	36.8	52	42.3	32.2	12.4	10.1				884.4
12	38.2	37.6	37.9	40.2	41.3	42.1	42.3	41.7	40.2	38.0	36.9	35.0	33.5	33.1	33.4	34.8	35.2	35.6	35.9	36.2	36.4	36.9	37.1	37.2	37.3	59	42.5	33.9	14.0	9.5	✓			886.0
13 +	37.2	37.4	38.0	40.1	40.9	41.2	41.4	40.2	36.4	33.7	32.4	31.8	31.8	31.7	33.1	34.4	35.2	36.0	35.4	36.0	35.4	36.9	37.5	37.3	36.3	62	42.1	31.3	12.4	10.8				871.8
14 +	37.9	37.9	38.0	39.3	41.1	40.3	40.4	39.3	37.9	35.2	32.0	30.5	29.9	29.9	31.2	33.3	36.9	37.7	40.5	37.9	38.2	36.2	39.9	36.2	36.5	48	42.0	27.2	12.4	14.8				876.1
15	37.9	38.9	39.0	36.9	37.8	40.2	41.1	39.3	38.1	35.4	34.4	33.3	32.2	33.0	34.2	35.2	35.5	36.3	35.9	35.8	37.0	37.9	37.0	37.1	36.2	59	41.3	31.6	12.3	9.7				884.4
16	37.6	37.8	38.2	39.3	40.3	39.1	39.3	38.2	37.4	36.0	33.2	33.5	34.2	34.5	35.2	35.5	37.8	37.7	36.5	36.2	36.4	37.3	37.2	37.5	37.1	56	41.1	31.9	10.7	9.2				890.3
17	38.2	37.2	38.5	39.3	39.2	40.0	39.3	39.5	37.3	35.1	35.1	34.4	33.6	35.0	35.2	35.2	36.4	35.9	35.5	37.2	37.2	37.0	37.2	37.3	36.9	57	40.3	33.2	12.7	7.1				888.4
18	37.3	37.9	39.3	40.1	40.1	40.8	41.4	40.3	38.2	36.2	34.6	34.0	34.2	34.6	35.3	35.2	36.4	37.7	36.9	36.2	36.1	36.1	37.3	38.2	37.3	67	41.9	33.7	11.3	8.2				894.4
19	38.4	38.1	39.1	40.0	40.3	41.0	40.7	40.0	37.8	36.2	33.8	32.9	32.2	32.6	33.9	34.3	36.2	36.1	37.0	36.4	36.4	36.9	36.9	37.2	36.8	54	41.2	34.9	12.8	9.3				882.4
20 +	37.7	37.8	38.8	39.3	40.0	41.1	40.8	40.2	38.2	36.0	34.5	34.1	34.0	34.2	34.9	35.1	35.4	36.0	36.2	36.9	37.2	36.4	37.1	37.3	37.1	47	41.3	33.6	12.3	7.7				890.4
21 +	37.6	37.2	38.5	39.7	40.9	40.6	40.7	40.5	38.5	36.2	34.8	33.5	33.1	33.6	33.0	33.2	33.8		34.6	35.1	36.0	37.0	37.2	38.2	36.5	45	41.3	32.3	13.0	9.0				875.5
22	39.1	39.3	39.3	40.5	42.0	41.8	42.1	41.7	38.0	36.1	33.4	31.5	30.2	29.8	30.4	33.0	34.9	39.3	39.2	38.2	40.2	41.0	40.7	41.2	37.6	70	42.9	29.8	13.9	13.8				902.9
23 ≠	39.9	40.7	41.2	39.8	42.3	43.3	43.1	40.5	36.7	33.0	31.3	30.1	29.4	30.9	33.1	35.8	36.5	36.0	35.1	35.4	36.0	38.6	41.3	40.6	37.1	61	44.3	28.0	13.0	16.3				889.5
24 ≠	38.1	37.7	37.1	38.0	41.9	44.3	43.6	40.9	37.6	35.0	31.8	29.2	30.1	32.3	35.7	38.2	38.7	38.5	37.3	37.0	36.0	37.1	37.2	35.2	36.9	59	45.3	28.2	11.9	17.1				882.7
25	37.4	38.8	39.3	40.6	42.9	44.5	43.3	42.5	39.3	35.2	32.7	29.6	29.3	30.5	35.6	35.2	35.4	36.1	37.2	36.1	36.3	38.0	38.2	37.5	36.7	58	45.1	28.6	12.4	16.5				884.5
26	38.5	41.1	40.7	40.6	41.3	43.1	43.1	41.5	38.2	34.1	33.6	32.5	32.8	31.1	34.0	36.1	35.0	35.2	36.2	36.2	36.6	37.1	37.2	37.5	37.2	52	44.0	30.2	13.2	13.8				893.3
27	37.9	38.2	38.9	40.2	39.3	40.3	41.1	40.7	39.1	36.6	34.2	32.2	31.1	31.4	33.0	35.6	36.5	38.0	37.6	37.3	37.4	37.8	38.2	38.2	37.1	72	41.5	30.6	12.1	10.9				890.6
28	39.5	39.1	38.4	40.2	41.1	41.8	41.3	39.3	36.2	34.2	30.8	30.6	32.0	33.6	34.6	35.8	36.2	36.2	36.4	36.6	36.7	36.9	37.0	37.2	36.7	57	42.3	29.6	10.9	12.7				881.7
29	37.3	38.1	39.3	41.2	42.3	42.1	42.3	40.7	37.0	33.6	32.3	31.6	32.3	32.2	33.9	35.4	36.3	36.5	35.5	36.1	37.4	39.8	44.1	41.1	37.5	22.5	46.2	31.7	10.9	14.5				898.9
30 ≠	39.6	42.2	44.0	44.0	34.4	38.6	41.2	40.1	35.1	33.1	33.1	33.7	34.1	34.8	36.3	38.9	38.8	38.3	38.6	38.1	38.1	38.6	39.2	39.2	38.0	58	48.3	29.1	4.5	19.2				911.6
31																																
Среднее по всем дням	37.9	38.4	39.1	40.0	40.6	41.1	40.8	39.8	37.4	34.9	33.2	32.3	32.1	32.4	33.9	35.1	35.6	36.1	36.3	36.7	37.1	37.6	38.1	37.9	36.8		42.5	30.9		11.6		
Среднее по сп дням	37.5	37.7	38.5	39.7	40.8	40.6	40.5	39.7	37.2	34.9	33.5	32.9	32.8	33.7	33.7	34.3	34.6	35.1	35.3	36.0	36.6	36.9	37.2	37.7	36.5							
Среднее по возмущ дн	38.5	38.9	39.6	39.8	40.1	41.4	41.7	40.0	36.7	34.0	33.0	30.7	30.6	31.4	34.4	36.0	36.9	34.1	37.2	37.0	36.9	37.6	38.9	37.7	36.9							
Сумма по всем дням	1138.5	1152.8	1172.4	1199.1	1218.3	1228.3	1222.1	1195.1	1120.9	1047.7	995.4	969.3	962.1	972.4	1016.9	1052.4	1068.5	1082.4	1089.2	1099.2	1112.4	1127.2	1142.1	1136.6		1273.6	927.3		348.3			26331.3
Сумма по сп дням	1874	1885	1926	1987	2041	2033.2	2026	1983	1858	1745	1674	1646	1639	1657	1685	1713	1732	1757	1765	1799	1829	1846	1862	1886								43827
Сумма по возмущ дн	1895	1945	1980	1988.1	2007	2069	2085	1999	1837	1698	1599	1536	1532	1572	1721	1802	1844	1851	1860	1848	1847	1879	1945	1883								44060

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1952 H = 21000 + e = e =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен. хар.		Сумма
1	305	307	305	303	288	277	277	288	291	298	309	306	305	301	299	295	298	306	310	307	305	307	302	302	300	18.3	313	243	60	40				7191
2	304	302	300	302	295	297	304	300	306	307	303	300	302	298	298	301	307	310	312	310	308	303	305	305	303	20.2	316	291	47	25				7279
3	307	308	311	308	305	301	296	296	304	309	310	300	298	298	304	302	306	310	311	320	307	307	309	308	306	19.4	329	294	7.4	35				7341
4	327	317	314	310	298	291	291	292	295	307	315	313	313	312	305	302	309	314	319	324	314	310	309	309	309	05	333	289	8.2	44				7410
5	309	309	312	322	312	299	292	291	300	305	307	305	299	293	295	288	308	310	315	316	314	310	315	310	308	37	327	275	15.4	52				7340
6 +	310	314	310	310	307	302	298	300	301	304	301	317	314	308	306	310	312	316	321	321	319	316	315	311	310	20.2	322	297	7.0	25				7451
7 +	312	313	316	318	313	305	298	291	291	303	319	325	321	320	317	319	321	324	328	328	331	322	322	322	317	23.1	336	289	8.3	47				7608
8	333	336	340	350	336	324	317	314	301	294	302	303	302	298	300	306	334	319	324	327	340	328	329	326	320	25	354	286	9.6	68				7683
9 +	320	327	327	329	321	296	291	291	289	290	295	290	301	314	304	290	300	310	317	321	324	327	326	318	310	27	345	267	15.1	78				7430
10	317	315	319	316	312	304	294	292	286	288	293	295	304	309	293	313	313	319	321	331	342	336	318	313	310	20.4	355	281	8.5	74				7443
11 −	314	312	316	312	307	302	281	280	289	293	293	295	300	299	300	298	314	320	321	323	322	329	319	315	306	21.8	341	269	6.8	72				7354
12	311	311	320	316	316	312	304	293	294	295	298	304	303	303	312	317	319	319	321	322	321	317	321	316	311	16.1	328	289	8.0	39				7470
13 +	316	315	318	316	315	307	300	298	300	296	304	307	311	311	311	312	314	314	320	318	328	335	332	323	313	21.9	339	293	7.0	46				7521
14 +	320	323	329	332	339	320	316	304	281	279	290	298	274	276	305	311	307	286	341	309	305	307	328	319	307	18.4	355	261	12.1	94				7359
15	307	311	315	310	308	303	310	304	300	290	296	296	280	282	302	302	303	310	305	321	321	316	314	319	306	20.4	329	232	12.7	61				7332
16	311	310	315	307	312	281	267	289	288	283	295	281	281	291	300	290	304	302	305	310	311	311	314	313	299	0.3	323	257	6.4	66				7171
17	313	308	309	314	299	300	292	283	302	307	288	324	298	307	312	307	305	311	312	313	311	313	312	312	305	19.2	318	275	10.3	43				7316
18	320	320	316	310	302	302	301	299	297	295	293	285	289	305	311	304	299	311	314	315	321	321	329	318	308	22.4	342	279	11.8	63				7397
19	316	318	320	321	320	314	307	301	299	299	298	297	296	298	299	308	316	313	313	318	318	314	314	311	310	20.3	325	287	14.0	38				7428
20 +	311	314	311	312	309	303	304	308	309	318	318	311	306	308	309	309	314	315	316	316	315	318	319	312	312	21.7	326	301	5.9	25				7497
21 +	316	318	318	325	322	317	312	312	312	314	308	307	302	311	315	315	321	323	325	327	324	324	320	320	318	22.5	334	298	11.4	36				7635
22	327	325	327	329	327	320	319	321	332	340	339	329	324	334	304	313	313	312	316	318	307	294	296	309	321	13.8	353	279	21.3	74				7695
23	311	313	314	283	304	300	302	289	292	283	283	282	271	267	289	299	310	302	304	309	320	343	333	316	300	22.1	349	256	13.5	93				7189
24 +	303	311	352	333	315	286	265	265	268	258	277	282	279	289	300	288	276	279	287	300	306	299	296	298	286	23	362	247	9.2	115				7012
25	298	303	304	307	306	297	285	276	275	288	295	301	293	268	289	294	297	291	298	300	317	336	331	335	300	33.2	348	269	7.9	79				7204
26	316	308	325	341	324	311	301	290	289	297	281	290	306	304	295	315	300	305	311	314	316	313	311	311	307	33	347	275	10.4	72				7374
27	313	313	308	307	313	306	288	275	281	279	283	290	303	304	314	318	298	315	317	309	309	311	315	315	304	18.0	329	269	7.3	60				7284
28	306	309	313	312	312	301	293	285	285	291	291	278	271	300	302	302	307	311	313	313	313	311	309	308	302	23	316	269	11.2	47				7256
29	308	308	311	317	312	300	293	290	281	288	295	304	310	310	311	311	313	318	321	326	329	332	330	328	312	24.0	380	247	8.4	103				7482
30 +	340	337	335	309	276	190	180	163	144	173	191	215	230	234	252	267	273	343	279	287	287	289	281	287	255	0.2	334	127	8.2	267				6118
31																																		
Среднее по всем дням	315	315	318	316	311	299	293	289	289	292	296	296	298	299	302	303	306	309	314	316	318	317	317	314	306		339	273		66				
Среднее по сп дням	313	315	315	316	314	307	302	302	303	307	312	312	311	312	312	313	316	318	322	322	324	325	326	323	314									
Среднее по возмущ дн	325	322	333	319	309	278	271	262	251	257	269	269	273	276	290	287	289	291	306	305	308	313	313	305	293									
Сумма по всем дням	9453	9445	9540	9431	9320	8983	8788	8679	8664	8765	8888	8885	8926	8977	9053	9092	9191	9268	9417	9483	9527	9521	9496	9422			10168	8187		1981				220264
Сумма по сп дням	1565	1574	1573	1581	1571	1537	1512	1509	1513	1535	1558	1562	1554	1558	1558	1565	1582	1592	1610	1610	1619	1627	1630	1614								37706		220264
Сумма по возмущ дн	1626	1611	1667	1596	1545	1399	1354	1311	1264	1283	1346	1344	1365	1380	1450	1425	1446	1450	1528	1526	1542	1565	1564	1525								35108		

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1952 Z = 42400 + в = ____ о = ____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	76	78	79	78	77	78	79	76	71	68	70	73	71	71	76	76	78	79	79	79	79	77	78	76	62	81	64	24	17				1825 +
2	76	77	79	78	76	73	68	65	64	64	63	65	69	68	69	73	76	78	78	77	78	78	77	73	197	82	62	10.1	20				1747 +
3	77	77	78	76	74	74	71	68	62	56	58	61	63	69	77	80	78	80	80	77	76	77	75	73	188	84	55	9.3	29				1741 +
4	76	69	73	72	72	73	69	65	62	59	57	62	66	69	72	74	77	77	76	74	74	74	74	71	02	81	55	10.8	26				1623 +
5	74	75	75	75	67	65	64	59	60	59	56	62	70	73	79	79	82	78	78	77	77	77	75	71	162	85	54	10.6	31				1714 +
6 +	75	74	75	75	73	72	69	65	61	59	62	64	66	69	69	71	73	74	75	75	75	75	75	71	06	76	57	10.0	19				1696 +
7 +	78	75	75	71	75	74	71	70	64	59	63	64	69	68	73	75	74	74	75	71	74	73	73	72	186	78	58	9.3	20				1717 +
8	74	74	75	70	69	72	69	64	60	60	63	64	72	76	86	83	81	76	77	78	73	76	74	73	147	90	56	9.2	34				1743 +
9 +	77	77	76	71	71	69	71	69	67	61	63	63	69	80	89	87	84	80	78	78	74	75	74	74	144	94	57	9.7	37				1783 +
10	75	73	74	75	73	67	64	67	64	64	68	68	86	73	74	84	80	80	78	76	72	68	71	70	155	89	61	6.2	28				1732 +
11	74	75	77	75	77	73	74	78	78	74	68	63	67	71	75	81	84	83	80	79	79	75	77	76	184	86	61	11.6	25				1820 +
12	76	79	80	78	77	75	74	75	76	75	73	71	73	79	82	83	82	80	77	77	77	78	77	77	159	86	70	11.8	16				1851 +
13 +	77	77	79	80	81	75	73	72	70	69	66	64	65	71	76	77	79	78	78	79	75	75	75	75	41	84	62	11.9	22				1799 +
14 +	75	78	78	79	74	71	70	70	68	70	71	70	75	77	82	83	85	85	78	81	82	79	77	77	182	95	65	8.4	30				1842 +
15	77	80	85	80	79	78	77	69	66	65	68	70	72	75	76	75	79	80	80	81	80	79	80	77	76	203	85	62	21	23				1704 +
16	74	78	79	79	78	72	74	73	67	63	69	67	74	77	83	86	85	83	83	81	80	80	79	79	77	157	95	57	24	36				1843 +
17	77	79	79	77	74	75	71	68	70	67	65	66	68	73	80	80	83	84	82	80	79	79	79	79	76	171	88	60	10.2	28				1814 +
18	77	72	71	73	72	70	70	68	61	59	62	65	62	65	73	78	80	81	80	78	78	77	76	73	72	179	82	57	9.9	25				1721 +
19	74	77	77	77	74	70	67	63	63	62	63	65	67	70	72	75	77	78	77	77	77	76	77	76	72	181	79	60	7.6	19				1731 +
20 +	76	76	77	78	75	73	70	65	61	59	57	57	59	64	69	70	74	75	75	74	74	75	74	74	70	36	80	55	11.0	25				1701 +
21 +	74	74	74	73	68	69	70	66	58	56	57	56	59	67	73	72	73	74	74	73	73	73	71	70	69	168	77	54	8.9	23				1649 +
22	71	71	73	73	69	63	60	61	61	59	61	60	62	69	70	79	84	83	82	79	78	76	79	77	71	171	91	57	11.5	34				1700 +
23 +	76	74	74	72	75	74	73	65	63	65	66	69	77	81	86	86	88	85	82	81	81	77	72	70	76	162	95	54	10.2	41				1872 −
24 +	76	77	71	66	65	67	70	68	66	72	75	75	81	99	111	108	102	94	90	88	83	81	81	81	81	151	114	61	4.4	53				1947 −
25	82	85	85	86	84	85	83	79	76	76	71	66	69	83	93	97	97	92	91	90	90	88	85	85	84	152	100	63	12.1	37				[illegible]
26	81	78	81	78	76	77	77	75	77	78	75	84	85	90	97	100	92	87	86	85	84	83	83	82	83	151	114	69	10.1	45				1931 −
27	83	83	80	83	82	83	82	81	76	67	66	66	69	78	88	92	89	89	86	85	85	84	83	79	87	154	94	62	11.2	32				1939 −
28	78	83	82	85	85	83	81	81	77	73	74	74	78	78	85	85	86	85	83	82	82	81	82	82	87	148	89	68	11.2	21				1945 −
29	84	84	86	86	81	81	79	79	81	82	83	83	85	85	82	85	85	83	84	85	81	81	73	80	82	124	95	67	22.5	28				1978 −
30 +	76	72	73	71	67	54	60	61	71	94	104	109	111	109	110	107	106	103	101	99	97	96	94	94	89	144	113	41	5.9	72				2141 −
31																																		
Среднее по всем дням	77	77	77	77	75	73	72	70	67	66	67	68	71	76	81	83	83	82	81	80	79	78	78	77	76		89	59		30				
Среднее по сп дням	75	75	76	77	74	73	71	68	63	60	61	61	63	68	72	73	75	75	75	75	74	74	73	73	71									
Среднее по возмущ дн	76	76	74	72	70	67	69	67	67	72	76	77	83	89	96	95	93	89	89	85	84	82	80	78	79									
Сумма по всем дням	2292	2301	2318	2296	2240	2185	2150	2085	2021	1994	2017	2046	2134	2277	2427	2483	2493	2459	2441	2402	2381	2353	2326	2304			2680	1784		896				54424
Сумма по сп дням	376	376	382	383	372	363	353	338	314	302	305	305	313	339	360	365	373	375	377	375	374	372	370	367								8529		54432
Сумма по возмущ дн	380	378	372	359	352	335	344	333	335	362	379	386	413	446	478	473	465	447	443	424	420	410	401	390								9525		

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1952 D = 1° + e = a =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Цистен хар	Сумма
1	391	395	401	414	429	429	421	401	375	358	350	345	345	350	350	352	361	363	367	358	374	399	413	379	50	432	341	11.8	91				9104
2 +	403	395	391	399	403	404	405	397	378	352	348	343	348	350	350	355	358	358	360	368	373	376	378	373	00	421	341	11.8	80				8950
3	378	378	386	400	401	401	401	400	394	375	360	356	359	354	358	358	366	370	372	370	380	370	378	377	42	406	350	14.7	56				9045
4	378	380	390	393	401	395	403	384	356	344	344	340	338	338	340	340	350	345	354	350	352	378	380	390	65	410	332	12.3	78				8723
5 ≠	392	409	406	404	398	391	370	385	391	389	372	360	338	363	374	393	410	453	441	441	397	423	431	401	307	174	480	32.5	131	155			9512
6 ≠	399	397	403	419	425	409	391	380	368	353	343	330	359	345	346	346	355	360	365	370	370	377	380	380	374	39	431	317	112	114			8970
7	389	385	382	391	393	391	391	384	378	365	348	335	330	330	344	355	360	372	370	359	369	373	378	380	369	50	401	325	125	76			8852
8	380	380	387	401	409	405	411	405	389	360	336	320	310	310	327	340	353	359	358	360	365	368	369	374	366	69	406	301	131	165			8776
9 ≠	381	390	390	392	406	421	411	382	368	350	330	320	316	318	331	358	374	360	360	360	383	375	378	382	368	60	427	311	128	116			8836
10	385	391	389	395	406	401	419	413	402	381	360	350	348	348	354	368	394	401	401	375	370	370	369	381	389	67	428	339	129	89			9125
11	393	373	393	413	403	410	399	393	381	360	348	328	334	335	348	355	362	374	370	369	370	370	375	379	373	39	425	329	129	96			8945
12	381	373	381	410	413	417	415	401	384	370	360	352	340	340	346	355	360	360	359	360	360	376	389	381	374	56	421	328	136	83			8983
13	387	389	391	409	411	411	411	399	380	350	332	320	308	309	324	348	350	356	358	360	363	364	370	370	365	38	425	301	128	124			8770
14	375	360	364	381	401	421	421	406	391	368	350	330	327	332	340	356	376	366	362	363	370	375	381	368	370	58	427	313	118	114			8884
15	373	394	401	415	413	403	405	401	381	360	357	350	340	334	345	353	363	365	370	370	373	373	383	391	376	39	424	331	131	93			9013
16	401	391	393	403	411	415	411	401	391	362	348	328	330	335	343	350	358	361	370	370	373	372	381	381	375	54	420	329	131	91			8989
17	380	380	390	400	400	400	393	382	365	341	332	337	344	339	349	357	355	361	372	361	367	364	372	378	367	37	409	329	108	80			8819
18	381	383	383	382	388	391	392	379	366	341	327	320	321	320	338	349	356	348	355	360	371	375	379	389	362	59	396	318	136	78			8694
19 +	386	381	390	398	406	406	397	388	371	351	337	336	333	331	337	347	350	351	359	357	357	359	367	381	366	56	408	328	128	80			8746
20 ≠	375	377	391	411	418	408	401	388	359	322	286	287	265	279	295	353	357	344	337	357	367	367	380	408	356	237	427	246	124	181			8532
21 ≠	399	392	397	410	366	413	417	422	399	379	364	348	334	356	372	390	366	365	387	366	375	383	380	372	380	153	436	316	127	120			9128
22	379	397	405	410	417	419	422	409	385	359	351	341	329	333	338	354	361	360	366	387	374	397	389	366	377	50	428	326	128	102			9048
23	375	380	385	396	397	407	409	403	387	362	348	336	328	326	330	341	344	354	356	361	366	369	385	385	368	66	415	325	141	90			8830
24	373	372	389	397	397	397	407	412	397	364	344	328	326	324	331	342	360	377	364	366	375	382	387	377	370	73	415	317	128	98			8820
25	379	385	387	405	407	409	413	397	377	354	338	326	322	340	346	369	364	383	377	383	391	387	389	381	375	62	417	316	125	101			9009
26	366	377	385	369	407	411	415	397	379	362	346	336	330	336	354	353	356	359	366	362	366	375	376	380	369	63	417	326	124	91			8863
27	382	376	380	394	398	398	395	390	376	357	337	332	327	337	347	351	349	357	359	366	378	388	390	394	369	42	402	321	126	81			8858
28 +	395	397	411	411	417	412	401	393	379	368	356	347	340	338	343	348	348	356	358	361	368	375	379	379	377	44	419	337	135	82			8920
29 +	385	385	389	400	409	414	409	397	373	348	338	330	336	337	348	352	356	357	358	362	371	379	379	383	370	58	418	328	113	90			8892
30 +	386	387	391	401	409	407	399	381	368	357	343	330	349	347	341	342	346	348	360	365	366	372	379	380	369	40	411	327	118	84			8855
31	383	382	387	388	395	402	410	408	368	336	319	308	321	320	350	362	345	343	347	389	396	379	362	374	370	203	418	299	120	119			8876
Среднее по всем дням	384	385	391	400	405	407	405	396	379	358	344	334	331	334	342	355	361	365	367	368	371	376	381	382	372		420	322		98			
Среднее по сп дням	391	389	394	402	409	408	402	391	374	355	344	337	341	341	344	349	352	354	359	361	366	372	376	380	370								
Среднее по возмущ дн	389	393	397	407	403	408	398	391	377	359	339	309	322	332	339	368	372	376	378	379	378	385	390	389	375								
Сумма по всем дням	11910	11931	12108	12412	12554	12515	12563	12278	11756	11098	10652	10369	10269	10354	10615	10998	11193	11201	11323	11467	11509	11664	11808	11854			13030	9982		3048			276627
Сумма по сп дням	1955	1945	1972	2010	2044	2040	2011	1956	1869	1776	1722	1686	1706	1703	1719	1744	1758	1770	1793	1805	1830	1858	1880	1901								44453	276627
Сумма по возмущ дн	1941	1965	1987	2038	2013	2042	1990	1957	1885	1793	1695	1545	1612	1661	1694	1840	1862	1888	1890	1894	1892	1925	1949	1943								44998	

Месяц Июнь Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + D = D =

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цистеп хар	Сумма
1	275	277	281	285	285	276	268	266	273	280	285	281	281	281	287	292	296	298	307	307	325	344	353	333	293	21.5	380	283	7.5	11.7				7036
2 +	313	308	307	307	298	285	281	283	291	284	291	299	298	296	301	303	307	307	312	314	314	312	311	309	301	0.2	320	279	6.7	41				7226
3	306	308	311	312	306	297	291	288	284	285	288	294	302	309	308	301	283	288	297	301	307	301	303	307	299	14.6	323	277	16.3	46				7177
4	306	302	302	298	289	286	296	299	294	286	290	297	291	288	293	285	300	309	311	314	313	315	315	313	300	22.4	318	281	15.5	37				7192
5 ≠	320	325	327	323	315	284	297	286	271	267	286	264	292	276	277	279	280	279	283	273	314	281	275	283	[illegible]	09	339	226	14.3	113				7092
6 ≠	295	294	294	298	274	287	299	256	281	290	277	277	281	284	291	291	295	292	300	304	304	305	305	305	291	28.9	309	216	7.8	93				6986
7	305	302	302	299	292	288	287	281	279	289	298	303	303	302	304	304	303	305	304	305	306	303	302	302	299	15.1	314	274	8.5	40				7168
8	302	304	308	309	304	289	271	270	274	287	290	285	287	285	293	289	297	307	315	311	311	313	317	321	297	23.9	327	267	6.9	60				7139
9 ≠	319	319	314	320	314	295	281	264	277	266	271	288	281	292	287	283	300	316	317	316	317	314	307	307	300	21.0	328	249	9.8	79				7170
10	308	309	310	307	304	289	275	272	274	281	271	268	279	289	300	294	311	312	302	299	304	307	312	319	[illegible]	16.9	332	258	11.0	74				7095
11	318	313	314	309	295	283	282	287	290	286	281	281	283	286	284	297	305	302	313	309	309	310	311	309	299	03	320	278	14.6	52				7167
12	308	312	316	314	316	309	301	292	288	287	284	298	299	298	304	309	314	321	323	321	321	319	323	323	308	18.1	326	281	10.6	45				7400
13	323	321	323	323	310	307	305	300	294	292	292	304	323	326	314	299	304	311	317	318	318	315	315	316	311	18.9	331	286	15.2	45				7466
14	312	315	324	325	327	308	304	298	285	295	288	302	289	290	291	307	291	308	316	314	315	310	312	321	307	41	328	279	12.6	59				7367
15	315	314	312	311	304	306	292	293	291	286	295	300	298	298	291	300	307	315	321	318	315	313	315	319	305	22.9	329	283	9.5	46				7220
16	305	305	303	300	304	299	283	283	286	291	292	301	299	299	309	300	307	309	313	315	308	308	310	309	302	19.1	321	278	6.6	43				7138
17	309	307	307	306	298	296	293	295	297	299	304	314	321	319	310	298	300	307	322	324	315	316	325	322	308	22.6	324	291	6.6	43				7404
18	321	315	313	307	309	307	288	292	290	299	301	305	301	305	307	300	299	314	316	318	316	314	318	312	307	22.6	323	283	8.2	35				7377
19 +	310	313	314	311	305	298	298	296	302	314	319	318	318	303	306	310	314	314	321	323	325	325	320	314	312	21.3	327	295	7.7	32				7491
20 +	317	326	328	324	324	325	316	316	321	325	332	281	293	298	311	309	307	304	319	316	325	333	329	322	317	22.0	353	258	11.4	95				7401
21 ≠	307	309	308	302	302	301	289	258	245	279	292	274	299	278	292	295	284	291	310	313	301	321	310	322	294	23.9	344	241	13.2	103				7101
22	316	312	308	297	290	288	284	277	279	274	288	303	305	302	304	302	304	307	310	319	331	319	311	308	302	02	345	263	9.9	82				7248
23	310	309	307	304	309	304	298	286	245	284	289	299	304	307	299	302	303	307	316	315	317	334	319	310	304	21.5	346	270	8.4	76				7307
24	311	315	318	318	315	304	297	291	293	297	307	305	305	308	307	306	307	318	314	320	317	316	317	310	309	21.0	327	288	7.8	39				7416
25	310	309	309	307	305	302	298	291	293	293	291	292	291	301	300	312	321	331	318	316	318	317	305	315	306	17.6	336	281	10.4	55				7245
26	314	313	308	312	310	306	288	281	282	286	291	302	299	292	296	305	305	312	315	313	312	310	309	308	303	01	319	276	7.8	43				7269
27	310	307	309	310	310	303	294	294	294	296	301	305	302	307	311	310	317	321	322	321	317	320	344	323	311	22.5	356	292	7.1	64				7458
28 +	319	318	317	315	314	314	309	303	305	312	312	310	312	316	317	319	315	317	320	322	321	314	313	312	314	20.1	324	300	6.8	24				7546
29 +	311	311	311	311	308	302	297	291	287	292	305	303	304	308	310	312	315	317	322	320	319	317	315	312	308	19.0	323	286	8.4	37				7400
30 +	311	314	315	313	309	297	299	288	290	293	291	290	299	308	313	318	320	319	322	321	322	322	324	328	309	23.9	332	287	7.5	45				7415
31	328	330	335	336	336	336	323	305	278	280	282	278	277	291	292	300	300	294	303	305	318	310	313	311	292	50	340	262	9.2	78				7271
Среднее по всем дням	311	311	311	310	306	299	293	287	287	290	293	294	298	298	299	301	304	309	313	313	316	315	315	314	304		382	273		59				
Среднее по сп дням	313	313	313	311	307	299	295	292	294	299	304	304	306	306	309	312	314	315	319	320	320	318	317	315	309									
Среднее по возмущ дн	312	315	314	313	306	298	296	276	285	285	292	277	299	287	286	291	293	298	306	304	314	311	305	308	298									
Сумма по всем дням	9344	9636	9655	9623	9480	9270	9024	8882	8889	8976	9094	912	9226	9243	9279	9331	9411	9562	9401	9705	9784	9758	9758	9725			10294	8453		1841				225853
Сумма по сп дням	1564	1564	1564	1557	1533	1496	1474	1461	1470	1495	1518	1520	1531	1531	1547	1562	1571	1574	1597	1600	1601	1590	1583	1575								37078		225853
Сумма по возмущ дн	1558	1573	1571	1567	1529	1492	1482	1380	1426	1427	1458	1384	1446	1433	1428	1457	1466	1488	1529	1522	1570	1554	1526	1539								35805		

Элемент Z Эйленгагена

Месяц Июль Год 1952

Z = 42700 + = = =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Max mum	Min mum	Время min	Ампл.	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	95	96	95	95	92	91	93	89	89	86	86	82	84	88	89	91	93	94	95	93	95	95	89	84	92	21.6	111	77	24.0	34				2179
2 +	86	88	91	92	90	87	84	79	76	77	81	83	82	83	84	87	90	89	88	88	88	88	87	87	86	32	95	75	91	20				2055
3	86	87	90	89	88	86	83	80	80	80	80	76	77	87	91	95	96	96	95	93	91	90	90	88	87	173	101	75	122	26				2094
4	88	88	88	87	84	82	76	72	74	72	73	73	76	81	86	88	92	90	87	88	87	87	87	85	83	172	95	70	76	25				1991
5 ∓	86	84	87	85	80	78	84	83	83	80	82	78	101	112	116	121	121	115	106	97	96	83	89	93	93	153	126	69	108	57				2240
6 ∓	92	91	91	88	82	84	81	72	73	65	65	70	73	84	90	90	89	89	89	89	89	89	89	87	83	152	95	54	102	41				2001
7	86	87	89	89	88	86	87	82	76	72	74	78	80	84	90	92	91	91	91	90	89	87	87	87	85	152	95	71	95	24				2053
8	87	87	89	89	89	88	85	81	73	63	63	66	74	82	95	95	95	93	90	88	87	88	88	87	84	153	100	60	96	40				2022
9 ∓	85	85	88	88	83	83	81	81	81	77	83	88	83	85	89	92	98	94	90	89	88	86	87	87	86	167	101	72	97	29				2071
10	89	90	92	92	87	85	82	83	79	78	75	81	87	86	94	95	100	100	99	97	96	94	92	89	89	170	106	72	108	34				2142
11	85	87	85	87	85	81	82	77	78	77	74	77	81	83	87	91	92	93	90	89	88	87	87	87	85	177	94	73	99	21				2030
12	87	87	87	85	83	81	80	76	76	76	74	72	76	78	83	88	89	88	87	86	87	87	87	86	83	167	90	70	118	20				1986
13	85	85	85	85	85	81	79	75	74	74	72	72	77	80	87	87	92	92	90	87	88	87	86	86	83	178	94	70	115	24				1991
14	85	89	89	89	84	85	84	81	74	76	75	81	81	85	85	90	90	89	87	88	87	85	85	85	85	158	94	71	85	23				2029
15	80	81	85	84	85	84	75	77	74	73	77	79	78	81	86	88	88	88	88	87	86	85	85	81	82	172	90	71	89	19				1975
16	81	85	87	87	83	77	75	75	72	69	70	74	76	78	84	85	85	85	86	86	85	85	85	85	81	34	88	67	97	21				1940
17	85	85	86	85	83	79	81	81	81	78	74	66	70	79	88	88	90	95	93	90	87	88	87	85	84	181	98	64	116	34				2004
18	86	86	88	90	88	84	82	80	80	80	75	77	80	89	93	92	90	89	87	86	86	86	86	84	85	146	95	73	103	22				2044
19 +	86	88	88	88	86	84	77	73	73	73	75	72	73	77	82	84	84	84	84	85	85	84	84	83	81	1.8	89	71	118	18				1952
20 +	84	84	83	81	80	78	75	72	64	61	70	65	80	83	95	100	99	97	97	94	94	95	83	81	83	157	110	54	111	56				1996
21 +	82	84	80	84	87	82	80	79	86	78	77	77	84	88	100	106	97	95	95	90	91	87	86	87	87	154	119	71	115	48				2082
22	80	81	84	85	86	84	80	77	75	74	73	74	75	80	85	86	86	86	88	88	87	80	82	84	82	202	91	68	111	23				1960
23	83	84	86	85	82	81	81	82	79	74	76	77	77	80	85	88	86	87	87	86	86	86	80	82	82	215	91	71	100	20				1980
24	83	83	83	84	84	83	80	75	71	71	67	67	74	78	82	84	82	86	85	86	85	85	84	82	80	211	90	64	115	26				1924
25	82	82	84	83	80	79	80	79	78	75	71	77	80	81	88	90	90	87	86	85	86	84	82	83	82	157	94	67	104	27				1972
26	82	80	79	80	80	82	79	79	78	76	77	78	78	80	86	86	84	84	84	84	84	84	84	84	81	147	89	73	102	16				1952
27	84	84	84	84	83	85	82	78	79	79	78	78	82	82	84	85	86	86	86	85	85	85	85	77	83	223	91	76	110	15				1986
28 +	81	81	82	83	81	79	79	76	76	74	76	76	73	72	76	78	79	81	82	83	82	83	83	83	79	32	85	69	129	16				1899
29 +	82	83	83	84	84	83	83	79	73	68	71	77	79	81	81	83	83	83	83	83	83	81	81	81	80	37	85	67	95	18				1932
30 +	83	83	83	81	80	79	76	76	77	72	71	71	73	76	82	83	89	83	84	84	84	83	84	84	80	233	86	69	98	17				1914
31	83	83	84	83	81	80	76	68	72	81	81	80	74	78	85	94	94	92	92	91	89	86	87	86	83	174	97	65	77	32				2000
Среднее по всем дням	85	85	86	86	84	83	81	78	77	74	75	76	79	83	88	90	91	90	89	88	88	86	86	85	84		96	69		27				
Среднее по сп дням	84	85	85	86	84	82	80	77	75	73	75	76	76	78	87	83	84	84	84	85	84	84	84	84	81									
Среднее по возмущ дн	86	86	86	85	82	81	80	77	77	72	75	76	84	90	98	102	101	98	95	92	92	88	87	87	87									
Сумма по всем дням	2629	2648	2675	2671	2613	2561	2502	2417	2374	2309	2316	2342	2438	2561	2729	2802	2813	2801	2771	2735	2721	2682	2658	2630			2985	2139		846				62396
Сумма по сп дням	418	423	427	428	421	412	399	383	375	364	374	379	380	389	405	415	418	420	421	423	422	419	419	418									9752	
Сумма по возмущ дн	429	428	429	426	412	405	401	387	387	361	377	378	421	452	491	509	504	490	477	459	452	440	434	435									10390	

Элемент Склонение

Месяц Август Год 1952 D = 1° + s = s =

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл.	Хар 0 1, 2	Цисчен хар		Сумма
1	37.2	37.4	38.7	38.2	38.9	38.9	38.9	37.1	35.8	34.5	33.6	33.6	33.4	33.7	33.8	34.3	34.3	35.0	36.0	38.3	39.9	38.7	37.9	38.1	36.5	20.1	40.7	33.0	12.3	7.7				876.3
2	38.9	37.9	39.1	40.9	42.3	42.9	42.0	40.2	38.9	36.6	34.8	33.1	33.0	32.9	33.6	34.8	35.8	36.3	38.9	36.6	35.8	36.6	36.5	36.8	34.3	5.4	43.1	32.7	13.7	10.4				895.2
3 ‡	38.9	38.3	37.9	38.7	38.8	37.1	37.9	37.9	36.6	35.8	33.6	32.8	32.4	32.2	34.3	35.6	36.8	36.6	36.8	37.9	38.2	38.6	39.6	38.9	36.7	22.2	39.8	30.8	13.2	9.0				880.2
4	37.9	36.8	37.1	40.7	41.4	40.5	38.3	36.2	35.8	35.8	35.7	34.6	33.8	34.1	34.3	34.1	33.6	34.3	36.6	37.4	37.3	39.9	39.9	38.2	36.8	4.3	42.0	33.1	16.9	8.9				882.9
5	36.6	40.1	40.4	40.3	40.3	40.4	40.5	39.8	38.1	36.7	35.6	34.8	33.8	33.3	34.0	35.4	37.9	38.0	36.8	36.4	36.6	37.1	37.9	37.9	37.4	6.0	41.5	33.1	13.9	8.4				908.7
6	35.8	38.8	38.9	37.9	36.8	38.7	38.9	38.9	36.1	34.1	32.8	32.4	32.1	32.8	35.1	37.1	36.6	36.0	37.2	36.8	36.8	37.1	37.9	36.8	36.2	6.4	41.0	31.8	12.3	9.2				858.4
7	36.6	37.7	37.9	39.1	40.9	41.5	41.3	40.3	38.8	36.3	34.6	32.8	33.1	33.8	35.1	37.3	37.9	37.7	38.5	38.3	37.1	37.1	37.1	36.8	37.4	5.2	42.0	32.7	12.1	9.3				897.6
8	37.5	37.9	39.2	40.7	40.9	41.0	40.0	39.0	37.3	35.8	33.8	32.8	34.6	34.8	34.1	34.8	36.3	36.8	36.8	36.8	38.9	37.9	37.5	37.8	37.2	4.2	41.7	32.5	11.7	9.2				893.0
9	37.9	38.0	38.8	39.1	40.9	41.9	41.8	39.9	37.1	34.4	32.2	31.1	31.8	33.6	34.6	35.2	35.3	36.5	37.6	38.3	38.9	38.9	37.4	39.8	37.2	5.7	42.0	30.8	11.5	11.2				893.0
10	39.5	36.0	38.9	38.9	39.5	40.0	39.7	38.7	37.6	35.0	32.8	30.8	30.8	34.2	32.6	32.8	35.3	37.9	38.9	38.3	37.9	38.0	37.9	38.9	36.7	18.5	40.9	29.7	12.1	11.2				899.9
11	38.9	37.7	35.3	39.2	40.9	42.7	42.9	41.5	38.9	36.8	34.8	33.6	32.8	33.6	33.3	34.8	35.6	35.6	35.3	35.8	36.2	37.3	38.6	38.9	37.2	5.9	43.1	32.6	13.9	10.5				899.0
12 ‡	39.8	36.8	39.5	40.3	40.7	40.9	41.4	39.9	37.9	35.0	32.8	32.7	32.6	33.8	33.6	36.8	39.1	36.6	36.8	39.9	37.3	38.7	38.5	38.8	37.5	19.8	43.7	31.7	10.9	11.5				899.2
13	37.9	37.9	38.9	40.0	41.4	41.9	41.9	40.7	37.9	35.4	33.0	31.0	31.8	33.2	35.0	36.0	37.3	37.0	37.6	37.1	37.7	37.9	37.9	37.9	37.3	6.1	42.0	30.8	11.8	11.2				894.3
14 +	37.9	37.9	38.9	40.1	39.9	39.5	39.4	38.4	36.1	33.2	31.3	31.7	32.8	34.3	35.3	36.1	36.7	36.6	37.1	38.1	37.7	37.1	37.3	37.4	36.7	4.2	40.7	30.8	10.6	9.9				880.8
15	37.5	36.8	37.9	38.9	39.4	39.9	39.4	38.7	36.8	33.8	32.0	31.3	32.2	34.3	35.8	36.8	36.8	36.0	36.0	36.3	35.8	37.8	36.8	36.8	36.4	5.0	39.9	30.9	11.9	9.0				872.8
16 +	37.9	38.9	38.9	40.2	40.7	40.7	39.9	38.5	36.4	34.8	33.9	34.3	35.4	34.8	35.0	35.9	36.6	36.7	36.8	36.8	37.4	37.9	37.9	37.9	37.3	4.2	41.7	33.7	10.8	7.9				894.2
17 +	38.0	37.9	38.5	38.2	38.4	39.7	40.0	38.5	35.8	31.8	29.8	28.7	32.4	30.9	32.1	34.5	35.8	36.6	36.8	37.1	39.9	39.9	39.7	38.9	36.5	20.1	43.8	28.0	11.8	15.8				874.9
18 ‡	38.1	38.1	39.1	39.3	37.9	38.8	40.9	38.9	36.8	34.8	33.8	32.6	32.2	33.0	35.6	37.0	36.8	37.1	36.8	36.8	37.9	38.9	40.1	40.2	37.2	22.2	41.6	31.3	12.1	10.3				893.5
19	40.0	38.9	36.8	37.4	39.7	40.0	40.9	39.9	37.3	35.3	33.6	32.7	33.1	33.8	34.8	34.8	33.9	38.7	37.4	37.5	38.0	38.1	38.1	38.8	37.4	16.9	41.9	32.4	11.5	9.5				897.5
20	38.7	38.1	38.8	38.7	38.1	38.4	38.1	38.5	36.1	33.6	33.6	34.6	34.8	35.8	35.8	35.8	35.8	36.0	38.5	37.9	38.0	38.8	38.9	39.5	37.0	22.2	39.9	32.8	9.4	7.1				888.9
21	40.1	40.4	40.7	41.1	42.1	41.9	41.1	39.3	37.1	34.2	32.1	31.8	33.6	34.4	34.9	35.6	35.7	35.3	35.6	36.8	37.6	37.4	37.7	37.4	37.2	4.8	42.7	30.7	11.7	12.0				898.9
22	37.8	37.6	37.8	38.9	39.8	40.7	40.8	39.8	36.6	32.7	31.5	31.7	32.7	34.7	36.6	37.2	36.5	36.5	36.4	36.3	36.7	37.8	39.0	39.9	36.9	6.5	41.0	30.7	11.1	10.3				885.7
23	40.7	38.7	38.7	40.8	42.4	43.7	43.9	42.1	38.5	32.6	29.1	28.2	28.8	31.6	33.7	34.5	34.4	34.8	36.1	36.6	37.1	37.7	38.0	38.0	36.7	6.4	44.7	27.9	11.9	16.8				880.7
24	38.4	38.4	38.6	39.2	40.8	42.3	42.6	41.4	37.6	33.5	29.0	28.3	29.0	30.6	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.0	36.7	37.4	37.6	37.7	35.9	5.8	42.7	27.7	11.9	15.0				862.6
25 +	37.9	38.3	38.5	38.4	40.6	41.9	42.6	40.6	37.0	32.9	29.5	29.3	31.3	33.8	35.5	36.4	36.5	36.5	37.5	37.9	37.6	37.7	37.6	37.1	36.9	5.9	42.5	28.7	11.2	13.8				897.4
26 +	37.6	37.6	37.6	38.7	40.6	42.4	41.9	39.9	37.0	33.8	28.5	27.7	30.7	32.5	33.6	34.6	34.5	34.3	35.4	35.6	36.5	37.6	37.6	38.1	36.0	5.7	42.6	27.5	10.7	14.8				864.3
27	38.4	37.5	36.5	38.3	39.4	40.6	39.8	38.4	33.9	32.7	32.3	31.9	33.6	35.0	35.9	36.3	37.6	37.4	37.0	36.5	36.5	36.5	36.9	37.4	36.5	5.5	40.7	31.5	11.3	9.2				876.3
28 +	37.6	37.2	38.6	39.6	41.2	41.6	41.6	40.4	37.6	35.3	33.5	33.1	34.3	35.3	36.5	36.5	36.5	36.5	37.1	36.5	36.5	37.1	37.6	37.6	37.3	7.9	42.1	32.7	11.3	9.4				895.3
29	37.6	37.6	37.6	37.9	38.9	40.6	41.4	40.6	37.7	35.4	33.3	33.8	33.7	34.7	35.5	37.2	38.7	37.8	38.4	39.4	39.8	42.6	43.6	44.7	38.3	26.4	46.6	32.5	10.4	13.5				912.0
30 ‡	42.1	41.6	41.6	40.8	42.6	41.8	42.2	40.6	35.9	33.5	31.9	31.5	32.3	32.5	32.5	33.3	34.6	37.0	37.4	37.0	39.6	38.6	38.6	38.0	37.5	6.8	44.5	31.2	11.3	13.3				890.5
31	38.4	38.1	38.6	38.8	39.0	39.7	39.5	38.6	36.5	35.4	33.8	33.5	33.6	34.0	35.3	36.1	36.3	36.4	37.3	38.6	38.8	41.4	42.3	43.4	37.6	23.2	44.3	33.5	11.9	10.8				903.8
Среднее по всем дням	38.4	37.9	38.5	39.4	40.1	40.7	40.8	39.5	37.0	34.5	32.7	32.0	32.7	33.6	34.5	35.6	36.3	36.5	37.0	37.4	37.6	38.2	38.4	38.5	37.0		42.2	31.3		10.9				
Среднее по сп дням	37.8	38.0	38.5	39.6	40.6	41.2	41.1	39.6	36.8	33.8	31.3	31.7	32.9	34.0	35.2	35.9	36.2	36.1	36.8	37.0	37.1	37.5	37.6	37.6	36.8									
Среднее по возмущ дн	39.6	38.5	39.3	39.5	39.3	39.7	40.7	39.2	36.6	34.2	32.4	31.7	32.4	32.3	33.6	35.4	36.6	37.2	36.9	38.7	38.6	38.9	39.3	39.0	37.1									
Сумма по всем дням	11891	11759	11923	12204	12432	12623	12635	12238	11475	10705	10126	9934	10135	10405	10693	11021	11256	11310	11469	11606	11667	11851	11919	11924			13067	9699		3368				275795
Сумма по сп дням	1889	1899	1925	1980	2030	2061	2054	1978	1841	1690	1567	1571	1645	1702	1759	1795	1808	1806	1839	1849	1857	1874	1880	1881								44120		275795
Сумма по возмущ дн	1979	1927	1966	1973	1964	1983	2034	1958	1830	1709	1619	1583	1619	1614	1681	1772	1828	1859	1846	1937	1929	1947	1965	1948								44473		

Месяц Август Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + D =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цисленхар		Сумма
1	310	310	309	303	300	299	289	288	294	299	302	304	302	305	309	312	322	320	322	323	316	316	316	308	19.8	333	283	7.3	50				7395
2	314	316	320	314	313	304	293	291	290	295	306	309	310	312	317	317	317	313	312	323	320	318	324	331	312	22.9	343	288	8.4	55				7482
3 ≠	326	328	328	324	306	305	307	294	294	298	301	296	294	278	284	283	296	305	307	307	317	308	308	307	303	31	331	241	15.2	90				7271
4	306	310	309	307	298	292	276	270	286	298	310	314	319	312	310	308	301	310	317	310	331	319	318	328	308	19.5	353	262	7.0	91				7389
5	335	323	317	316	301	303	299	298	301	304	307	318	320	320	321	314	310	310	310	322	326	326	327	321	315	05	342	294	6.9	48				7549
6	328	333	318	318	296	289	287	271	272	289	297	296	302	296	286	289	305	307	317	314	309	312	314	319	303	1.7	342	260	7.8	82				7261
7	326	324	316	323	311	306	293	281	282	278	285	296	299	310	306	298	301	305	312	315	316	314	313	312	305	11	347	256	8.3	91				7318
8	310	314	308	313	310	288	280	287	273	272	285	291	289	299	307	313	313	316	317	323	319	322	317	315	303	19.2	327	262	9.2	65				7175
9	312	313	312	313	313	303	284	274	273	279	287	296	298	298	298	303	314	319	335	324	315	314	313	311	304	18.7	344	271	8.3	73				7301
10	311	321	329	316	318	317	307	294	289	282	286	283	277	291	304	301	288	287	312	310	303	301	305	308	302	20	337	269	12.3	68				7243
11	311	314	319	326	318	310	297	289	289	278	275	281	295	307	309	312	318	319	327	328	327	330	340	328	310	22.2	352	272	10.7	80				7447
12 ≠	318	314	316	313	313	307	299	288	278	277	275	288	306	297	303	292	301	305	310	310	319	317	311	307	303	20.8	324	270	11.0	54				7184
13	309	309	308	307	299	290	286	288	293	291	291	301	303	304	306	304	307	317	316	317	315	313	312	310	304	19.1	319	281	6.1	38				7296
14 +	310	307	309	310	302	294	290	287	301	312	321	319	319	314	309	303	307	312	316	315	314	314	314	313	309	10.5	323	284	7.3	39				7412
15	314	314	314	316	315	309	301	298	302	311	322	323	322	320	317	314	317	322	324	324	355	341	328	325	319	20.8	374	297	7.4	77				7648
16 +	312	314	313	312	314	302	300	297	298	300	305	307	307	308	311	315	316	315	315	314	314	314	315	315	310	24	321	296	7.6	25				7444
17 ≠	314	314	321	335	328	322	325	327	326	325	323	289	296	319	302	296	294	302	312	329	343	310	302	305	317	20.2	343	264	11.9	109				7609
18 ≠	326	306	321	307	297	302	301	299	305	314	311	316	297	298	300	310	310	299	301	303	307	315	351	308	308	22.4	364	249	12.8	85				7404
19	304	301	301	307	294	281	283	282	285	293	314	319	313	311	307	307	300	305	311	313	316	314	312	312	304	11.3	322	279	5.4	43				7285
20	307	305	303	307	304	289	266	266	284	296	293	290	307	303	303	309	314	317	320	318	313	308	328	314	303	22.3	336	262	5.6	74				7243
21	310	317	317	318	316	310	298	293	298	316	334	335	328	326	323	319	317	319	323	319	324	322	321	322	318	11.6	345	291	7.5	54				7625
22	318	319	321	321	317	312	307	295	291	309	316	319	322	321	319	319	323	320	321	326	326	322	329	314	317	22.3	334	287	8.4	47				7607
23	317	318	334	320	321	313	299	289	284	294	310	317	321	315	315	321	326	327	321	323	326	322	321	319	316	24	339	278	8.2	61				7575
24	321	324	324	326	324	319	308	294	289	296	313	318	324	327	333	339	334	329	331	333	332	327	324	321	321	15.9	344	284	9.0	60				7710
25 +	321	320	321	320	318	307	294	285	283	298	291	297	310	315	318	316	319	319	321	326	325	325	322	322	312	19.2	330	291	8.6	49				7493
26 +	322	322	322	321	317	305	290	281	286	301	312	316	325	318	318	316	330	333	335	328	325	319	317	321	317	18.6	337	278	7.8	59				7610
27	317	317	325	321	316	311	301	270	272	293	298	301	298	301	305	311	306	313	319	314	314	319	317	317	307	2.6	327	265	8.0	62				7376
28 +	315	314	314	315	307	303	290	286	293	301	307	309	309	312	312	314	314	317	318	319	317	316	316	316	310	19.7	321	285	7.2	36				7434
29	318	322	319	319	319	316	311	309	316	322	328	327	325	319	317	303	293	294	301	291	314	323	299	302	313	21.2	342	285	19.3	57				7507
30 ≠	302	301	299	290	286	288	285	303	321	321	319	317	314	312	317	312	305	301	307	302	300	311	298	301	305	8.7	330	273	4.4	57				7312
31	301	302	302	295	294	298	297	286	284	292	295	293	300	301	296	299	302	307	312	315	312	309	314	307	300	19.3	321	283	8.5	38				7212
Среднее по всем дням	315	316	316	315	310	303	295	289	291	298	304	306	308	309	309	308	310	312	317	319	322	317	318	315	309		328	276		62				
Среднее по сп дням	316	315	317	316	312	303	293	287	292	300	307	310	314	315	316	315	317	319	321	320	319	318	317	317	312									
Среднее по возмущ дн	317	315	319	314	308	305	305	302	305	307	306	301	301	301	301	295	299	309	307	312	317	312	314	306	307									
Сумма по всем дням	9765	9786	9804	9753	9595	9380	8853	8654	8718	9124	9419	9485	9551	9582	9592	9558	9610	9685	9820	9879	9917	9841	9849	9767			10477	8560		1917		37383		222537
Сумма по сп дням	1580	1577	1584	1578	1558	1517	1464	1436	1461	1502	1536	1548	1570	1572	1578	1574	1586	1586	1605	1602	1595	1588	1584	1587								36860		222287
Сумма по возмущ дн	1586	1573	1595	1569	1540	1524	1527	1511	1524	1535	1529	1506	1504	1504	1506	1479	1496	1519	1537	1561	1586	1561	1570	1528										

Месяц Август Год 1952

Элемент Эшенгагена

Z = 42700 +

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Среди суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	88	86	88	88	83	82	77	79	78	75	77	78	80	82	84	86	87	86	87	86	87	86	86	83	163	90	72	9.4	18				2003
2	84	86	85	86	84	78	76	78	75	72	71	71	74	77	83	85	88	89	90	88	86	88	83	82	228	96	67	11.5	29				1965
3 ≠	82	84	86	86	84	82	80	81	83	80	77	78	81	87	101	102	104	95	93	93	88	89	89	88	148	115	73	10.8	42				2104
4	89	91	89	87	86	85	84	85	85	87	83	83	82	83	89	93	89	90	89	91	83	83	85	86	87	154	97	79	13.0	18				2077
5	82	79	84	84	82	86	87	88	88	84	80	79	77	83	86	87	88	92	92	89	88	87	86	85	192	96	74	10.9	22				2050
6	89	83	75	83	81	86	84	81	79	78	75	74	80	83	84	90	92	89	90	89	90	88	88	84	156	93	71	2.5	22				2091
7	86	80	82	87	85	85	88	87	84	86	88	90	91	94	94	92	92	92	91	90	88	88	88	88	140	96	77	20	19				2123
8	85	87	88	89	91	89	87	80	73	68	71	74	76	86	89	89	88	88	89	87	89	87	87	84	148	93	64	9.2	29				2026
9	88	88	89	90	86	84	82	81	80	75	72	78	83	88	90	90	87	89	84	86	88	87	87	85	143	92	71	10.2	21				2039
10	86	86	80	81	80	81	82	81	82	79	82	83	88	96	99	100	98	98	92	92	92	91	88	88	151	107	77	9.2	30				2115
11	88	90	90	88	88	86	83	80	78	75	75	79	82	86	86	86	85	86	88	89	88	89	86	84	85	229	94	74	9.2	20				2035
12 ≠	82	82	81	84	84	84	82	82	80	81	82	83	85	83	92	94	97	93	92	90	94	87	87	86	75	164	103	77	8.7	26				2067
13	89	88	90	92	90	92	91	88	86	79	76	77	81	85	90	91	89	90	90	89	87	88	88	88	87	151	95	73	10.6	22				2094
14 ≠	88	88	88	88	87	85	84	80	75	73	71	70	75	77	81	83	85	86	87	86	88	87	87	86	23	35	90	69	11.7	21				1985
15	86	87	86	88	88	90	90	86	86	82	81	81	84	87	89	87	86	84	84	84	80	82	82	75	202	92	76	211	16				2048
16 ≠	81	83	84	82	84	82	80	79	73	70	71	73	74	78	83	85	84	84	84	84	84	84	84	81	152	86	69	9.8	17				1934
17 ≠	84	85	82	82	79	75	77	71	66	70	71	68	70	76	79	86	90	91	90	87	82	78	82	86	79	186	94	58	9.9	36				1907
18 ≠	82	81	81	82	84	83	80	72	72	75	75	77	77	86	88	91	89	91	90	89	88	90	86	77	83	179	106	69	8.4	37				1926
19	81	84	85	85	84	86	86	83	83	83	83	82	81	81	85	88	89	90	88	88	87	86	86	85	85	172	93	79	13.2	14				2039
20	85	85	86	86	82	83	86	85	79	79	80	81	86	83	86	88	86	86	86	88	87	87	88	82	85	157	94	75	8.4	19				2036
21	83	85	86	86	84	82	82	82	79	79	78	77	77	79	81	83	82	83	85	84	85	84	84	84	82	29	88	72	11.8	16				1974
22	84	84	84	82	83	84	82	82	81	78	77	78	74	76	78	82	84	84	84	86	85	84	84	82	82	221	88	73	12.7	15				1962
23	82	84	80	81	83	84	81	78	78	78	78	78	77	76	79	81	82	82	84	84	83	82	82	83	81	1.8	92	73	13.3	19				1940
24	83	83	82	84	84	86	84	81	77	70	69	70	74	74	77	78	76	78	80	82	82	82	82	82	79	5.4	87	64	11.0	23				1900
25 +	83	83	83	85	86	86	85	83	77	79	79	81	85	87	85	85	85	83	84	85	83	83	82	83	83	146	88	76	8.6	12				2000
26 +	84	84	85	86	83	82	80	75	72	73	76	75	78	80	82	82	81	81	82	82	84	84	85	84	81	233	88	70	9.6	18				1939
27	84	84	85	82	83	83	84	82	84	84	82	85	89	89	90	89	86	89	89	88	87	87	86	86	86	141	92	78	7.4	14				2057
28 +	85	86	86	87	87	87	84	81	82	81	81	82	83	85	85	85	84	85	87	87	86	86	85	85	85	53	89	79	10.6	10				2032
29	85	84	84	84	84	85	87	83	79	73	74	76	77	81	86	92	92	95	94	94	94	84	83	83	85	203	98	72	10.6	26				2033
30 ≠	85	85	81	83	83	87	85	86	79	74	70	71	75	79	82	82	85	87	89	89	89	89	87	88	83	208	94	67	10.8	27				1990
31	88	88	88	88	90	90	89	88	86	82	80	81	80	80	83	86	87	88	88	88	87	87	86	85	85	54	91	79	10.6	12				2063
Среднее по всем дням	85	85	85	85	85	85	84	82	79	77	77	78	80	83	86	88	88	88	88	87	86	86	85	84			94	72		22				
Среднее по сп дням	84	85	85	86	85	84	83	80	76	75	76	76	79	81	83	84	84	84	85	85	85	85	84	82										
Среднее по возмущ дн	83	83	82	83	83	82	81	78	76	76	75	75	78	82	88	91	93	92	91	90	89	86	86	85	84									
Сумма по всем дням	2631	2633	2623	2646	2628	2623	2589	2528	2459	2401	2385	2415	2476	2562	2661	2718	2717	2727	2733	2722	2701	2667	2658	2632			2911	2247		670				62544
Сумма по сп дням	421	424	426	428	427	422	413	398	379	375	378	381	395	407	416	420	419	419	424	424	425	424	423	422									9890 v.	
Сумма по возмущ дн	415	417	411	417	414	411	404	390	380	380	375	377	388	411	412	455	465	461	456	448	446	432	431	426									10054 v.	

Месяц Сентября Год 1952

Элемент Склонение

D = 1° + e = ____ o = ____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ≠	429	377	355	365	375	420	420	388	373	359	350	350	365	363	376	416	417	368	375	410	407	365	364	382	157	420	325	231	137				9164
2	408	397	386	386	396	398	414	398	380	353	329	331	342	365	446	384	365	367	381	390	387	376	369	378	146	481	323	114	158				9126
3	394	386	386	389	390	415	416	401	374	352	333	333	345	365	365	375	391	406	384	378	386	394	370	378	379	62	428	322	109	106			9105
4	381	374	376	388	406	408	404	389	362	335	325	315	331	353	383	394	374	365	382	381	374	376	376	378	372	53	416	314	114	102			8930
5	376	374	386	397	414	419	415	394	360	335	315	315	325	321	337	355	412	413	414	406	396	396	387	390	372	164	478	302	111	170			8859
6	365	387	395	384	401	406	398	391	374	357	345	335	353	357	365	370	386	374	376	393	386	376	376	380	376	60	409	329	112	8.0			9030
7	384	386	394	398	394	378	401	376	355	337	322	315	325	340	345	343	351	386	432	386	384	406	426	445	375	133	467	307	111	16.0			9009
8 ≠	406	376	338	389	394	376	402	416	386	359	329	315	335	349	355	436	436	430	404	403	353	393	392	345	380	161	474	312	113	162			9112
9 ≠	372	384	363	340	376	380	404	406	401	363	349	355	345	376	376	413	412	374	386	396	386	388	358	337	377	157	461	314	235	147			9040
10	363	397	380	378	386	396	399	379	376	345	333	335	335	367	370	374	379	385	396	387	386	387	387	384	376	15	416	328	105	88			9014
11	367	388	396	398	404	400	400	396	368	355	342	347	345	353	386	384	380	388	381	380	390	393	386	398	380	211	416	337	117	79			9125
12	391	391	379	395	406	404	413	398	372	353	327	306	293	305	325	343	349	369	380	394	393	396	389	386	369	201	416	280	122	136			8847
13 ≠	391	387	394	396	406	415	414	398	376	355	343	336	349	360	364	364	365	367	369	373	375	376	379	386	377	58	416	333	116	83			9038
14	396	386	386	379	360	386	385	373	365	353	343	344	337	357	359	395	414	371	376	376	378	396	390	365	374	158	436	321	123	115			8970
15	384	387	394	391	396	397	398	388	376	353	345	339	337	354	361	373	363	360	371	394	394	388	392	378	376	58	401	328	124	73			9013
16	386	395	391	386	394	395	396	389	360	345	343	344	349	360	365	365	368	378	380	375	372	406	401	398	377	214	416	335	120	81			9039
17 ≠	392	382	381	391	392	408	406	386	365	347	339	340	335	354	358	363	365	374	370	375	376	376	384	386	373	56	412	333	105	79			8959
18 ≠	388	386	386	386	381	399	406	390	365	345	337	336	344	353	358	358	361	365	373	389	382	376	376	376	372	60	410	334	114	76			8926
19 ≠	376	374	376	374	376	390	401	397	377	353	332	320	325	337	348	348	347	355	365	368	375	383	396	388	366	73	404	316	116	82			8921
20	389	393	388	391	388	405	408	400	389	359	337	335	336	342	345	352	355	365	365	374	376	386	377	410	372	215	430	332	116	98			8854
21	357	385	406	386	390	397	406	398	374	353	335	335	335	345	355	363	365	369	374	386	386	385	386	386	372	25	416	325	123	91			8934
22	385	385	385	370	375	399	409	405	375	356	338	327	324	340	354	364	373	377	385	385	385	393	385	388	373	64	410	323	122	87			8962
23 ≠	382	382	384	384	394	408	414	406	384	355	343	336	338	345	357	362	363	365	372	373	374	374	374	374	373	61	416	333	119	83			8943
24	376	376	375	382	389	402	410	399	377	353	334	323	329	336	351	375	382	374	374	394	403	397	394	356	373	61	414	315	112	99			8961
25	383	383	383	381	388	403	413	404	388	358	339	317	320	339	343	347	343	353	357	395	373	371	397	414	370	240	443	312	118	131			8921
26	484	484	466	443	431	413	431	413	400	371	356	338	332	347	347	347	352	352	360	369	375	383	385	385	390	05	503	330	123	173			9368
27	389	391	393	397	395	375	391	385	377	344	350	341	340	348	362	404	393	374	388	393	389	383	383	383	378	155	431	330	97	101			9063
28	383	383	375	373	373	385	393	389	354	344	340	341	344	342	352	344	342	374	481	443	506	443	413	383	383	207	534	333	113	201			9200
29 ≠	369	386	394	393	401	386	350	377	362	354	356	371	369	407	373	362	389	383	383	396	433	474	475	418	390	212	504	332	62	172			9361
30 ≠	374	421	373	381	393	416	421	405	375	342	354	350	367	375	371	395	433	383	394	371	373	383	391	393	385	163	465	335	94	130			9034
31																																
Среднее по всем дням	387	389	385	386	393	399	405	395	374	351	339	334	338	351	362	372	378	375	384	387	389	392	388	385	377		440	323		117		
Среднее по сп дням	386	383	384	386	393	404	408	395	373	351	339	334	338	350	357	359	360	366	370	376	376	377	382	382	372							
Среднее по возмущ дн	390	389	365	374	388	396	399	398	379	355	348	348	356	374	370	404	417	389	387	388	391	409	398	371	383							
Сумма по всем дням	11620	11619	11564	11581	11790	11970	12138	11837	11220	10543	10156	10025	10148	10540	10854	11168	11325	11126	11516	11598	11661	11761	11653	11534			13185	9699		3486			27176
Сумма по сп дням	1929	1917	1921	1931	1965	2020	2041	1977	1867	1755	1694	1668	1691	1749	1785	1795	1801	1829	1849	1878	1882	1885	1909	1910								44647
Сумма по возмущ дн	1960	1944	1823	1868	1939	1978	1997	1992	1894	1777	1738	1741	1781	1870	1851	2022	2087	1940	1935	1941	1955	2046	1981	1857								45918

Месяц Сентябрь Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + • = — ₀ =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суто ян	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ‡	314	311	325	331	317	287	269	254	263	252	274	256	273	259	262	281	302	296	300	302	293	292	304	310	289	2.8	351	241	9.6	110				6937
2	309	294	295	301	298	279	270	250	213	247	264	281	290	285	296	296	292	298	302	304	305	316	332	313	289	22.1	339	206	8.6	133				6930
3	307	303	294	285	288	265	255	251	259	270	299	300	298	291	293	295	295	307	299	301	305	304	312	310	291	1.0	316	245	9.2	71				6996
4	303	303	305	301	301	298	290	277	270	279	281	287	291	290	287	302	307	305	310	315	309	309	304	306	298	19.1	327	263	8.3	64				7145
5	308	310	306	302	296	294	278	268	281	302	307	314	312	284	287	272	276	284	286	284	283	284	297	295	281	17.2	323	251	18.2	72				6996
6	301	301	303	304	305	289	275	268	267	279	291	292	292	295	293	289	300	298	301	301	307	314	308	312	295	20.8	320	262	8.2	58				7085
7	313	313	313	310	290	295	280	276	286	301	308	309	313	307	310	314	313	318	321	308	317	312	305	312	306	21.0	331	241	7.7	60				7344
8 ‡	297	299	296	305	284	283	248	248	245	250	282	284	284	248	279	293	309	300	281	295	319	317	303	312	296	20.3	343	227	9.3	116				6871
9 ‡	307	304	281	288	284	276	249	231	241	262	245	258	282	280	284	291	306	299	297	319	320	303	305	312	294	19.9	351	220	7.6	131				6824
10	328	305	293	291	290	289	247	256	244	247	256	281	289	284	291	292	298	302	309	305	306	304	303	303	288	07	333	285	6.6	98				6913
11	302	303	303	302	306	305	300	292	283	287	286	286	283	284	285	287	285	299	310	307	307	320	317	307	299	21.6	339	247	15.9	62				7176
12	305	307	317	303	291	289	284	284	280	286	305	318	310	310	315	312	314	310	316	296	307	303	303	301	303	14.5	335	247	8.8	58				7266
13 ‡	300	301	301	297	299	295	292	290	291	297	301	304	305	305	308	310	310	311	312	311	315	316	316	317	304	23.9	329	286	7.9	43				7304
14	317	313	315	309	310	304	296	286	284	296	301	306	298	293	294	278	294	296	301	310	329	317	303	317	303	20.5	341	260	15.7	81				7277
15	304	307	304	301	298	292	287	284	288	298	311	316	312	306	303	296	306	312	313	314	311	308	313	319	304	23.7	330	281	7.9	49				7303
16	318	310	309	311	310	304	296	296	301	301	302	309	308	303	304	303	305	311	315	314	313	332	324	307	309	21.5	339	295	7.4	44				7406
17 ‡	306	305	310	310	306	296	289	286	291	302	301	293	296	288	307	309	310	316	313	312	313	312	315	313	305	22.1	324	283	7.4	41				7209
18 ‡	309	309	310	310	312	303	295	302	310	315	317	322	324	319	313	310	312	312	314	313	315	315	315	314	312	12.6	325	292	6.4	33				7420
19 ‡	311	314	314	315	317	314	308	303	301	301	309	317	312	318	316	315	313	319	322	323	322	321	318	317	314	21.0	325	300	9.1	25				7546
20	312	312	313	317	318	313	299	295	298	303	308	310	316	318	318	318	318	324	322	323	326	328	330	316	316	20.1	349	293	7.5	56				7575
21	323	352	319	291	295	289	278	269	278	281	288	293	299	304	305	304	306	310	309	307	310	307	311	311	302	1.1	362	268	7.4	94				7239
22	312	312	311	307	310	303	288	289	290	291	295	301	307	308	304	297	297	300	300	305	308	311	316	310	303	22.3	318	286	7.9	32				7282
23 ‡	307	308	309	310	316	309	303	299	298	299	304	318	314	311	307	304	312	317	319	320	319	321	319	318	311	21.3	322	296	8.1	26				7454
24	318	319	321	324	324	313	299	297	296	297	301	303	309	310	303	294	278	296	312	316	305	307	308	328	307	23.4	333	273	16.6	60				7378
25	319	314	314	316	316	311	304	298	296	300	304	312	315	316	315	322	329	324	312	311	324	340	319	321	315	21.7	348	295	8.4	53				7552
26	327	312	304	302	282	284	284	269	270	275	278	284	284	299	297	286	302	304	310	302	305	305	307	308	286	03	353	267	7.3	86				7110
27	309	308	308	306	310	311	290	281	278	284	271	261	269	271	262	267	281	296	300	295	299	303	303	304	290	5.0	323	244	15.0	79				6967
28	298	302	305	307	306	293	281	267	266	263	287	293	290	288	276	296	311	286	274	255	300	296	280	303	288	20.9	339	239	19.9	100				6923
29 ‡	300	322	312	292	291	269	264	248	247	250	240	240	236	236	249	278	297	294	294	297	327	313	316	298	291	20.7	348	211	12.8	167				6750
30 ‡	316	303	284	277	262	272	271	266	268	258	228	264	267	269	271	267	290	287	282	301	301	297	293	284	279	08	348	215	10.3	133				6194
31																																		
Среднее по всем дням	311	309	307	304	301	295	283	276	276	282	288	293	297	294	296	296	305	304	304	305	311	312	310	310	299		336	262		74				
Среднее по сп дням	307	307	309	308	310	303	297	296	298	303	306	309	311	310	310	310	311	315	316	316	317	317	317	316	309									
Среднее по возмущ дн	307	308	304	299	289	273	260	249	253	254	254	260	268	264	275	282	301	293	291	303	314	304	304	305	284									
Сумма по всем дням	9320	9276	9214	9125	9038	8804	8479	8285	8293	8473	8644	8804	8904	8827	8875	8894	9065	9121	9136	9156	9340	9347	9304	9302			10094	7859		2235		37103		215022
Сумма по сп дням	1523	1527	1544	1542	1550	1517	1487	1480	1491	1514	1532	1546	1557	1551	1552	1548	1557	1575	1580	1579	1584	1585	1583	1579								34076		215022
Сумма по возмущ дн	1534	1539	1518	1493	1444	1367	1301	1247	1264	1272	1269	1302	1342	1322	1375	1410	1504	1461	1454	1514	1570	1522	1521	1526										

Месяц Сентябрь Год 1952

Элемент 7

7 = 42700 + в = в =

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл.	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ≠	85	88	87	80	82	80	76	80	83	86	90	87	99	98	104	108	104	97	96	95	91	94	97	81	90	157	119	72	70	47				2168
2	82	85	90	91	93	90	89	82	82	90	91	90	89	91	101	99	94	93	93	93	93	87	83	83	90	148	113	72	77	41				2164
3	86	86	88	90	92	88	90	87	86	85	88	86	87	91	93	93	94	94	93	93	92	90	88	88	90	167	100	78	92	22				2148
4	88	90	90	90	93	95	94	93	92	93	92	94	92	93	98	97	95	93	92	91	90	90	90	90	92	146	102	84	02	18				2215
5	91	91	91	91	92	91	87	84	84	81	81	85	90	93	99	105	107	104	102	103	102	99	93	93	93	169	117	79	97	38				2239
6	94	93	94	98	97	98	99	94	90	86	90	94	98	100	100	98	97	97	98	96	98	94	93	94	95	207	103	85	93	18				2290
7	94	93	93	94	94	98	95	96	95	91	85	84	87	87	90	90	91	93	93	93	93	84	82	78	91	50	101	72	116	29				2173
8 ≠	83	88	89	85	88	93	92	91	87	89	93	90	93	96	97	102	102	96	98	99	93	89	89	91	92	163	111	77	00	34				2213
9 ≠	81	85	86	88	92	95	97	95	90	84	85	98	99	98	101	101	102	99	98	99	91	91	90	91	93	160	114	74	105	40				2236
10	86	81	89	89	93	92	86	89	88	92	91	97	97	98	99	96	96	96	95	94	94	93	93	93	89	139	103	75	15	28				2217
11	93	91	91	91	91	93	90	89	88	82	80	84	91	91	93	99	99	100	98	95	94	94	87	88	91	152	102	78	108	24				2192
12	89	90	89	86	87	89	89	88	86	83	83	87	87	88	88	91	92	93	95	97	98	97	94	94	90	203	105	78	145	27				2160
13 +	93	93	93	93	94	94	91	87	87	87	88	91	91	91	91	91	89	91	91	91	91	91	90	89	91	51	95	85	90	10				2178
14	88	88	89	88	88	87	88	87	87	86	84	86	87	89	97	97	101	99	95	95	94	87	89	90	90	162	107	77	105	30				2166
15	87	88	89	89	91	91	91	91	88	85	83	83	87	87	89	89	93	93	91	91	91	91	91	91	89	236	94	79	98	15				2140
16	87	87	88	89	90	89	88	87	87	87	86	87	88	89	89	89	90	91	91	90	90	90	86	85	88	214	92	84	88	8				2120
17 +	88	88	89	88	89	89	87	84	80	82	82	83	89	89	91	91	90	90	89	89	89	89	89	88	88	221	93	78	82	15				2109
18 +	88	89	89	89	91	91	89	85	81	79	78	81	89	83	89	84	86	87	88	87	89	89	89	88	86	45	92	76	101	16				2064
19 +	87	88	87	87	88	89	87	85	78	77	77	84	87	87	89	89	88	89	87	87	87	87	87	87	86	146	90	75	102	15				2065
20	87	87	87	87	89	92	93	93	87	82	81	81	82	87	85	85	86	87	87	87	86	86	86	77	86	72	95	72	233	23				2065
21	84	73	66	76	85	91	95	92	78	78	82	84	86	88	89	88	88	89	88	88	89	89	89	88	85	69	98	63	23	35				2043
22	87	87	87	88	89	89	87	80	76	73	76	79	81	83	85	87	89	90	90	91	90	89	87	86	85	19.2	92	72	9.1	20				2046
23 +	88	88	88	89	90	89	89	86	80	77	77	79	81	83	87	87	88	88	87	87	87	87	87	87	86	43	91	75	97	16				2056
24	88	88	88	86	87	88	86	86	80	78	76	78	80	84	86	90	91	97	95	93	91	92	92	91	87	179	102	74	113	28				2091
25	85	87	88	89	90	92	92	92	86	82	82	81	81	85	86	88	88	88	89	91	96	92	88	87	88	208	99	79	121	20				2105
26	73	69	71	77	77	84	85	87	91	91	89	89	91	92	91	92	93	94	94	94	94	93	93	92	87	207	97	65	10	32				2096
27	91	90	89	89	93	87	86	87	84	85	78	82	87	92	95	101	102	100	95	94	96	95	94	92	91	157	108	75	111	33				2184
28	92	92	92	91	92	92	92	89	86	86	92	92	92	93	92	96	96	94	96	101	99	89	91	93	92	194	108	80	95	28				2220
29 ≠	90	86	83	86	91	92	95	90	90	90	97	106	111	115	114	103	102	99	98	97	94	77	78	76	94	141	127	65	21	62				2260
30 ≠	73	70	83	86	91	91	90	85	86	83	86	98	96	102	100	98	103	100	99	100	96	95	95	96	92	167	108	61	05	47				2209
31																																		
Среднее по всем дням	2608	2599	2623	2640	2699	2719	2695	2641	2563	2530	2543	2620	2688	2740	2801	2827	2836	2821	2801	2801	2779	2716	2684	2647	90		3078	2259		819				64618
Среднее по сп дням	89	89	89	89	90	90	89	85	81	80	80	84	86	87	88	88	88	89	88	88	89	89	88	88	87									
Среднее по возмущ дн	82	83	86	85	89	90	90	88	87	86	90	96	100	102	103	102	103	98	98	98	93	89	90	87	92									
Сумма по всем дням	87	87	87	88	90	91	90	88	85	84	85	87	90	91	93	94	95	94	93	93	93	91	89	88			103	75		28				
Сумма по сп дням	444	446	446	446	452	452	443	427	406	402	402	418	430	433	440	442	441	445	442	441	443	443	442	439										10465
Сумма по возмущ дн	412	417	428	425	444	451	450	441	436	432	451	479	498	509	516	512	513	491	489	490	465	446	449	435										11079

Месяц Октябрь Год 1952

Элемент D

= 1° +

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Цисчен хар		Сумма
1	39.6	37.5	39.4	39.1	39.4	40.6	41.9	41.6	37.8	35.8	35.5	35.4	35.5	35.8	36.0	36.8	37.9	38.6	40.6	39.7	39.4	37.7	38.2	6.6	42.4	34.4	23.0	8.0				917.0
2	39.4	39.2	38.5	37.6	38.6	39.4	40.4	40.1	37.6	35.7	37.3	37.8	35.7	36.3	37.1	36.0	36.3	38.1	43.1	41.6	41.6	38.8	38.2	19.4	45.8	34.7	10.6	11.7				916.1
3	38.2	37.6	37.6	37.6	38.4	38.0	40.1	41.0	39.6	37.6	35.7	34.5	34.5	35.5	36.3	37.9	38.6	41.4	34.8	40.6	41.6	47.8	39.0	23.6	53.7	33.6	11.8	20.1				937.1
4 ‡	39.5	40.2	40.4	39.6	38.6	35.3	34.9	38.4	37.6	36.5	36.5	36.3	36.5	37.5	39.3	37.0	39.9	39.8	42.1	39.6	39.1	40.6	36.6	41.4	38.8	18.3	46.6	31.5	0.3	15.1		920.2
5 ‡	41.6	40.6	39.6	39.4	37.6	33.3	35.6	37.8	37.8	37.6	36.3	37.9	39.0	37.0	39.4	43.9	49.7	43.6	45.4	41.6	40.6	40.4	38.6	38.6	39.8	16.1	54.1	31.7	5.8	22.4		954.1
6	39.6	39.6	40.4	39.0	38.7	38.7	39.6	37.6	37.6	38.1	35.7	34.5	34.9	37.6	40.6	41.6	40.1	40.4	38.1	39.1	39.2	38.4	38.6	38.6	38.6	15.9	48.8	33.8	11.4	15.0		926.3
7	38.6	38.6	38.5	38.3	38.5	38.6	39.6	39.5	39.1	37.6	35.5	35.1	35.5	38.6	38.0	38.1	37.6	38.6	39.0	38.9	39.4	38.9	39.6	38.6	38.3	15.0	41.6	34.1	11.9	7.5		918.3
8	37.8	37.9	35.5	36.5	38.6	39.2	40.0	40.4	38.6	36.4	34.6	32.7	32.9	37.6	35.5	34.8	35.1	36.5	38.7	40.4	39.6	39.6	39.3	38.6	37.4	23.1	43.4	32.1	12.6	11.3		896.8
9	38.6	38.8	37.6	37.6	38.6	38.8	40.7	40.7	38.7	36.7	35.7	34.3	34.2	34.6	36.2	36.7	37.3	37.7	37.7	37.9	40.7	41.5	39.3	36.2	37.8	21.4	42.3	33.6	12.0	8.7		907.2
10	39.0	39.2	38.7	38.7	38.9	39.5	40.5	40.5	37.8	35.7	34.7	33.8	33.7	34.7	35.7	36.2	36.7	38.2	37.7	42.7	45.6	42.8	39.7	39.7	38.4	20.9	46.8	33.5	12.0	13.3		920.4
11	38.7	38.6	35.8	37.5	38.1	39.5	40.1	39.7	38.6	36.7	34.6	34.5	33.5	34.9	36.1	36.7	37.7	39.9	47.8	38.7	39.3	38.7	38.5	34.7	37.9	18.3	50.8	32.3	12.2	18.5		908.9
12	36.2	39.2	38.3	36.1	35.6	38.5	40.7	39.8	38.5	35.9	33.7	33.4	33.7	35.6	35.7	36.6	37.5	37.7	38.2	38.6	39.2	38.7	38.7	38.6	37.3	6.6	41.2	31.7	10.8	9.5		894.7
13	37.7	38.6	38.7	38.7	38.9	39.7	40.5	39.9	38.0	35.7	34.5	34.2	34.8	35.9	37.1	36.3	36.9	37.7	38.2	37.9	37.8	37.8	38.1	38.2	37.6	7.0	40.7	33.7	11.2	7.0		901.8
14	37.6	37.8	38.6	37.7	38.1	38.5	37.7	39.7	37.7	35.3	34.1	34.3	35.2	36.5	37.2	36.7	37.7	37.3	37.7	38.4	38.2	38.5	38.5	38.4	37.4	7.5	39.9	33.6	10.9	6.3		897.4
15 ‡	37.7	37.7	37.8	37.7	37.8	38.7	39.7	38.8	36.9	35.6	34.7	34.7	35.2	36.1	36.7	36.7	36.6	36.9	39.7	38.9	38.7	37.9	38.0	37.7	37.4	18.3	40.0	34.3	11.4	5.7		896.9
16	37.9	37.0	37.5	37.7	37.8	37.9	39.7	39.8	37.9	35.6	33.1	33.7	33.2	35.1	35.7	36.9	36.6	36.7	37.0	37.7	38.3	38.7	40.3	40.0	37.1	22.2	41.0	31.9	10.7	9.1		891.1
17	37.9	37.7	34.4	35.7	35.7	37.9	40.0	38.9	36.9	35.7	34.5	34.7	35.7	36.5	37.2	36.9	37.7	45.0	41.5	40.7	43.0	40.8	40.5	39.5	38.1	17.4	47.1	33.7	9.4	13.4		915.0
18	38.7	37.7	36.7	34.8	36.7	38.7	39.7	39.3	37.7	34.9	33.7	33.7	34.5	36.5	36.7	37.8	38.6	40.7	40.0	39.7	42.6	39.0	38.6	37.6	37.7	20.6	43.6	33.2	12.2	10.5		904.6
19	37.5	37.7	37.5	37.5	37.8	38.8	39.7	39.7	36.7	33.7	32.3	33.2	34.0	35.5	36.5	37.1	37.0	37.1	37.5	37.7	38.4	38.6	38.7	38.6	37.0	7.6	40.4	32.0	10.0	8.4		888.8
20 ‡	38.0	37.5	37.1	37.5	37.7	38.7	39.9	40.0	37.5	34.7	33.7	33.9	34.5	35.7	36.3	36.3	36.7	37.5	37.7	37.7	37.7	38.5	38.7	37.9	37.1	6.8	40.7	32.8	11.0	7.9		891.3
21	37.7	37.7	37.7	37.6	37.7	38.8	39.9	40.6	38.7	35.7	30.8	31.9	31.7	32.7	30.8	34.9	33.7	35.9	38.1	40.7	41.9	37.7	37.7	37.9	36.6	20.3	45.1	29.0	10.3	16.1		878.5
22 ‡	38.5	38.1	37.6	37.5	37.8	37.9	39.5	38.7	37.9	35.4	34.2	33.9	34.9	35.7	36.4	36.6	36.7	37.1	37.6	37.8	38.0	38.5	38.6	38.5	37.2	6.7	39.7	33.5	11.5	6.2		892.7
23 ‡	38.5	37.9	37.9	37.7	37.9	38.8	40.5	39.9	37.7	34.7	33.7	33.2	33.9	35.1	35.6	35.5	36.7	36.7	37.2	37.7	38.1	38.5	38.5	38.5	37.1	7.0	40.7	32.8	11.0	7.9		890.7
24 ‡	37.8	37.7	37.7	37.7	37.7	38.6	39.6	38.8	36.9	35.5	33.9	33.6	34.7	35.7	35.9	36.1	36.2	36.4	36.7	36.8	37.7	37.7	38.4	37.9	36.9	6.7	39.9	33.0	11.2	6.9		885.7
25	37.8	37.6	37.4	37.0	37.3	38.0	38.9	38.6	35.9	33.7	33.1	34.3	34.2	35.4	35.1	35.6	35.7	37.6	37.2	38.9	38.5	38.5	35.5	38.1	37.1	17.6	47.8	32.7	10.1	15.1		890.9
26 ‡	38.6	34.8	31.5	38.2	35.9	38.6	39.0	39.0	37.9	37.0	35.8	34.8	34.8	34.6	42.5	41.7	40.8	42.9	40.4	40.5	42.2	40.6	39.8	36.4	38.3	14.5	46.4	29.8	9.1	16.6		918.3
27	38.8	39.4	38.8	38.6	39.0	39.7	40.6	39.8	38.7	36.8	36.4	36.8	37.6	38.1	37.9	37.9	38.2	38.4	39.2	39.4	38.6	38.5	38.4	37.6	38.5	7.0	40.9	36.0	10.1	4.9		923.2
28	38.3	38.0	35.1	37.9	38.5	38.9	39.0	39.7	37.9	36.3	35.5	35.3	35.9	36.9	36.9	37.8	41.4	37.7	38.3	38.9	38.7	38.0	38.1	38.0	37.8	16.5	43.9	33.3	12.5	10.1		907.0
29	37.7	37.5	38.2	38.5	38.7	39.9	41.7	41.0	38.9	36.9	35.9	35.7	35.9	36.1	37.1	38.1	39.0	42.1	41.9	45.0	46.6	45.0	43.1	42.3	39.7	20.5	48.6	35.0	11.7	13.5		952.8
30 ‡	41.4	37.9	39.7	36.9	32.9	39.8	40.1	39.7	38.6	37.8	36.9	36.4	37.0	38.0	38.9	41.7	45.5	44.0	43.0	47.0	47.7	44.0	44.0	41.7	40.4	19.9	56.7	29.6	4.2	27.1		970.6
31 ‡	39.4	37.5	32.9	35.4	37.3	37.9	38.9	40.1	38.0	37.7	35.9	36.4	38.8	42.5	42.6	41.7	46.3	40.9	41.3	41.5	41.0	41.4	39.9	40.5	39.4	13.9	52.5	29.6	3.0	22.9		945.8
Среднее по всем дням	38.5	38.9	37.5	37.7	37.8	38.6	39.6	39.6	37.9	36.1	34.7	34.6	35.1	36.3	37.1	37.8	38.5	39.1	39.6	39.6	40.2	39.7	39.3	38.9	38.0		44.9	32.8		12.1		
Среднее по сп дням	38.1	37.8	37.6	37.6	37.8	38.5	39.2	39.2	37.2	35.2	34.0	33.9	34.6	35.7	36.2	36.2	36.6	36.9	37.8	37.8	38.0	38.2	38.4	38.1	37.1							
Среднее по возмущ дн	40.7	38.2	36.8	37.9	36.5	37.0	37.7	39.0	38.0	37.3	36.3	36.4	37.3	38.0	40.5	42.6	44.4	42.2	42.4	42.0	42.1	41.4	39.8	39.7	39.3							
Сумма по всем дням	11943	11898	11631	11672	11708	11959	12287	12291	11750	11190	10759	10719	10867	11249	11493	11708	11924	12133	12289	12289	12483	12304	12170	12073			13932	10167		3765		282699
Сумма по сп дням	1905	1889	1881	1881	1889	1927	1992	1962	1862	1759	1702	1695	1732	1783	1809	1811	1829	1846	1889	1889	1902	1911	1922	1905								44570
Сумма по возмущ дн	2005	1910	1841	1896	1823	1849	1885	1950	1899	1868	1814	1818	1867	1902	2027	2130	2222	2112	2112	2102	2106	2070	1989	1986								47190

Месяц Октябрь Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + • = _____ • = _____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл.	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	301	297	292	290	277	281	281	278	282	281	291	295	296	294	292	290	300	301	305	303	304	299	302	307	293	189	313	269	4.7	44				7039
2	307	307	305	307	305	296	289	287	291	291	302	300	296	282	283	296	307	303	300	324	311	293	296	300	299	19.5	338	275	13.8	63				7178
3	301	308	310	308	284	294	284	279	281	282	297	298	292	288	277	285	283	282	268	294	342	312	295	291	292	206	364	259	16.0	105				7015
4 ≠	311	323	290	289	290	281	250	246	258	273	294	291	292	269	263	253	274	274	331	301	307	295	325	312	286	13.5	356	238	7.7	118				6060
5 ≠	284	287	289	292	274	284	250	255	249	244	245	288	245	245	266	272	288	260	284	313	280	281	287	287	270	19.2	350	233	11.9	117				6487
6	290	290	290	280	283	279	260	265	262	255	245	282	278	267	270	273	299	302	307	291	299	301	302	294	283	17.9	329	248	22	81				6792
7	297	295	295	297	303	304	296	279	287	288	284	285	285	285	276	285	291	287	293	295	304	319	304	301	293	21.3	331	266	14.8	65				7035
8	304	308	314	313	309	307	304	292	288	284	282	282	291	294	303	300	291	295	301	314	310	313	315	315	301	23.0	342	276	13.3	66				7224
9	313	311	309	302	305	301	295	292	295	299	299	295	295	292	296	295	298	300	302	306	311	311	295	315	301	21.1	321	288	13.2	33				7232
10	307	303	304	304	301	301	301	300	301	296	301	307	308	309	309	308	307	303	306	321	325	287	296	298	304	20.2	345	277	21.6	68				7303
11	298	299	304	309	310	309	302	298	293	286	296	306	296	292	297	299	300	297	315	301	299	301	304	327	302	24.9	339	282	9.3	57				7238
12	324	305	313	304	301	297	285	291	286	285	286	291	297	293	289	298	297	297	295	303	311	308	301	305	299	01	338	280	10.8	58				7172
13	311	300	301	301	302	302	297	296	293	285	296	305	310	308	305	296	299	308	309	305	306	307	306	312	303	235	316	291	9.9	25				7270
14	305	308	306	302	310	299	302	299	293	290	294	300	308	306	304	305	296	298	302	305	302	302	302	302	302	4.6	314	288	9.6	26				7240
15 +	305	305	305	304	304	303	301	306	307	308	308	309	309	305	304	307	305	308	314	305	305	309	311	312	307	18.5	332	299	6.5	33				7372
16	311	314	316	314	314	319	317	313	312	315	315	316	318	309	310	307	312	309	312	312	312	308	303	300	312	12.4	326	297	23.5	29				7488
17	306	306	322	324	311	305	300	294	293	290	293	294	302	306	300	296	291	289	298	281	287	292	283	285	298	3.3	330	275	18.2	55				7448
18	297	302	303	307	313	308	300	279	261	272	287	298	299	296	296	285	274	276	297	308	308	301	307	308	295	19.0	323	257	8.3	66				7082
19 —	308	304	303	304	304	301	295	286	279	266	288	298	296	283	290	291	297	304	308	309	309	311	308	304	298	07	312	260	9.5	52				7156
20 +	304	305	307	305	308	303	305	297	295	295	301	301	302	298	296	278	280	289	307	308	307	310	307	307	300	21.4	317	245	15.7	42				7205
21	305	307	308	310	314	314	309	302	298	306	326	307	305	291	288	286	287	287	280	272	302	299	305	309	299	10.3	346	232	15.1	108				7187
22 +	307	309	312	309	302	306	301	300	300	295	296	304	305	307	306	303	304	305	307	307	307	306	305	305	304	5.2	318	293	9.9	25				7308
23 +	305	305	304	304	305	305	301	299	296	296	301	303	301	308	310	307	305	308	310	311	311	308	311	311	305	14.0	312	294	9.0	18				7325
24 +	311	313	309	311	311	311	310	308	306	303	305	311	313	312	312	312	314	314	314	317	316	315	314	314	312	19.2	320	302	9.8	18				7476
25	313	313	314	317	321	324	325	327	326	327	329	305	303	297	299	307	302	296	294	294	311	309	331	319	312	22.1	336	282	18.8	54				7496
26 ≠	305	314	310	315	312	288	302	294	289	292	296	295	293	292	294	294	290	299	293	281	296	286	286	304	287	31	328	218	14.4	110				6993
27	300	297	292	298	292	290	290	291	279	279	280	286	290	288	289	290	292	292	293	298	297	296	296	300	291	35	305	276	9.4	29				6995
28	298	296	294	300	300	300	304	300	295	293	296	296	296	296	293	296	307	304	306	305	306	304	303	302	300	16.7	312	289	14.6	23				7190
29	302	303	300	299	301	300	298	295	287	285	289	292	292	291	290	280	275	273	270	283	288	293	283	291	290	01	304	269	18.2	35				6960
30 ≠	287	293	295	293	302	292	291	289	287	287	289	293	297	287	280	268	256	255	268	278	282	279	317	288	285	22.5	322	248	16.1	73				6951
31 +	239	223	248	298	299	295	278	258	279	288	287	274	253	246	262	255	248	243	276	289	292	286	289	287	279	16.5	308	238	13.7	70				6709
Среднее по всем дням	304	304	303	304	303	299	294	290	289	289	294	295	294	290	289	288	291	292	297	301	305	301	303	304	297		327	270		57				
Среднее по сп дням	306	307	307	307	306	306	304	302	301	299	302	306	306	306	304	301	302	305	313	310	309	310	310	310	306									
Среднее по возмущ дн	296	300	292	297	296	288	272	268	272	276	282	274	263	261	253	254	247	263	283	292	291	285	301	296	280									
Сумма по всем дням	9409	9410	9394	9410	9378	9270	9123	8985	8945	8953	9121	9147	9100	8998	8949	8923	9027	9041	9213	9334	9447	9341	9399	9424			10147	8381		1766				220753 ✓ 220753 ✓
Сумма по сп дням	1532	1537	1537	1523	1530	1528	1518	1510	1504	1497	1511	1528	1530	1530	1518	1507	1508	1524	1565	1548	1546	1548	1548	1549								36686 ✓		
Сумма по возмущ дн	1479	1500	1462	1487	1478	1411	1371	1342	1359	1381	1411	1371	1317	1306	1295	1269	1334	1313	1413	1462	1457	1427	1504	1479								33227 ✓		

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1952 Z = 42700 + в = ____ о = ____

Дни \ Часы GM.T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	95	93	92	94	96	99	97	90	84	81	86	90	94	93	95	94	97	95	94	94	95	96	93	93	51	101	78	92	23				2223
2	93	97	97	97	95	97	88	85	81	81	85	86	90	93	96	98	96	96	95	90	90	97	95	92	147	98	73	90	22				2199
3	95	94	92	91	94	98	96	93	83	79	84	89	92	93	98	100	104	103	106	103	85	81	85	94	176	114	76	23.7	38				2245
4 ≠	89	86	85	92	96	99	102	101	102	94	96	96	94	96	99	105	109	105	107	94	94	93	97	98	185	115	74	23.7	41				2309
5 ≠	87	94	95	97	99	103	100	102	95	97	99	103	108	109	106	105	107	105	103	101	98	101	101	100	101	19.2	114	79	20	35			2415
6	98	98	96	98	100	99	96	99	96	94	97	96	100	103	105	105	107	104	100	100	101	100	100	100	100	16.2	112	89	9.3	23			2322
7	99	99	99	99	100	101	99	96	96	94	90	92	96	98	100	103	102	101	101	101	101	99	96	97	98	15.4	105	86	10.8	19			2359
8	98	97	96	94	94	96	96	96	94	91	91	93	93	94	106	102	103	104	105	104	103	102	102	99	98	14.3	109	75	28.2	34			2353
9	97	96	98	95	98	100	102	99	96	95	93	94	97	98	99	99	100	100	100	100	99	97	97	100	98	22.1	103	89	11.0	14			2345
10	93	95	96	96	96	97	95	93	90	89	91	91	93	95	96	97	97	97	98	97	92	93	98	97	95	16.7	101	85	20.2	16			2372
11	97	97	97	96	97	97	96	93	91	89	92	91	91	94	95	96	97	95	97	97	96	97	97	98	95	20.5	101	87	8.5	14			2293
12	87	87	92	91	93	93	92	94	92	89	89	90	93	95	96	97	97	97	97	96	95	95	96	93	12.9	99	84	0.2	15			2240
13	95	92	94	95	95	96	96	96	93	91	91	93	93	93	94	94	95	95	95	95	94	94	95	97	0.2	97	90	9.9	7			2259
14	93	93	93	93	95	95	95	92	90	89	89	90	91	93	93	93	93	95	94	94	93	93	93	93	6.3	97	88	9.2	9			2225
15 +	92	92	92	92	92	92	92	90	86	86	88	90	92	94	95	97	97	98	97	95	97	97	97	96	93	18.1	100	85	8.5	15			2236
16	93	94	93	93	93	95	93	88	82	79	79	80	83	84	88	91	93	93	93	93	93	93	93	90	24.0	94	77	9.5	20			2152
17	93	91	92	86	89	92	92	89	84	84	89	90	92	93	91	91	93	93	96	97	95	95	93	93	91	17.7	98	82	9.3	16			2193
18	93	93	93	94	93	95	94	90	80	82	84	89	92	93	93	93	96	99	101	96	93	95	94	93	92	18.9	104	78	9.0	26			2218
19	92	92	93	93	93	95	93	84	77	74	82	86	92	95	93	95	96	96	95	94	94	93	92	92	91	16.5	97	72	9.1	25			2191
20 +	93	93	92	92	93	94	93	89	84	87	89	89	91	93	94	97	98	100	99	96	96	93	93	93	93	18.2	102	83	8.9	18			2231
21	93	93	93	93	93	97	97	90	84	80	84	80	87	92	91	102	108	102	106	109	107	102	100	98	95	15.9	116	68	10.8	48			2281
22 +	96	95	93	93	93	95	93	89	85	84	84	86	90	92	91	92	93	93	93	93	93	93	93	93	91	5.1	98	82	10.7	16			2235
23 +	92	92	91	93	93	93	91	86	81	80	80	82	86	89	89	90	91	93	93	93	93	92	90	91	89	5.2	95	79	9.5	16			2146
24 +	91	90	91	91	91	91	90	86	82	82	82	82	86	89	90	91	91	91	91	91	91	90	90	89	19.2	93	78	9.4	12			2137
25	89	89	89	89	90	89	86	80	75	75	77	78	84	87	91	91	91	89	94	96	96	91	89	82	87	22.0	104	73	9.2	31			2077
26 ≠	85	87	91	79	87	83	86	83	85	85	86	86	95	105	112	119	119	116	113	107	103	99	92	98	96	15.9	121	74	3.3	47			2297
27	91	92	92	95	94	97	96	93	90	94	94	94	97	97	97	98	97	97	97	98	97	97	97	97	95	6.2	100	87	8.2	13			2288
28	95	95	97	95	96	98	93	88	88	89	91	93	95	95	95	97	97	97	95	95	95	95	94	94	94	16.9	99	84	7.6	15			2262
29	94	93	93	94	96	96	93	88	84	86	89	93	96	97	97	100	100	103	104	104	99	95	95	94	95	19.6	106	82	8.3	24			2283
30 ≠	92	93	88	93	95	89	92	88	84	89	91	94	97	98	96	100	107	110	111	104	99	100	92	84	95	18.3	114	78	23.5	36			2296
31 ≠	91	93	95	93	95	98	95	97	104	102	101	91	102	109	121	113	114	116	107	106	101	100	98	95	101	14.3	129	89	0.0	40			2422
Среднее по всем дням	93	93	93	93	94	95	94	91	88	87	88	90	93	95	97	98	100	99	99	98	97	95	95	94	94		105	81		24			
Среднее по сп дням	93	92	92	92	92	93	92	88	84	84	85	86	89	91	92	93	94	95	95	94	94	93	93	93	91								
Среднее по возмущ ч	89	91	89	91	94	94	95	94	94	93	95	95	99	103	107	108	111	108	108	102	99	99	97	91	98								
Сумма по всем дням	2881	2882	2873	2883	2924	2956	2919	2817	2718	2691	2743	2782	2873	2949	3041	3044	3086	3072	3076	3042	2997	2956	2941	2902			3240	2511		729			70018
Сумма по сп дням	464	462	459	461	462	465	459	440	418	419	423	429	445	457	459	467	470	475	473	468	470	466	465	463							10939		70018
Сумма по возмущ дн	444	453	444	454	472	472	475	471	470	467	473	475	496	517	534	542	556	542	541	512	496	493	486	455							11739		

Месяц Ноябрь Год 1952 Элемент Давление. = + = =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ≠	35.8	36.8	37.9	37.9	37.8	38.7	39.3	39.8	38.3	36.5	36.1	36.1	37.3	37.0	42.8	40.7	39.6	41.9	43.9	40.1	39.8	41.5	36.9	38.8	19.3	47.9	32.1	23.7	15.8				932.1 −10
2	38.7	39.1	37.9	37.6	37.6	38.5	39.0	39.1	37.9	37.0	36.5	36.6	37.8	38.1	41.7	39.9	39.7	38.9	37.9	38.7	39.4	39.0	38.6	38.5	14.9	43.9	35.5	19.9	8.4				924.1 ✓
3	37.8	37.2	36.0	37.5	37.4	37.8	38.6	38.7	37.2	35.9	35.8	35.9	35.9	36.4	38.7	40.4	37.8	38.7	38.8	39.1	38.9	39.0	37.6	37.7	15.0	42.7	34.9	12.0	7.8				904.7 ✓
4 +	37.4	38.0	38.0	37.9	38.1	38.6	39.6	39.9	37.9	36.6	35.6	35.5	36.9	37.8	37.6	37.6	37.9	38.1	38.9	38.3	38.5	38.1	37.7	37.8	7.4	40.3	35.1	11.2	5.2				907.8 ✓
5	37.3	37.1	37.0	37.6	37.9	38.7	39.9	40.1	39.0	36.9	35.1	35.1	36.3	37.7	38.8	37.8	37.7	38.1	37.4	37.7	37.6	37.1	37.0	37.6	7.2	40.8	37.2	11.2	5.7				902.4 ✓
6	35.4	35.1	35.0	36.3	37.2	37.1	36.6	36.6	35.8	35.1	33.1	31.9	32.1	33.0	35.0	34.3	35.9	36.5	39.1	40.0	38.9	38.3	37.8	38.0	35.9	18.4	40.7	30.2	11.3	10.5			860.8 ✓
7	36.2	36.6	36.3	38.0	37.6	37.8	38.3	38.6	36.9	34.9	34.3	34.1	35.7	36.3	36.8	38.5	38.9	37.3	43.7	44.0	42.5	41.9	40.6	38.8	38.1	18.9	46.3	33.0	11.1	13.3			914.2 ✓
8	39.0	38.1	38.0	37.6	37.6	37.3	37.9	38.0	37.0	35.6	34.8	34.9	36.3	37.3	38.0	37.5	37.5	37.4	38.9	38.5	40.3	38.0	36.9	38.9	37.6	21.2	42.0	33.8	10.6	8.2			901.3 ✓
9	39.5	39.0	37.2	39.2	38.6	38.7	39.2	39.0	38.1	36.9	36.2	36.3	37.3	37.8	37.4	38.8	37.9	38.3	38.3	38.9	38.9	38.9	38.6	38.2	0.1	41.2	35.6	10.5	5.6				918.0 ✓
10 +	38.3	38.1	38.0	38.9	38.4	39.1	39.9	39.8	38.3	36.7	35.7	35.9	36.8	37.4	37.6	37.9	38.0	39.1	39.0	39.0	38.8	38.7	38.6	38.4	38.2	7.0	40.1	35.4	10.5	4.7			915.7 ✓
11 +	38.4	38.1	38.0	38.0	38.1	38.8	39.0	38.5	37.2	35.7	34.7	35.0	35.8	36.8	36.9	37.0	37.1	37.5	38.5	39.3	39.1	39.2	40.7	40.0	37.8	22.9	41.0	34.6	10.6	6.4			907.4 ✓
12 +	39.5	38.5	38.2	38.1	38.1	38.5	39.0	39.0	37.7	36.4	35.9	36.3	37.3	37.5	37.4	37.6	37.7	38.1	38.0	38.4	38.6	39.2	39.4	38.8	38.0	22.1	39.6	35.7	10.2	3.9			913.2 ✓
13 +	38.0	37.4	37.8	37.8	38.2	38.5	39.0	38.9	37.1	35.6	34.4	34.5	36.1	37.1	37.1	37.1	37.4	37.6	37.5	37.6	37.7	37.7	37.8	37.7	37.3	7.2	39.2	34.0	11.0	5.2			895.6 ✓
14	37.5	36.8	36.8	36.8	36.9	37.9	38.5	38.9	36.3	35.0	34.3	34.5	34.8	35.8	36.0	36.8	36.8	37.5	37.4	37.9	39.1	39.6	39.8	38.8	37.1	21.2	40.8	33.8	11.2	7.0			889.6 ✓
15	37.6	37.8	37.6	37.6	37.6	38.2	38.6	38.3	36.3	35.5	34.8	35.7	36.6	37.3	37.6	38.3	39.5	38.7	38.6	42.2	41.2	38.6	38.4	38.1	37.9	19.6	43.8	34.7	10.7	9.1			910.7 ✓
16	37.6	37.5	37.4	37.2	37.0	37.1	36.9	36.9	36.5	36.2	35.3	35.3	36.5	36.5	37.9	38.9	38.0	39.0	39.3	39.4	39.3	39.1	39.0	39.1	37.6	14.9	42.1	35.0	11.1	7.1			902.9
17	38.2	37.6	38.0	37.7	37.7	37.6	38.0	37.6	37.5	36.2	35.8	36.1	36.3	36.9	36.9	35.9	36.2	37.1	38.1	43.3	45.2	41.3	41.6	39.9	38.2	21.1	51.4	35.2	15.0	16.2			916.0 ✓
18	39.8	38.9	38.6	37.7	38.5	38.2	38.2	38.1	38.3	37.4	35.9	35.4	35.6	36.2	36.8	37.2	37.4	38.1	38.2	39.0	39.4	39.3	39.7	38.6	37.9	22.2	40.1	35.1	10.8	5.0			910.5 ✓
19	38.0	38.0	38.1	37.7	38.0	38.7	38.9	38.9	38.1	37.0	36.5	36.9	36.5	37.2	37.3	37.8	37.8	38.0	38.2	38.7	38.9	38.6	39.0	39.1	38.0	23.6	39.4	36.9	10.0	3.5	✓		911.1 ✓
20	38.8	38.8	38.4	38.4	37.8	38.1	38.5	37.8	36.6	35.1	34.8	35.1	35.7	36.4	36.6	36.8	37.0	37.6	37.1	37.7	37.8	38.1	38.0	38.3	37.3	23.0	39.0	34.7	10.2	4.3			895.3 ✓
21 ≠	34.7	36.6	36.8	35.3	36.4	36.2	37.0	37.4	38.5	36.6	34.8	37.4	36.4	37.6	38.3	38.6	40.9	40.5	40.8	39.4	39.4	39.0	39.4	40.7	37.9	16.8	44.6	32.2	0.7	12.4			908.9 ✓
22	40.9	39.3	39.6	37.9	38.3	38.5	38.6	37.8	37.7	36.1	35.2	36.5	38.2	38.3	38.5	40.9	43.5	41.6	40.7	41.4	39.8	39.2	38.9	38.5	38.6	16.6	46.5	34.4	10.9	12.1			927.5 ✓
23	38.1	37.3	36.6	36.1	36.7	36.8	37.4	37.8	37.4	36.7	36.4	36.6	36.6	37.4	37.4	37.8	38.2	39.1	39.1	38.8	38.7	38.7	38.8	38.4	37.6	18.1	39.9	35.3	3.2	4.6			902.9 ✓
24	37.3	37.9	37.4	37.5	37.7	37.8	38.2	37.5	37.2	36.3	35.3	35.7	36.4	37.3	38.1	38.3	39.9	38.4	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	37.9	37.6	16.4	42.2	35.1	10.3	7.1			903.5 ✓
25	37.2	37.2	37.0	37.7	37.6	37.8	37.9	37.6	36.6	36.0	36.2	36.3	36.8	38.0	38.4	38.8	38.2	38.2	38.5	38.8	38.8	38.6	38.2	38.1	37.7	13.8	39.4	34.9	0.9	4.5			904.5 ✓
26 ≠	38.0	38.0	38.2	38.2	38.2	38.0	37.4	35.8	35.1	34.3	34.1	36.0	37.0	37.9	39.0	39.8	43.0	41.5	40.2	46.0	46.0	47.1	48.1	45.9	39.7	22.8	52.9	32.3	10.3	20.6			952.8 ✓
27 ≠	40.1	38.8	38.5	37.8	38.0	37.1	36.7	37.3	36.2	36.1	37.0	39.3	46.1	41.4	39.7	40.7	47.1	49.7	43.1	43.0	40.4	40.3	39.4	36.3	39.7	12.3	50.2	34.5	24.0	15.7			953.3 ✓
28 ≠	34.9	38.1	37.0	37.9	37.9	37.2	37.4	37.8	37.0	36.2	36.7	37.8	39.8	42.7	38.5	41.4	42.0	41.0	43.0	39.6	41.6	41.0	40.0	39.3	38.9	18.2	47.6	33.0	0.5	14.6			934.2 ✓
29	38.4	38.4	38.0	37.8	37.8	37.5	37.5	36.8	36.6	36.8	37.8	37.8	39.4	41.7	42.0	38.3	38.8	40.2	40.8	39.9	39.3	38.7	38.1	37.8	38.6	14.2	46.1	35.8	23.8	10.3			926.2 ✓
30	35.7	36.9	37.7	37.7	37.6	37.4	37.3	37.5	36.8	36.7	36.9	36.8	38.0	38.2	38.0	40.7	39.7	39.7	39.5	39.0	38.7	38.7	37.7	38.4	37.9	17.9	43.7	34.6	0.6	9.1			910.6 ✓
31																																
Среднее по всем дням	37.8	37.8	37.6	37.6	37.6	37.9	38.3	38.2	37.2	36.1	35.5	35.9	36.9	37.6	38.1	38.4	38.9	38.8	39.3	39.8	39.7	39.1	39.3	38.7	38.0		43.2	34.4		8.8			
Среднее по сп дням	38.3	38.0	38.0	38.0	38.2	38.7	39.3	39.2	37.6	36.2	35.3	35.4	36.6	37.3	37.3	37.4	37.6	38.0	38.2	38.5	38.5	38.7	38.9	38.5	37.8								
Среднее по возмущ дн	36.6	37.7	37.7	37.2	37.7	37.4	37.6	37.6	37.0	35.9	35.7	37.3	39.4	39.3	39.7	40.2	42.5	41.1	41.8	42.4	41.5	41.4	41.7	39.8	39.0								
Сумма по всем дням	1132.7	1133.0	1127.0	1127.8	1129.3	1137.8	1148.3	1144.9	1117.1	1084.0	1065.9	1075.8	1107.8	1127.0	1142.4	1151.8	1167.1	1163.6	1179.0	1194.3	1190.7	1173.3	1177.8	1161.9			1295.9	1031.3		263.9			27357.6
Сумма по сп дням	1916	1901	1900	1900	1909	1935	1965	1961	1882	1810	1783	1772	1843	1866	1866	1872	1881	1901	1911	1925	1925	1933	1946	1926							45	395 ✓	27357.6
Сумма по возмущ дн	1828	1883	1884	1862	1883	1872	1878	1881	1851	1797	1787	1866	1968	1966	1983	2012	2126	2055	2090	2119	2075	2072	2084	1991							46	813 ✓	

Месяц Ноябрь Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая.

H = 21000 + D = D =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл.	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1 ±	287	293	290	291	295	292	291	290	286	284	280	273	275	272	256	271	266	281	277	294	293	313	298	299	285	215	321	240	145	81				6847
2	312	296	291	291	290	291	293	288	286	290	293	284	292	289	266	272	279	274	285	311	319	302	299	299	291	200	328	261	151	67				6992
3	300	301	305	304	305	309	301	296	293	288	285	292	293	287	278	287	289	296	301	300	301	302	304	301	297	49	311	266	147	45				7118
4 +	302	301	298	302	307	307	305	298	298	295	301	306	306	304	303	301	301	304	304	306	305	303	304	307	303	49	309	225	90	14				7268
5	307	307	309	312	311	311	306	301	296	294	303	314	315	304	294	300	303	307	303	307	311	310	315	317	307	120	318	282	97	26				7357
6	314	317	319	312	326	341	329	312	298	297	301	295	288	288	310	310	298	304	309	311	310	306	308	309	310	61	349	283	128	66				7432
7	312	318	312	312	314	317	319	312	311	310	312	307	313	312	304	305	308	307	319	326	300	302	333	307	312	224	349	253	206	76				7432
8	299	297	299	304	306	315	316	309	301	305	306	310	310	302	301	305	305	304	315	327	313	316	312	309	308	192	354	291	10	63				7386
9	294	308	315	314	310	310	308	309	307	306	310	309	304	303	302	306	308	315	316	307	305	311	308	306	308	178	334	294	07	40				7394
10 +	306	305	308	310	311	312	311	312	312	311	310	311	312	312	311	310	309	307	310	312	312	311	311	311	310	210	315	303	10	12				7447
11 +	309	307	307	309	311	311	308	304	300	299	301	306	312	315	314	313	304	316	292	304	307	310	311	315	308	233	318	286	184	32				7385
12 +	308	306	306	310	312	314	315	308	306	308	311	313	313	315	315	316	313	312	315	313	313	313	310	307	311	157	317	305	81	12				7472
13 +	309	313	315	317	317	316	312	306	302	304	310	311	314	319	321	321	321	320	324	326	327	327	324	324	317	218	329	301	89	28				7600
14	318	319	319	320	326	328	324	317	313	312	317	318	324	322	319	317	319	320	319	315	313	313	316	313	318	50	332	307	238	25				7641
15	314	315	316	321	324	318	309	303	295	290	291	290	304	309	306	300	301	307	301	310	312	310	312	313	308	44	330	286	97	44				7280
16	314	314	314	317	321	321	316	316	313	317	323	321	298	280	258	281	285	301	303	302	302	301	300	300	305	106	326	246	147	80				7318
17	302	307	304	306	309	312	310	308	301	297	303	307	311	312	309	312	314	311	303	287	292	297	292	301	304	162	318	281	128	37				7307
18	297	294	298	304	304	319	317	319	312	304	304	303	304	305	304	305	307	309	309	311	305	301	301	298	306	58	343	292	16	51				7334
19	300	301	304	304	309	307	306	301	298	295	297	303	306	307	307	304	305	304	307	307	311	313	307	306	305	211	319	283	101	26				7309
20	307	309	310	319	324	325	322	316	313	318	318	319	328	323	319	317	314	315	320	319	319	314	323	319	318	225	331	302	03	29				7630
21 ±	322	321	329	328	339	335	328	309	269	270	280	276	290	287	290	284	288	305	301	300	301	301	303	299	303	38	353	257	90	96				7270
22	319	327	300	299	299	301	301	297	297	301	301	290	286	282	273	277	277	285	286	294	297	301	300	301	296	15	335	287	162	68				7095
23	302	304	303	304	314	323	319	321	319	314	306	304	302	303	302	301	301	304	305	306	307	307	307	305	308	55	324	299	143	25				7383
24	307	307	310	312	312	314	316	317	305	286	302	306	301	318	292	289	306	302	306	310	309	308	307	306	307	71	319	287	155	32				7358
25	308	316	310	317	317	317	315	317	316	307	311	314	307	298	295	290	295	299	306	304	308	309	308	307	308	12	322	288	157	34				7391
26 ±	308	310	312	312	317	319	319	313	310	306	311	304	297	286	288	277	268	273	286	317	290	274	287	296	299	197	375	263	170	112				7180
27 ±	280	279	285	295	294	301	287	280	276	274	271	253	241	237	255	257	260	280	277	307	313	300	295	294	279	199	350	200	121	150				6621
28 ±	302	296	290	291	295	299	299	289	296	299	282	288	279	276	271	289	304	289	324	311	301	294	297	290	294	186	343	267	141	76				7060
29	290	291	293	297	300	303	304	304	299	298	303	297	284	273	292	285	292	299	324	299	297	302	302	298	297	183	335	286	137	69				7126
30	301	303	303	304	306	310	306	301	304	309	310	309	304	303	299	302	303	298	299	302	315	309	306	304	305	204	327	284	189	33				7310
31																																		
Среднее по всем дням	305	306	306	308	311	313	311	306	301	300	302	301	300	298	295	297	298	302	305	308	307	306	307	305	304		331	280		51				
Среднее по сп дням	307	306	307	310	312	312	310	306	304	303	307	309	311	313	313	312	310	312	309	312	313	313	312	313	310									
Среднее по возмущ дн	300	302	301	305	308	309	305	296	287	287	287	279	276	272	272	276	277	285	278	306	300	296	296	296	292									
Сумма по всем дням	9153	9192	9174	9248	9325	9338	9322	9173	9032	8998	9062	9041	9013	8955	8854	8898	8943	9053	9147	9245	9208	9180	9200	9161			9934	8385		1549				218373
Сумма по сп дням	1534	1532	1534	1548	1558	1560	1551	1528	1518	1517	1533	1547	1557	1565	1567	1561	1548	1559	1545	1561	1564	1564	1560	1564									37172	218373
Сумма по возмущ дн	1499	1509	1506	1527	1540	1546	1524	1481	1437	1433	1433	1394	1382	1358	1360	1378	1386	1423	1465	1529	1498	1482	1480	1478									35048	

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1952

7 = 42700 + • = • =

Дни \ Часы GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цистен хар		Сумма
1 ≠	99	97	96	98	100	98	100	96	95	95	94	95	99	100	100	108	106	103	101	101	99	93	97	99	15.2	110	91	8.3	19				2377
2	89	93	96	98	98	100	100	97	94	94	96	95	99	100	98	106	104	105	107	96	96	98	98	98	19.8	111	86	0.5	25				2363
3	100	99	100	98	98	100	99	98	98	98	98	98	100	101	100	105	104	102	101	100	100	99	100	100	15.5	107	95	10.6	12				2399
4 +	98	97	98	99	99	100	99	96	92	90	92	94	98	98	97	98	99	100	100	100	99	98	98	98	5.8	101	89	9.2	12				2339
5	98	98	98	98	98	100	100	99	93	89	91	94	95	95	97	100	100	99	99	99	98	97	94	97	7.0	102	88	9.7	14				2397
6	97	97	96	95	100	96	94	89	88	90	91	94	96	99	100	98	98	102	100	101	100	100	100	98	97	18.5	104	8.6	8.3	18			2319
7	100	96	95	97	97	98	97	95	92	92	95	97	99	97	98	99	101	101	99	101	98	101	99	93	97	21.9	108	9.0	8.9	18			2337
8	96	99	100	100	99	100	98	95	88	88	91	97	98	98	100	102	102	102	104	99	98	100	98	94	98	21.5	113	8.6	8.7	27			2346
9	97	100	98	97	98	100	100	100	99	99	102	102	102	101	101	103	102	102	99	100	100	100	100	100	100	17.8	107	9.3	0.0	14			2402
10 +	100	100	100	100	100	101	102	101	98	97	100	102	103	101	100	101	101	101	102	102	100	100	100	100	101	12.0	104	9.6	9.9	8			2413
11 +	100	100	100	100	101	100	100	98	97	99	100	102	104	102	99	100	100	102	104	106	104	103	100	99	101	19.5	107	9.6	8.1	11			2420
12 +	99	99	100	100	100	101	102	100	99	99	99	99	100	101	100	99	100	100	101	101	101	100	101	101	100	6.2	104	9.8	10.6	6			2402
13 +	102	102	101	101	100	100	101	100	98	96	94	97	102	102	101	101	101	101	102	102	101	101	101	100	100	12.9	103	9.3	10.6	10			2407
14	98	99	100	101	101	101	100	96	92	92	94	96	97	98	97	98	99	100	100	100	101	98	99	98	21.7	105	91	8.6	15				2357
15	98	97	97	98	96	95	93	92	92	96	100	102	103	102	100	100	101	102	101	101	100	100	100	99	99	12.8	104	91	8.2	13			2365
16	97	96	96	97	96	96	99	97	94	96	99	98	96	100	102	111	107	106	103	102	101	101	101	100	100	15.2	114	92	8.3	22			2391
17	99	99	98	98	98	99	101	99	96	92	93	96	99	100	99	99	99	99	101	99	107	105	105	105	99	20.4	110	91	9.6	19			2385
18	100	101	101	100	100	100	95	93	89	89	93	97	100	99	98	100	100	100	100	100	99	100	98	99	98	21.8	102	86	9.1	16			2351
19	98	99	98	98	98	98	97	94	92	89	87	92	96	97	98	98	99	99	99	99	97	97	97	97	96	21.0	101	85	10.2	16			2315
20	98	97	98	98	97	96	96	91	89	89	89	94	96	94	94	94	96	96	97	96	96	96	96	94	95	17.6	101	87	9.4	14			2275
21 ≠	97	91	93	94	90	91	90	87	87	94	96	99	101	103	103	103	103	106	103	103	103	103	101	99	98	17.2	108	82	8.2	26			2340
22	99	94	93	97	98	97	97	95	95	98	98	97	100	102	104	107	109	109	106	107	107	105	103	102	101	17.2	113	90	19	23			2419
23	100	100	99	100	100	98	96	96	93	93	95	98	100	102	105	105	104	105	105	104	103	102	102	101	100	14.0	106	90	8.8	14			2406
24	99	99	100	98	98	98	98	95	92	92	96	98	100	102	103	104	105	103	104	103	103	102	101	101	100	16.7	107	89	9.1	18			2394
25	102	98	100	99	99	98	100	100	98	98	100	100	100	100	102	103	105	104	103	103	102	100	100	99	101	0.8	107	96	8.3	11			2413
26 ≠	101	102	101	101	100	100	99	98	96	98	98	98	101	102	102	102	107	108	107	106	96	95	94	95	102	19.7	117	82	22.7	35			2407
27 ≠	100	104	107	107	104	106	105	104	107	108	110	111	122	121	120	119	114	117	114	114	105	103	102	104	110	12.6	129	95	0.0	35			2628
28 ≠	103	101	105	105	107	107	103	99	101	102	103	105	107	113	114	114	110	109	111	103	102	103	105	105	106	16.3	119	96	7.5	23			2537
29	106	108	108	108	108	108	106	107	107	107	109	110	109	109	116	113	113	111	110	104	107	108	108	106	109	14.3	120	103	19.3	17			2606
30	109	106	107	108	108	109	110	110	112	110	107	105	106	107	108	107	109	108	109	110	109	107	105	105	108	8.2	113	103	15.5	10			2591
31																																	
Среднее по всем дням	99	99	99	100	100	100	99	97	95	96	97	99	101	102	102	103	103	104	103	102	101	101	100	99	100		109	91		18			
Среднее по сп дням	100	100	100	100	100	100	101	99	97	96	97	99	101	101	99	100	100	101	102	102	101	101	100	100	100								
Среднее по возм. дн	100	99	100	101	100	100	99	97	97	99	100	102	106	108	108	109	108	104	102	105	101	101	99	100	102								
Сумма по всем дням	2979	2968	2979	2988	2986	2991	2977	2917	2862	2868	2910	2963	3028	3044	3056	3097	3088	3108	3092	3074	3037	3026	2999	2982			3257	2739		518			72031
Сумма по сп дням	499	498	499	500	500	502	564	496	484	481	485	495	507	504	497	499	501	504	509	511	506	504	499	498								11981	31
Сумма по возм. дн	500	495	502	505	501	502	497	484	486	497	501	508	530	539	539	546	540	547	538	527	507	503	495	500								12389	

Элемент Сопротивление

Месяц Февраль Год 1952 Ед = 1° + в = о =

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	38.5	38.1	37.7	37.6	37.1	36.6	36.0	36.4	36.1	37.8	37.7	37.5	36.5	37.1	36.6	37.6	37.7	41.6	39.5	40.7	38.5	40.7	39.6	38.8	17.6	44.7	35.2	21.0	9.5				916.0
2 ≠	39.3	39.4	37.6	39.9	38.6	37.6	36.6	36.1	35.6	35.6	35.6	37.8	38.2	38.6	38.6	41.1	40.0	39.8	40.9	39.6	41.3	38.6	37.8	38.9	14.9	50.9	32.5	23.0	17.7				933.1
3	41.9	39.9	38.6	37.8	38.6	36.4	35.6	35.3	35.1	36.4	37.4	37.6	37.6	37.6	38.1	36.7	37.5	38.0	39.6	39.7	40.5	39.9	41.1	38.0	23.6	42.6	33.5	7.0	9.1				913.2
4 ≠	38.5	35.7	42.3	39.5	39.8	39.3	37.8	37.7	37.5	36.5	37.1	38.3	41.7	42.0	44.7	41.3	39.0	40.6	45.5	44.5	41.3	40.6	37.5	35.5	39.8	18.7	49.2	32.4	16	16.8			954.2
5	39.9	39.7	38.6	37.5	39.9	37.5	37.5	36.8	35.0	37.3	37.5	38.1	40.5	38.7	38.5	38.9	38.5	38.5	38.7	39.4	38.7	39.3	39.5	39.4	38.7	12.8	43.9	33.6	8.6	10.3			921.8
6	38.9	38.1	38.5	38.4	38.4	38.6	38.4	37.4	36.4	35.7	36.3	36.7	37.8	38.9	38.0	38.0	37.3	39.9	39.4	38.4	38.4	39.9	40.3	38.1	17.9	41.3	35.4	9.5	5.9				915.4
7	39.8	39.5	39.3	38.9	38.1	37.6	37.6	36.8	36.9	36.3	36.3	37.9	38.0	38.0	38.3	38.5	38.5	39.0	39.9	39.6	39.9	40.0	40.0	38.7	20.7	40.4	35.6	8.5	4.8				920.9
8	39.3	39.4	39.1	38.5	38.5	38.9	37.6	37.1	36.1	36.9	36.3	36.9	38.9	37.5	37.6	38.1	37.9	38.9	39.0	39.1	39.3	39.9	39.1	38.8	1.4	39.9	35.8	8.7	4.1				915.5
9 ≠	38.9	38.8	38.1	38.9	38.3	38.3	38.7	38.3	37.4	36.1	36.0	37.1	38.1	38.9	38.0	38.1	38.9	38.4	38.6	39.3	39.0	38.7	38.4	38.9	20.6	39.9	35.7	9.6	4.2				915.6
10	38.0	38.1	38.0	37.9	37.5	38.0	38.9	38.3	38.1	37.1	36.3	36.6	37.0	37.9	37.6	39.1	39.0	40.9	43.9	43.0	40.8	40.3	39.1	38.8	20.1	45.9	35.8	10.8	10.1				930.3
11	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	36.6	36.3	37.1	36.7	36.3	36.2	37.3	37.9	38.1	37.7	38.1	38.9	39.9	41.0	40.7	39.1	38.9	38.3	38.1	38.0	18.0	41.9	35.3	6.9	6.6			911.3
12	37.5	37.9	37.8	37.8	38.0	38.0	38.0	38.0	37.6	37.0	36.0	36.6	37.8	38.5	37.0	37.4	38.8	38.8	39.0	38.8	38.9	38.6	38.4	37.9	13.2	39.7	35.8	10.5	3.9				910.3
13 ≠	38.8	38.9	37.5	36.7	35.6	31.8	33.9	36.9	37.3	37.4	38.8	37.8	35.7	40.5	40.3	39.5	39.4	39.5	39.6	39.7	40.0	39.9	39.1	39.9	38.1	14.0	40.7	31.0	5.6	9.7			913.8
14	39.0	39.0	39.3	38.8	39.1	39.3	39.3	38.8	37.8	37.5	37.7	38.9	38.4	38.6	38.6	38.8	38.5	38.9	39.0	39.9	39.4	39.3	39.0	39.4	38.8	15.1	39.6	37.0	9.9	2.6			930.9
15	38.8	37.7	38.5	39.5	38.5	37.8	36.9	36.1	35.5	36.5	35.5	35.5	37.5	37.9	37.4	37.3	37.8	38.3	38.5	38.8	38.7	38.4	38.5	38.5	37.7	19.7	40.0	33.4	10.5	6.6			903.9
16	38.4	38.4	37.8	37.6	37.8	37.7	36.6	36.4	36.5	37.3	37.4	38.5	37.4	37.1	36.5	36.3	37.8	38.8	39.4	40.5	40.4	42.4	42.9	41.3	38.7	21.3	43.6	34.6	15.9	9.0			920.5
17	40.4	38.6	38.3	38.3	38.1	37.5	37.5	37.3	36.5	36.5	37.3	38.0	38.1	38.3	38.0	38.1	38.1	38.5	38.8	39.0	39.3	40.1	41.3	42.0	38.5	23.0	43.3	36.1	9.3	7.2			923.9
18	40.3	39.0	38.9	36.4	36.3	36.4	36.3	36.3	35.6	35.9	36.3	37.1	37.6	37.3	36.9	37.9	37.3	37.6	41.9	42.0	39.9	38.1	38.1	39.1	37.8	18.9	46.4	35.5	9.9	10.9			906.4
19 ≠	37.5	38.9	39.3	38.3	38.3	38.3	38.0	37.9	36.7	36.3	36.3	37.1	37.7	38.0	37.5	37.5	37.7	38.9	38.4	38.4	38.4	38.6	38.4	38.1	37.8	20	39.7	36.2	9.8	3.5			908.4
20 ≠	37.6	37.5	37.4	37.9	37.3	37.5	37.4	37.4	37.9	37.9	37.9	37.3	38.0	38.1	37.8	38.1	38.9	38.3	38.9	38.3	38.7	38.7	38.4	38.1	37.8	17.5	39.0	36.4	8.8	2.6			907.1
21 ≠	37.3	37.3	37.9	37.3	37.3	37.2	37.1	36.7	36.3	36.3	36.5	36.8	37.9	38.4	38.3	39.1	38.3	38.4	38.8	39.1	39.1	39.0	38.8	38.8	37.8	15.8	39.3	36.1	8.5	3.2			907.3
22	38.1	38.0	37.3	37.8	38.1	38.1	37.1	37.0	36.7	36.5	36.3	36.9	37.1	37.4	38.1	39.4	38.0	39.1	39.9	39.5	39.7	39.9	40.1	40.1	38.8	22.6	40.7	36.1	10.9	4.6			915.5
23 ≠	39.1	38.7	38.5	38.5	38.9	38.6	38.9	37.8	36.3	36.0	36.0	36.8	36.8	37.6	37.6	37.5	37.6	37.6	37.9	38.6	39.0	38.7	38.9	37.9	37.8	20.4	39.4	35.7	9.0	3.7			907.7
24	37.4	37.4	37.4	36.8	37.9	37.8	37.9	36.9	36.0	35.3	35.9	35.4	36.4	36.8	42.9	44.3	40.4	41.9	40.0	44.5	45.5	39.9	39.7	38.4	38.7	15.1	52.0	34.9	13.9	17.8			929.3
25	38.8	39.5	37.8	35.9	34.9	38.4	38.1	37.9	37.9	37.9	38.0	38.6	38.7	43.5	38.9	38.5	38.8	39.9	39.8	39.9	41.1	40.9	39.1	38.7	38.7	13.7	44.8	33.3	4.4	11.5			998.7
26	37.5	37.8	37.9	37.8	37.8	37.0	36.7	37.9	37.9	37.0	37.0	38.4	39.7	39.1	39.0	38.8	41.8	38.6	38.7	38.9	39.6	39.9	39.0	38.8	38.7	16.4	44.4	35.1	0.9	9.3			920.5
27	38.7	38.4	36.7	37.0	37.8	38.3	38.4	37.5	37.3	37.7	37.8	38.8	39.4	38.7	38.9	38.1	38.7	38.0	38.8	41.4	41.9	42.4	41.1	41.0	39.7	22.9	53.4	36.1	9.7	17.3			945.8
28	44.7	41.7	41.5	40.5	39.9	39.4	38.7	37.6	36.7	36.8	37.9	37.6	38.6	38.1	38.8	39.0	36.7	42.4	43.8	40.8	40.7	40.0	41.0	39.6	39.7	0.0	46.9	35.7	16.0	11.2			951.8
29 ≠	41.0	40.1	39.3	38.9	38.7	38.5	38.6	37.8	36.9	37.5	36.4	35.8	37.9	38.5	37.7	37.6	39.6	36.8	42.5	43.9	39.7	38.5	37.4	41.3	38.8	16.8	51.8	34.7	11.1	17.1			930.2
30 ≠	40.5	37.7	39.1	38.7	38.7	36.9	37.7	37.7	36.9	37.4	36.3	37.5	39.9	41.1	38.9	40.1	44.0	42.1	39.8	40.6	39.7	38.9	38.3	38.1	38.6	16.6	50.1	34.7	10.3	15.4			925.9
31	38.9	39.3	38.0	39.3	38.8	38.3	36.0	36.6	36.7	37.9	37.6	39.4	40.9	38.5	38.4	43.5	38.9	38.7	41.9	40.9	40.7	41.4	39.6	37.0	39.0	15.3	48.9	33.6	9.9	14.6			935.2
Среднее по всем дням	39.0	38.5	38.4	38.1	38.0	37.7	37.4	37.2	36.6	36.7	36.8	37.4	38.1	38.5	38.7	38.7	38.6	39.1	39.9	40.1	39.9	39.7	39.6	39.3	38.4		47.0	37.9		9.1			
Среднее по сп дням	38.1	38.1	38.1	37.9	37.9	38.0	37.9	37.5	36.8	36.4	36.4	37.0	37.7	38.1	37.8	38.1	38.0	38.3	38.3	38.6	38.9	38.8	38.5	38.3	37.9								
Среднее по возмущ дн	39.6	38.4	39.2	38.6	38.3	36.8	36.9	37.2	36.8	36.9	36.8	37.4	38.5	40.1	42.0	39.9	40.4	39.7	41.4	41.8	40.7	39.8	38.2	38.4	38.9								
Сумма по всем дням	1205.4	1194.2	1190.5	1179.8	1178.4	1167.5	1158.9	1152.4	1135.1	1137.8	1139.5	1159.3	1181.7	1193.9	1199.8	1200.4	1196.2	1212.9	1235.5	1244.5	1237.5	1230.9	1226.5	1219.2			1362.9	1092.1		930.8			28580.2
Сумма по сп дням	1904	1905	1905	1895	1894	1899	1894	1874	1839	1819	1820	1851	1885	1903	1892	1903	1900	1909	1917	1930	1945	1942	1925	1913									45461
Сумма по возмущ дн	1981	1918	1958	1930	1914	1841	1846	1860	1842	1844	1842	1870	1922	2007	2100	1997	2020	1986	2070	2089	2063	1992	1909	1919									41242

Месяц Декабрь Год 1952

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + e = ____ D = ____

Дни \ Часы GM.T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	304	305	308	310	311	314	314	314	319	313	324	330	330	325	307	293	299	289	297	325	315	295	290	309	208	358	283	17.4	75				7414
2 ≠	296	292	295	307	304	302	311	315	314	319	324	319	306	290	256	233	269	245	225	310	313	295	301	295	296	329	332	29.7	105				7106
3	286	287	290	291	290	275	299	302	301	307	312	312	310	304	299	298	303	303	301	293	294	317	310	297	299	318	326	258	5.5	68			7181
4 ≠	320	357	315	285	292	298	290	296	289	300	304	296	293	288	290	298	287	284	302	290	281	283	294	304	296	1.1	385	269	20.1	116			7106
5	305	287	283	296	294	292	294	297	298	298	290	297	294	307	303	303	307	299	297	320	317	295	295	294	299	19.9	355	276	2.2	79			7144
6	293	293	295	294	291	294	295	295	294	299	304	307	307	305	307	303	297	294	308	304	305	297	296	301	299	18.0	311	285	4.4	26			7172
7	295	297	302	301	306	313	312	310	307	310	314	313	310	306	302	302	298	292	298	311	305	300	301	300	304	11.0	317	289	0.7	28			7303
8	304	302	304	305	307	307	308	304	304	310	318	319	314	312	303	299	305	306	305	306	307	304	308	307	307	11.4	321	296	14.9	25			7368
9 +	306	304	305	306	307	307	306	305	305	310	316	317	316	313	312	311	312	312	312	310	310	316	310	310	310	11.0	319	303	8.2	16			7432
10	312	308	307	312	314	315	315	314	308	308	313	311	304	301	297	287	274	269	294	293	286	285	294	294	300	5.0	318	266	17.6	52			7103
11	295	299	304	305	308	308	317	310	304	301	301	299	295	287	294	298	295	292	299	294	300	301	304	304	301	6.3	321	285	13.5	36			7214
12	306	310	310	309	311	314	315	313	304	285	302	301	291	271	269	267	294	296	297	300	304	307	308	313	300	6.7	318	261	15.7	55			7137
13 ≠	311	319	310	310	305	319	317	307	283	257	284	290	290	285	257	244	281	285	286	282	287	286	283	283	282	5.8	319	212	12.8	117			6767
14	283	282	281	285	290	293	291	290	289	290	290	293	291	287	285	290	289	294	295	296	297	298	302	294	291	5.8	308	280	1.8	28			6975
15	294	304	298	301	310	312	307	299	297	292	302	317	314	310	302	308	308	301	304	306	302	306	305	303	305	12.0	326	287	9.6	39			7214
16	301	299	305	306	307	317	323	320	313	311	308	301	285	289	284	281	276	284	296	303	298	310	302	300	301	6.3	324	273	16.8	51			7229
17	295	297	301	301	300	302	305	301	302	305	304	305	302	298	300	301	301	305	307	305	305	305	308	295	302	12.1	314	286	28.7	28			7250
18	295	298	300	314	327	324	328	329	329	325	325	326	325	315	311	311	310	303	304	318	306	310	309	303	314	4.3	331	292	18.3	39			7543
19 +	303	310	308	307	310	312	314	311	309	311	313	313	313	313	313	314	313	311	311	313	313	313	311	312	311	12.8	316	300	0.1	16			7471
20 +	314	315	319	322	326	327	328	324	321	321	323	323	319	314	309	309	308	311	312	317	317	315	315	315	318	6.3	328	306	16.4	22			7613
21 +	316	317	319	321	323	325	326	326	324	326	328	326	326	314	308	308	308	309	310	311	309	312	313	312	317	11.0	329	306	17.2	23			7617
22	313	315	317	320	322	322	324	322	322	324	325	325	322	317	292	277	268	281	283	295	294	299	300	300	307	11.2	330	262	16.2	68			7379
23 +	302	304	307	307	307	308	309	309	310	312	317	322	322	323	322	322	323	320	317	315	316	318	317	320	315	16.7	325	300	0.3	25			7549
24	312	318	318	322	322	320	329	324	320	322	304	300	304	260	247	270	246	283	292	283	273	293	298	309	301	4.5	336	224	14.8	109			7229
25	308	306	302	303	301	306	306	301	296	290	283	307	292	274	284	290	294	306	305	298	302	302	307	308	299	17.5	314	268	13.3	46			7144
26	312	315	306	310	310	314	311	304	305	313	313	309	292	298	300	301	307	304	303	305	307	309	308	311	307	16.5	323	287	12.0	36			7362
27	313	307	315	317	311	307	306	310	317	320	321	310	312	310	310	310	312	315	315	308	307	302	287	287	311	23.2	354	247	22.7	107			7457
28	262	273	286	290	291	296	300	303	312	326	326	310	309	304	284	284	286	278	292	290	283	295	306	322	296	23.1	338	261	0.8	77			7101
29 ≠	307	282	288	290	302	304	302	302	299	290	302	304	304	302	295	276	254	247	256	287	287	302	300	299	299	0.5	315	241	16.1	74			7005
30 ≠	286	287	287	291	292	296	288	291	288	279	279	279	274	289	275	279	294	283	283	296	302	302	300	295	289	16.7	328	255	16.4	73			6933
31	301	298	309	304	303	301	304	304	318	320	316	299	304	305	298	291	292	288	310	315	312	292	299	309	304	20.6	335	262	15.1	71			7302
Среднее по всем дням	302	303	303	305	307	308	309	308	306	305	308	307	304	299	293	293	294	295	294	302	303	302	303	304	303		328	273		55			
Среднее по сп дням	308	310	312	313	315	316	316	315	314	316	319	320	319	315	313	313	313	313	312	313	313	314	313	314	314								
Среднее по возмущ дн	306	309	299	297	299	303	302	301	295	287	289	294	281	279	274	270	277	281	282	293	295	292	296	295	291								
Сумма по всем дням	9368	9394	9394	9442	9504	9549	9521	9544	9501	9470	9550	9603	9418	9256	9228	9078	9123	9153	9248	9371	9386	9376	9387	9416			10182	8459		1730			225120
Сумма по сп дням	1541	1550	1558	1563	1573	1579	1582	1575	1569	1580	1597	1601	1596	1574	1564	1564	1564	1563	1562	1566	1566	1568	1566	1569									37692
Сумма по возмущ дн	1530	1547	1495	1483	1495	1514	1508	1503	1473	1435	1443	1418	1407	1394	1368	1350	1315	1405	1412	1465	1476	1458	1479	1476									34917

Месяц Декабрь Год 1952

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42700 + a = _____ o = _____

Дни \ Часы GM T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Среди суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	105	106	106	106	107	106	108	111	110	108	110	108	106	102	103	107	108	111	111	112	100	100	104	107	20.8	118	96	21.8	22				2563
2 ≠	105	100	105	104	104	105	105	102	103	107	107	107	105	105	109	124	126	118	114	107	103	112	107	108	15.7	128	96	1.2	32				2597
3	103	109	109	109	107	108	110	105	105	110	111	110	109	108	110	110	110	110	109	110	110	105	103	108	9.9	117	99	23.2	18				2800
4 ≠	108	98	85	96	100	102	103	102	105	108	109	106	110	108	111	112	112	110	109	108	111	110	112	108	18.0	117	82	2.0	35				2543
5	102	102	107	107	106	107	104	102	102	102	109	111	110	111	109	109	108	109	111	103	105	107	107	107	19.8	118	97	9.4	21				2559
6	107	107	107	107	106	106	105	103	103	106	107	107	106	106	107	108	107	108	108	108	107	108	107	107	18.0	112	101	8.0	11				2559
7	107	108	108	108	108	108	108	106	105	103	105	105	105	105	106	107	106	108	109	109	106	106	107	106	17.1	111	101	9.7	10				2559
8	107	106	106	106	106	106	106	106	106	107	110	110	108	108	108	109	110	109	109	108	107	107	107	108	11.1	111	104	7.8	7				2581
9 +	106	106	106	106	106	106	105	102	102	102	103	105	105	106	106	106	106	105	105	105	105	104	104	105	2.8	107	101	8.2	6				2517
10	103	103	104	105	104	103	104	105	103	103	107	106	106	107	107	107	110	114	115	112	111	112	110	110	107	12.0	117	101	2.3	16			2571
11	109	109	109	108	108	108	105	105	105	105	107	109	109	109	111	109	109	108	108	108	109	107	107	106	108	14.3	112	103	8.7	9			2587
12	106	105	104	104	104	104	105	106	104	104	107	107	102	105	110	112	112	111	108	108	107	106	105	104	106	16.4	113	98	12.7	15			2550
13 ≠	104	103	102	104	105	107	102	104	104	109	116	123	125	125	123	120	117	114	113	112	112	111	111	110	119	12.6	130	98	2.3	32			2676
14	111	111	111	111	111	111	111	111	111	114	114	115	113	113	113	113	113	113	112	111	111	110	109	108	112	11.5	116	106	26.8	10			2687
15	111	109	108	108	109	108	108	108	109	111	116	115	111	110	110	111	111	110	111	111	110	109	109	108	110	10.6	122	106	1.9	16			2741
16	109	109	110	109	108	107	107	108	109	112	114	115	114	113	114	114	116	118	116	115	112	112	110	109	118	17.9	119	105	6.5	14			2680
17	109	112	111	110	110	110	109	109	110	109	108	109	110	111	113	113	113	113	112	112	111	111	110	109	111	16.7	114	107	23.0	7			2654
18	112	112	111	112	110	107	107	107	107	109	112	111	109	109	110	109	110	110	110	109	109	109	108	107	109	19.3	116	105	7.7	11			2876
19 +	111	109	109	111	111	111	111	111	114	114	113	113	113	111	111	111	110	110	111	111	111	110	110	111	111	9.0	116	107	2.9	9			2688
20 +	111	111	111	111	111	110	110	110	111	109	108	109	109	109	110	111	112	113	113	113	111	110	110	110	114	12.0	119	107	10.0	7			2754
21 +	109	109	109	109	109	108	108	108	110	110	108	107	108	107	110	110	112	111	111	111	111	111	110	110	110	16.2	112	105	13.7	8			2628
22	109	109	110	110	109	109	108	109	111	111	111	111	111	109	109	113	118	119	120	120	118	116	115	114	112	18.1	121	106	14.3	15			2699
23 +	114	114	113	113	113	112	111	111	112	113	113	113	113	113	111	112	111	111	111	112	113	113	113	111	112	0.0	115	110	7.5	5			2691
24	110	108	110	112	110	108	107	106	107	110	110	112	117	114	119	129	126	121	121	113	120	121	117	115	114	15.4	135	104	10.2	31			3742
25	110	110	111	114	112	112	112	113	114	114	119	118	117	117	122	119	119	117	116	114	115	115	116	114	115	14.2	124	107	0.5	17			3760
26	114	112	113	114	114	114	114	114	117	117	115	116	117	117	117	116	116	116	114	114	114	114	114	113	115	16.5	119	109	6.8	10			2756
27	112	112	112	111	110	111	111	112	114	115	113	111	114	114	114	113	113	112	112	110	112	112	105	113	112	23.2	124	97	22.5	27			2688
28	109	116	117	117	117	116	113	112	114	115	114	112	113	112	111	118	118	116	119	118	118	112	117	112	115	19.1	123	101	0.1	22			2762
29 ≠	106	109	111	111	113	112	109	108	108	103	110	113	113	113	114	115	114	124	122	122	121	118	114	110	113	20.5	128	101	16.2	27			2913
30 ≠	113	115	114	114	116	115	111	114	113	111	115	118	118	120	118	122	122	118	120	120	118	115	113	113	116	16.8	132	106	0.1	26			2786
31	113	113	113	113	112	113	113	112	112	112	112	110	113	113	113	117	118	118	112	115	113	107	114	110	113	15.7	125	103	23.7	22			2717
Среднее по всем дням	109	108	108	109	109	109	108	108	108	109	111	111	111	111	112	113	113	113	113	112	112	110	110	109	110		119	102		17			
Среднее по сп дням	110	110	110	110	110	109	109	108	110	110	109	110	110	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	110								
Среднее по возмущ дн	107	105	103	106	108	108	106	106	107	108	111	113	114	114	115	119	118	117	116	115	114	111	112	108	111								
Сумма по всем дням	3365	3362	3352	3380	3376	3370	3350	3342	3360	3383	3433	3443	3439	3430	3459	3506	3512	3503	3501	3475	3457	3421	3410	3374			3687	3169		518			83073
Сумма по сп дням	551	549	548	550	550	547	545	542	549	548	545	548	548	546	548	550	551	550	551	552	551	550	548	546									13163
Сумма по возмущ дн	536	525	517	509	538	541	530	530	533	538	557	567	571	571	575	595	591	585	582	576	569	557	562	542									13315