Элемент Склонение

Месяц Январь Год 1953 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	39.9	40.0	39.1	37.1	38.7	38.5	37.6	37.6	37.4	36.6	37.6	38.3	39.4	38.9	38.6	40.0	38.6	38.9	42.0	42.0	41.4	41.3	40.5	38.7	39.1	18.5	44.0	35.6	3.2	8.4				938.7
2	39.5	38.6	38.3	38.4	38.0	38.0	38.2	38.5	37.8	36.6	38.4	38.0	39.6	39.4	39.4	41.6	39.2	43.6	45.7	43.3	40.1	40.6	39.9	40.5	39.2	18.1	49.7	35.8	9.4	13.9				952.2
3	40.4	38.8	38.6	38.4	38.3	38.2	37.6	37.8	37.4	36.6	37.0	38.5	38.5	38.2	38.6	39.6	38.4	39.2	40.5	40.0	40.0	39.4	39.6	39.6	38.7	0.2	42.3	36.5	9.7	5.8				929.2
4 +	39.5	38.5	37.8	38.5	38.4	38.1	37.6	38.2	38.2	38.1	37.6	37.9	38.3	38.4	37.9	38.2	37.5	36.8	38.4	38.4	38.5	38.8	38.7	38.2	38.2	0.2	40.0	35.6	17.8	4.4				915.7
5 ≠	38.7	38.5	38.1	37.6	37.8	37.1	36.3	36.5	34.7	34.3	36.5	40.4	40.4	42.5	41.4	41.3	41.3	42.6	47.1	42.6	41.9	42.5	40.5	41.1	39.6	18.2	54.4	32.4	8.8	22.0				950.2
6	41.5	41.0	40.5	39.8	39.8	39.8	39.7	39.2	39.3	38.1	38.5	39.3	40.3	42.5	40.3	45.4	38.7	40.9	41.3	41.5	42.1	40.5	39.9	39.8	40.4	15.4	50.8	36.4	16.3	14.4				969.7
7	39.4	39.4	39.1	38.7	38.7	38.7	38.4	37.5	37.5	37.7	38.9	39.8	40.9	39.4	38.5	38.7	40.6	41.1	39.9	39.5	39.6	39.5	39.5	39.0	39.2	17.0	41.5	34.3	9.4	7.2				941.0
8	39.2	38.8	37.5	39.5	39.4	39.0	39.1	38.4	37.3	36.5	37.4	38.5	39.3	39.4	39.3	39.1	39.3	39.3	39.9	40.5	40.3	39.4	39.5	38.9	39.0	20.0	41.5	36.2	9.4	5.3				934.8
9	37.1	38.5	38.5	38.5	38.9	39.5	39.2	38.5	37.7	37.3	37.6	38.4	38.5	38.8	38.5	39.2	38.7	38.5	38.5	39.4	39.5	39.4	39.4	39.3	38.6	20.7	39.8	38.2	0.7	6.6				927.4
10 +	38.8	39.3	37.8	38.2	38.5	38.9	39.2	38.4	37.5	36.3	35.5	37.7	39.3	39.4	39.5	38.5	39.3	39.3	38.0	38.3	39.1	38.7	39.0	38.4	38.4	22.4	40.5	35.8	9.5	4.7				920.4
11	41.2	40.5	39.3	38.5	38.5	38.6	39.3	38.8	37.5	36.5	36.0	37.2	37.7	38.5	38.3	38.5	38.5	38.5	38.9	39.2	40.1	39.3	39.6	39.5	38.7	1.1	42.5	35.6	9.8	6.9				928.6
12	39.4	39.5	38.8	39.3	39.3	39.3	39.4	39.2	38.0	36.5	36.5	37.6	39.3	38.7	39.0	39.3	39.2	38.5	38.8	38.8	38.8	38.7	38.8	38.8	38.7	6.2	39.8	36.0	10.1	3.8				928.8
13	38.6	38.7	38.5	38.5	38.3	38.5	38.5	38.5	38.0	36.8	35.8	36.2	36.7	37.7	37.3	38.5	39.3	39.4	39.3	39.5	40.7	41.7	39.8	38.8	38.6	20.8	44.6	35.5	10.4	9.1				925.6
14	39.4	38.5	38.4	38.6	38.4	38.6	38.6	38.2	38.1	36.6	36.2	37.3	38.5	38.2	38.5	38.8	39.3	39.9	40.9	40.1	39.8	39.9	38.7	38.1	38.9	18.2	42.0	35.8	10.8	6.2				933.5
15 +	38.4	37.8	38.4	38.4	38.4	38.4	38.2	38.8	38.4	38.8	37.3	37.4	38.2	38.7	38.5	38.3	38.5	38.5	39.0	39.1	39.3	39.5	40.4	39.7	38.6	22.2	40.6	36.6	11.1	4.0				937.1
16 +	39.3	38.7	38.4	38.5	38.3	38.4	38.5	38.9	38.2	38.2	37.4	37.6	38.4	39.0	37.4	37.4	37.6	38.3	38.8	39.1	39.2	39.3	39.4	38.6	38.5	22.8	39.5	36.6	14.9	2.9				923.9
17 +	38.6	38.1	37.7	37.9	38.3	38.4	38.4	38.2	38.4	38.5	37.3	37.1	37.8	37.9	37.6	37.7	38.0	38.1	38.4	38.4	38.4	38.2	37.2	38.0	38.2	20.4	39.5	35.0	22.7	4.5				916.6
18	38.1	37.5	37.5	37.5	38.3	38.4	38.6	38.7	38.4	36.4	36.2	36.5	37.8	37.5	37.4	37.2	40.4	41.4	40.4	42.8	41.7	40.2	39.7	38.8	38.7	19.8	47.1	35.7	10.7	11.4				928.4
19 ≠	38.2	38.1	38.1	38.1	38.0	38.2	38.4	38.6	37.9	37.2	36.1	36.8	38.5	38.0	38.0	40.5	40.1	40.2	40.3	42.5	45.2	41.5	40.1	39.6	38.5	20.3	46.3	31.2	4.4	15.1				928.2
20	35.0	38.4	38.4	38.5	39.2	39.2	39.3	39.3	39.2	38.2	37.1	37.3	39.2	40.3	38.9	38.8	39.0	39.1	39.5	40.5	41.3	40.3	39.5	38.4	38.9	19.9	43.3	30.2	0.4	13.1				923.9
21	38.2	39.3	39.2	38.3	38.1	38.2	38.3	38.5	38.7	37.4	37.2	37.3	38.7	38.4	38.4	38.5	38.8	39.3	40.7	39.9	40.1	39.4	40.3	39.5	38.8	18.3	42.1	36.7	10.9	5.4				930.1
22	38.4	38.3	38.1	38.2	38.0	38.9	39.0	38.6	38.2	37.3	36.6	37.2	38.1	38.7	38.0	37.8	38.0	38.3	38.5	39.2	39.5	38.4	39.3	39.7	38.4	21.7	40.3	36.3	10.6	4.0				922.3
23	38.3	38.3	39.7	38.9	38.2	38.7	38.7	38.4	38.0	37.5	37.2	37.4	38.1	38.3	38.3	38.3	38.3	38.5	38.9	38.3	39.3	39.2	39.0	38.6	38.5	1.7	40.4	35.4	0.7	5.0				934.4
24	38.0	37.9	37.8	37.6	37.5	37.8	38.3	38.2	37.1	36.5	37.1	36.3	36.2	37.9	38.1	38.8	38.8	39.1	40.6	43.4	43.8	40.4	39.8	39.2	38.5	20.0	45.0	35.4	12.2	9.6				924.3
25	39.0	38.3	38.0	37.9	38.0	38.2	38.7	38.2	38.2	37.5	37.0	37.5	38.4	37.4	37.2	38.2	40.4	39.3	41.0	43.1	44.7	41.1	41.2	42.4	39.0	19.8	46.3	31.9	12.2	14.4				936.9
26 ≠	39.6	42.1	40.6	39.3	40.1	38.2	38.8	38.1	37.1	35.7	35.4	34.7	39.0	38.3	40.1	41.1	44.2	42.8	43.4	44.4	42.1	40.8	41.9	43.7	40.1	16.4	50.2	32.4	11.6	17.8				941.5
27 ≠	41.7	40.2	37.7	38.2	38.9	39.4	39.1	39.1	38.1	37.1	36.4	36.8	41.5	40.1	41.7	42.1	41.1	41.9	47.4	45.5	40.4	40.6	39.9	39.4	40.2	18.2	50.4	35.6	11.0	14.8				964.3
28 ≠	39.0	39.1	39.1	38.3	39.0	39.3	39.5	39.1	39.1	38.1	37.0	36.7	39.0	38.8	39.3	44.1	46.0	39.4	39.9	41.3	43.3	41.9	37.1	40.1	39.7	16.3	48.4	34.2	22.3	15.2				953.6
29	40.4	38.6	40.1	39.5	38.3	39.0	39.9	39.1	37.1	36.8	37.7	38.3	38.2	40.6	39.8	41.8	41.9	41.6	42.0	39.9	40.0	40.1	40.8	39.4	39.7	17.9	45.2	36.1	8.9	9.1				952.9
30	38.3	38.5	39.8	41.0	39.8	39.0	38.0	38.3	37.4	36.9	36.0	37.2	37.8	38.7	40.0	40.1	41.2	41.6	40.1	41.0	39.0	39.6	40.0	40.2	39.2	16.8	45.6	35.6	10.4	10.0				940.5
31	38.0	39.2	39.9	40.5	38.1	39.4	38.8	38.9	38.0	36.8	36.0	36.6	37.4	39.9	39.0	39.0	39.3	39.8	40.0	40.0	39.8	39.8	39.4	39.8	38.9	3.3	41.2	35.7	10.2	5.5				933.4
Среднее по всем дням	39.1	38.9	38.7	38.5	38.5	38.6	38.6	38.4	37.9	37.1	37.0	37.5	38.5	38.0	38.8	39.6	39.6	39.8	40.6	40.8	40.7	40.1	39.6	39.5	39.0		44.1	35.1		9.0				
Среднее по сп дням	38.9	38.3	38.0	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.5	37.9	37.2	37.5	38.4	38.7	38.2	38.0	38.0	38.1	38.3	38.7	39.1	39.0	39.0	38.9	38.7									
Среднее по возмущ дн	39.4	39.6	38.7	37.7	37.8	37.8	37.6	37.7	37.4	36.5	36.5	37.1	39.7	39.8	40.5	41.8	42.5	41.1	43.6	43.3	42.6	41.5	39.9	40.8	39.6									
Сумма по всем дням	1211.1	1207.0	1198.8	1194.2	1192.5	1196.0	1196.5	1191.3	1175.3	1148.4	1145.5	1162.9	1195.0	1209.9	1203.8	1228.8	1227.9	1232.7	1257.2	1263.5	1261.4	1241.7	1228.7	1225.6			1365.8	1088.3		277.5				28996.7
Сумма по сп дням	1196	1214	1201	1215	1219	1225	1229	1235	1227	1183	1181	1187	1192	1193	1189	1201	1189	1187	1196	1193	1194	1192	1190	1194								46.57		28996.7
Сумма по возмущ дн	1270	1284	1236	1205	1198	1180	1181	1204	1168	1184	1214	1195	1194	1198	1215	1209	1204	1206	1219	1263	1229	1242	1195	1239								44.534		

Месяц Январь Год 1953

Элемент 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 minm	Ампл	Хар 0, 1, 2	Цистен хар	-	Сумма
1	299	302	301	300	302	299	308	310	304	299	301	287	295	294	302	300	303	289	306	312	295	301	303	309	301	193	327	280	116	47				7221
2	298	298	301	300	304	305	307	301	294	305	301	304	290	293	279	301	288	294	313	281	286	297	299	298	297	183	330	258	149	72				7137 −100
3	294	298	293	293	297	300	302	303	304	308	313	311	301	293	290	302	297	297	310	304	302	302	299	298	300	187	320	281	150	39				7211
4 +	300	301	301	305	306	310	313	316	318	322	320	317	313	307	305	303	309	308	300	307	307	309	310	309	309	93	324	293	181	31				7416
5 ≠	314	317	316	317	314	315	325	292	256	236	213	197	181	207	237	254	251	210	214	234	253	270	291	277	292	58	330	161	179	169				6291
6	264	271	272	275	278	280	282	289	290	299	294	288	273	271	268	252	258	259	253	262	262	275	282	285	274	96	308	223	153	85				6582 +100
7	286	288	288	293	291	290	290	292	297	303	303	294	277	275	271	262	261	274	293	294	297	295	301	300	288	104	306	254	163	52				6915
8	300	297	300	317	314	312	308	304	305	315	316	312	315	309	305	305	306	305	299	305	302	303	300	298	306	33	321	290	22	31				7352
9	304	309	307	309	310	310	312	313	320	328	328	319	311	305	301	303	305	310	311	308	324	308	305	304	311	209	336	297	07	39				7464
10 +	305	308	310	315	317	318	313	308	308	313	317	320	319	314	311	311	316	320	320	317	312	317	323	315	314	225	330	303	04	27				7547
11	312	321	316	318	318	317	321	317	312	312	311	311	308	309	312	311	311	308	310	312	317	308	306	307	313	09	326	303	227	23				7505
12	306	312	313	317	316	316	316	312	318	328	330	328	321	310	300	310	316	316	311	311	311	310	311	310	315	101	334	294	147	40				7549
13	312	314	315	316	318	321	319	311	303	301	308	320	319	299	291	302	308	311	311	304	278	278	294	295	306	117	325	264	209	61				7348
14	300	305	307	310	310	309	308	311	301	303	312	319	318	313	311	309	313	309	308	311	308	305	310	308	309	120	323	298	02	25				7418
15 +	309	310	314	314	317	320	317	313	306	304	313	321	323	317	311	312	316	314	315	314	314	313	318	313	314	120	325	301	94	24				7538
16 +	310	313	314	320	322	323	326	322	319	321	328	330	325	321	316	308	307	314	315	317	314	315	315	317	318	118	338	299	162	34				7632
17 +	315	316	318	322	323	327	331	331	329	334	336	333	330	325	322	320	320	322	324	320	320	318	334	322	325	227	352	314	02	38				7792
18	319	321	324	329	331	331	330	334	332	324	316	310	299	275	281	281	281	297	291	299	306	308	308	313	310	73	340	264	139	76				7440
19 ≠	318	319	317	306	329	332	335	322	320	299	272	286	283	280	263	274	288	293	294	281	295	286	295	294	299	58	347	255	146	92				7181
20	316	304	299	303	311	310	308	301	286	286	299	311	306	300	302	304	307	307	301	306	310	304	306	309	304	05	328	282	87	44				7296
21	310	312	313	315	320	320	317	318	320	317	323	317	313	316	315	312	311	306	310	308	308	314	318	315	314	227	326	302	175	24				7548
22	312	313	313	314	324	322	318	315	313	315	319	322	319	319	317	314	314	317	317	315	315	321	319	311	317	217	331	309	10	22				7598
23	317	324	324	322	322	312	313	313	317	317	318	321	320	319	317	315	314	315	313	317	320	317	317	315	318	11	338	307	03	31				7622
24	319	323	327	328	328	339	339	325	323	310	300	298	307	308	298	278	277	285	278	272	298	308	308	306	307	63	335	269	161	73				7372
25	307	307	310	312	316	323	325	324	327	321	302	253	274	299	293	272	277	284	295	292	297	308	301	315	309	240	335	236	117	99				7240
26 ≠	323	295	326	319	317	318	320	314	309	304	293	287	291	281	279	279	299	289	297	303	295	319	309	303	304	195	353	236	141	117				7307
27 ≠	292	284	280	299	298	296	298	294	300	299	297	284	256	257	251	283	275	276	332	279	279	286	291	293	287	187	352	223	121	129				6879
28 ≠	297	297	303	298	303	303	309	308	297	293	292	288	296	293	293	295	288	286	306	323	316	296	299	299	299	201	346	277	171	69				7178
29	303	309	320	301	312	307	295	293	296	291	290	302	296	272	264	299	295	286	307	322	304	302	303	302	300	189	348	255	143	93				7188
30	308	297	305	300	316	316	312	295	300	298	300	307	313	307	296	284	295	314	302	302	310	303	301	302	303	178	338	276	159	62				7283
31	299	307	307	305	310	318	316	312	307	303	302	292	299	305	302	30	301	300	303	309	306	307	312	307	305	52	321	288	111	33				7330
Среднее по всем дням	305	306	308	309	313	313	314	310	307	307	305	303	300	297	294	295	297	299	302	301	302	303	306	306	304		332	274		58				
Среднее по сп дням	308	310	311	315	317	320	320	318	316	319	323	324	320	317	313	311	314	316	315	315	313	314	320	315	316									
Среднее по возмущ дн	309	300	305	308	312	313	317	306	306	306	327	315	261	264	265	272	320	278	299	294	298	291	297	292	290									
Сумма по всем дням	9468	9495	9554	9592	9695	9712	9726	9616	9531	9509	9467	9389	9291	9193	9110	9149	9207	9258	9359	9342	9361	9403	9488	9473			10286	8485		1801				226380
Сумма по сп дням	1539	1548	1557	1576	1586	1598	1600	1590	1580	1594	1614	1621	1610	1584	1566	1554	1568	1572	1574	1575	1567	1572	1600	1572										37925
Сумма по возмущ дн	1544	1512	1540	1539	1561	1564	1587	1530	1402	1431	1917	1324	1305	1319	1313	1305	1120	1139	1443	1420	1429	1457	1485	1461										24936

Месяц Январь Год 1953

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42700 + a = ____ 0 = ____

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	Амп	Хар 0 1, 2	Числен хар	-	Сумма
1	110	112	112	113	112	112	112	112	111	112	114	116	117	117	119	117	118	119	116	114	116	114	114	187	122	107	8.9	15				2746
2	112	114	114	114	114	113	112	112	114	112	112	117	116	118	116	121	119	118	115	119	119	116	115	115	154	127	109	10.4	18			2769
3	115	114	114	115	115	115	117	120	118	114	114	112	111	113	116	118	116	117	114	115	113	113	114	115	7.7	121	109	12.3	12			2759
4 +	114	114	113	113	113	113	114	113	115	111	111	113	113	113	114	115	116	116	116	116	114	113	113	114	187	119	110	10.3	9			2732
5 ≠	113	113	111	111	111	111	111	101	111	117	128	135	140	149	149	137	131	128	143	140	135	133	128	116	195	194	149	98	4.9	51		2991
6	122	123	123	123	124	123	123	124	122	125	126	126	124	125	128	127	130	128	129	130	128	130	128	126	126	159	136	113	15.3	23	≠	3017
7	123	122	123	123	123	123	125	123	121	123	122	122	121	126	125	126	128	131	129	125	124	123	122	122	124	173	132	110	12.5	13		2975
8	118	118	120	118	118	117	116	116	123	123	118	118	117	116	116	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117	26	121	112	8.1	9	*	2814
9	117	114	116	116	116	115	114	114	114	115	115	116	115	114	115	116	118	117	118	116	119	113	115	115	116	07	126	111	2.4	15		2773
10 +	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	110	107	109	111	111	111	110	110	110	111	109	106	112	06	116	105	23.8	11		2686
11	107	106	107	108	108	108	106	106	106	108	110	111	110	109	110	111	112	111	111	111	110	109	111	109	109	118	113	105	12	8		2646
12	109	109	108	107	107	107	104	102	98	97	102	107	109	107	106	109	109	109	109	109	109	109	109	109	107	155	111	95	9.3	16		2560
13	107	107	106	106	107	107	109	110	107	106	105	109	110	106	108	112	112	112	111	110	109	117	115	114	109	214	118	103	13.5	15		2522
14	111	111	109	108	109	109	110	112	110	109	109	111	111	109	109	109	110	109	110	110	110	110	109	109	110	121	113	107	4.0	6		2633
15 +	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	105	107	107	106	105	107	108	109	109	109	108	108	107	107	107	187	110	104	10.2	6		2571
16 +	107	109	109	109	109	107	107	108	108	107	105	107	107	105	107	107	109	110	109	109	109	108	107	107	108	175	112	105	10.5	8	=	2586
17 +	107	107	107	107	107	107	109	111	110	106	102	101	102	103	105	107	107	107	107	107	107	107	109	109	106	226	114	100	23.4	14	•	2551
18	105	106	107	107	106	105	106	109	108	102	99	100	105	107	112	114	114	115	114	112	114	111	111	110	108	16.9	117	98	10.3	19		2599
19 ≠	110	109	107	109	109	108	106	107	105	103	105	112	112	114	117	119	119	117	116	115	116	116	117	114	112	163	121	100	9.8	21		2682
20	113	107	110	112	112	112	112	113	115	117	117	118	116	114	115	116	115	114	113	115	114	114	114	114	114	03	128	104	0.8	24		2732
21	112	112	112	113	114	114	115	117	116	114	115	114	112	113	114	112	113	112	113	113	113	112	111	110	113	80	118	107	12.2	11		2716
22	109	110	110	111	111	111	112	113	114	113	110	108	111	113	111	111	111	111	111	111	111	109	109	109	111	93	115	107	11.2	8		2662
23	110	105	105	105	107	107	108	109	111	111	110	109	108	109	108	108	109	110	110	110	109	109	109	108	108	0.8	116	102	1.5	14		2604
24	109	109	109	109	109	109	109	109	111	111	111	112	113	112	111	113	119	118	117	119	120	117	115	114	113	202	122	108	4.1	14	•	2705
25	113	112	112	112	112	112	110	108	106	108	107	109	117	117	116	116	121	121	120	116	118	115	114	113	114	21.1	125	98	10.9	27		2725
26 ≠	107	105	110	103	105	107	105	104	105	108	110	114	116	116	120	117	121	119	109	117	112	117	106	108	111	197	139	98	3.5	41		2661
27 ≠	108	112	114	115	113	113	113	112	114	111	112	114	120	105	128	131	125	124	124	114	119	120	119	117	117	15.4	139	101	12.0	38	≠	2817
28 ≠	117	117	117	116	116	115	116	112	112	116	117	117	120	120	118	116	120	122	122	115	111	114	116	111	116	186	127	105	20.4	22		2793
29	112	114	110	112	115	114	114	116	119	121	122	124	122	120	124	125	122	123	127	120	117	119	118	120	119	189	139	107	31	32		2850
30	117	115	115	115	118	115	115	115	117	117	117	117	118	118	118	120	123	121	118	120	119	117	117	117	117	169	130	113	7.2	17		2819
31	117	115	114	114	115	113	115	113	113	113	115	119	119	119	118	117	117	117	118	118	116	115	115	113	116	118	121	111	7.2	10		2778
Среднее по всем дням	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	114	114	115	115	116	117	116	117	115	115	115	114	113	114		123	105		18		
Среднее по сп дням	110	110	110	110	110	110	110	110	111	109	107	108	108	107	108	109	110	111	110	110	110	110	109	107	109							
Среднее по возмущ дн	111	111	112	111	111	111	110	108	109	111	114	118	122	129	125	124	123	122	123	120	119	120	117	113	116							
Сумма по всем дням	3473	3463	3466	3465	3476	3463	3466	3464	3464	3460	3479	3529	3549	3553	3588	3603	3620	3619	3615	3580	3571	3561	3533	3494			3817	3270		547		84544
Сумма по сп дням	550	552	551	550	550	548	551	552	553	544	537	572	539	537	540	547	551	553	551	557	551	548	546	535								13126
Сумма по возмущ дн	555	556	559	554	554	554	561	534	547	555	572	592	608	617	625	620	616	610	614	601	592	600	586	566								12344

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1953

8 = 10 + s = ____ o = ____

Дня \ 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 +	39.7	38.9	38.9	39.2	39.8	39.7	39.1	38.9	38.1	37.3	37.1	37.8	38.4	38.9	38.9	38.8	38.9	38.9	39.3	39.1	39.9	39.9	40.0	39.0	38.9	22.2	40.6	36.9	10.2	3.7				934.4
2	38.9	39.2	39.2	37.7	39.3	39.1	38.9	38.9	38.9	38.5	37.1	35.9	36.6	37.8	38.6	38.4	39.7	39.0	39.4	39.6	40.2	40.0	39.9	38.7	21.2	40.8	35.8	11.5	5.0					922.7
3	39.9	39.4	38.3	39.9	39.0	38.7	38.7	38.7	38.0	37.1	36.9	37.4	38.5	38.1	37.9	38.0	38.4	38.8	38.9	38.6	39.1	38.3	38.7	38.6	3.4	40.7	35.9	10.5	4.8					926.1
4	38.4	37.9	38.7	38.5	38.9	38.1	38.8	38.9	38.7	37.0	35.4	35.9	37.8	37.5	38.5	39.3	38.5	38.9	41.0	39.0	39.1	39.1	38.9	38.9	38.4	18.6	42.1	34.9	10.9	7.2				920.5
5 +	38.7	38.7	38.4	38.5	38.7	38.9	39.9	40.1	39.9	38.3	36.5	36.2	37.0	37.7	37.9	38.2	38.9	38.5	39.1	40.1	39.2	39.9	38.9	38.9	38.6	19.0	40.9	35.9	10.9	5.0				927.1
6 +	38.8	38.7	38.7	38.7	38.7	38.6	38.9	39.0	38.0	36.7	35.9	36.1	36.9	37.9	38.7	38.2	38.4	39.6	39.5	39.1	39.0	39.0	39.0	38.9	38.4	18.0	40.9	35.7	10.8	5.8				921.0
7 +	38.1	38.1	37.9	37.9	38.2	38.7	38.9	38.4	38.8	36.9	35.7	35.9	36.6	37.6	37.9	37.9	38.3	38.1	38.3	38.3	38.9	38.9	38.9	38.9	38.0	7.2	39.7	35.5	10.4	4.2				913.1
8	38.5	38.2	37.9	37.9	37.9	37.9	38.2	38.9	38.5	37.0	35.3	34.8	35.7	36.9	37.4	37.7	37.9	37.9	38.6	38.7	39.0	38.9	39.0	40.0	37.9	23.7	40.9	34.6	11.8	6.3				908.7
9	38.5	37.9	38.6	38.6	38.2	37.7	38.9	39.7	39.7	38.0	36.9	35.9	36.0	36.4	37.4	37.6	41.8	39.7	39.1	39.0	39.9	41.8	41.7	41.4	38.8	21.6	48.1	35.1	11.5	13.0				931.8
10	41.0	40.2	38.9	38.8	38.9	38.9	38.9	38.9	37.9	36.7	36.7	37.1	38.7	38.5	38.9	37.9	36.9	37.8	38.7	39.3	42.5	39.0	39.7	39.7	38.8	20.8	44.9	35.1	21.6	9.8				930.5
11	40.7	38.9	40.0	38.5	38.9	39.7	39.7	39.9	38.9	38.0	37.1	37.3	38.7	38.9	38.7	38.4	38.9	39.0	39.1	39.0	40.2	40.7	39.6	39.8	38.8	20.9	41.1	36.9	10.1	4.2				932.6
12	39.6	39.7	39.1	39.1	39.0	39.0	38.5	38.9	38.6	37.9	36.8	36.3	37.1	38.1	39.1	38.9	39.9	40.3	40.9	39.9	39.9	39.9	39.7	39.0	39.1	18.0	41.9	35.9	10.8	6.0				938.2
13 +	38.9	38.9	38.8	38.9	39.1	39.1	39.1	39.1	38.4	36.5	35.9	36.1	37.1	38.1	38.1	37.5	37.7	37.9	37.9	38.8	39.1	40.2	40.2	40.1	38.4	21.6	40.9	35.8	9.8	5.8				921.5
14	39.7	38.8	40.8	40.7	39.9	38.5	38.0	38.4	37.7	35.4	34.1	35.8	36.9	38.2	38.5	38.8	37.7	38.1	38.7	44.0	39.7	38.9	38.9	39.2	38.5	19.4	48.4	33.6	10.4	14.8				924.8
15	39.0	38.8	39.4	39.5	38.5	37.9	38.0	37.9	36.4	35.8	35.8	35.6	36.9	38.8	39.1	38.8	37.9	37.8	38.1	39.0	38.1	38.8	38.7	41.7	38.1	23.9	45.0	34.9	11.3	10.1				914.3
16	41.9	41.0	39.7	39.7	39.0	38.9	38.9	39.0	38.8	37.8	36.9	36.1	37.1	38.1	37.9	38.6	45.8	43.8	41.1	39.9	39.1	38.9	39.0	38.9	39.3	17.0	49.0	35.8	11.4	13.2				944.1
17	39.0	39.1	39.1	38.7	38.1	37.6	37.1	38.0	38.2	36.3	35.8	35.9	37.4	38.0	38.7	38.6	38.2	38.8	38.9	39.9	40.7	39.9	39.3	39.2	38.3	20.1	41.5	35.4	11.2	6.1				919.9
18	38.9	38.9	38.9	38.9	38.8	38.8	38.8	38.8	37.6	37.2	36.9	36.9	36.9	37.9	38.4	38.7	38.8	38.6	39.0	39.3	39.1	38.4	39.9	40.6	38.5	18.9	40.9	36.4	10.8	4.5				922.0
19	39.3	38.9	39.9	38.9	38.9	38.8	38.3	38.5	37.1	36.7	36.9	36.8	37.4	38.4	38.8	40.1	38.9	39.5	40.1	41.0	39.9	39.7	39.1	37.9	38.7	19.1	42.9	35.8	10.1	7.1				929.8
20	36.9	38.9	39.1	39.1	39.4	39.8	39.9	38.9	37.5	35.8	35.1	35.9	37.2	38.1	38.7	38.8	38.9	39.5	40.4	39.9	39.9	39.2	38.9	39.0	38.5	17.6	40.9	35.0	10.4	5.8				914.8
21	39.0	35.7	39.7	40.7	40.7	40.0	38.9	38.9	37.9	37.0	36.8	36.9	36.9	37.9	38.0	37.7	37.9	38.6	38.9	38.9	40.2	40.9	40.1	39.2	38.6	21.0	41.3	34.6	12.2	6.7				927.4
22 +	38.9	38.3	39.7	39.9	40.0	40.0	40.7	40.6	38.7	36.9	35.1	34.7	34.2	35.3	34.4	33.3	34.1	36.3	38.9	42.9	44.1	44.0	48.2	45.0	39.0	22.8	51.0	31.4	15.7	19.6				935.1
23 +	38.9	45.8	44.0	43.1	43.2	41.7	38.8	38.9	36.9	34.9	36.9	37.6	37.9	37.7	38.9	40.9	41.0	46.7	42.9	45.3	39.9	39.9	40.9	37.9	40.5	17.5	50.3	38.8	9.8	16.5				942.6
24 +	37.0	38.9	41.9	40.4	38.9	38.9	36.7	36.9	37.1	37.4	37.9	38.0	41.5	38.9	40.2	40.8	45.0	41.7	45.0	42.1	39.3	39.2	45.2	40.4	38.8	16.2	52.0	31.8	5.7	20.2				954.3
25 +	40.9	37.1	37.9	39.4	39.9	39.9	39.3	39.2	40.1	38.0	39.1	39.1	39.0	43.7	41.5	39.0	40.6	43.9	44.5	44.0	45.0	42.9	42.2	36.9	40.5	17.8	48.0	33.9	0.9	14.1				937.1
26 +	38.3	41.8	40.8	40.9	40.9	40.9	39.9	38.9	39.4	38.4	36.8	36.3	35.7	38.9	39.2	43.2	42.1	44.8	43.3	44.5	41.1	40.9	42.1	41.9	40.5	18.1	50.5	31.3	12.5	19.2				937.0
27	39.3	40.9	39.9	40.7	40.9	40.9	41.2	40.8	39.5	38.9	36.4	37.1	38.8	38.7	39.7	42.9	40.7	39.4	41.0	40.6	39.9	41.9	39.2	41.9	40.0	15.5	45.0	36.0	11.2	10.0				936.2
28	41.3	41.3	41.1	40.8	38.6	39.8	39.2	38.6	37.8	37.8	37.7	38.1	38.5	38.8	39.3	39.6	40.1	40.9	40.6	42.3	40.2	40.0	40.4	39.1	39.7	19.5	44.5	36.0	4.5	8.5				951.9
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	39.3	39.2	39.5	39.4	39.3	38.9	38.9	39.0	38.4	37.1	36.5	36.6	37.4	38.2	38.6	38.7	39.3	39.7	40.0	40.4	40.1	40.1	40.2	39.7	38.9		44.1	35.0		9.1				
Среднее по сп дням	38.8	38.7	38.5	38.6	38.9	39.0	39.2	39.3	38.6	37.1	36.2	36.4	37.2	38.0	38.3	38.1	38.4	38.6	38.8	39.1	39.2	39.4	39.4	39.2	38.5									
Среднее по возмущ дн	39.2	40.4	40.9	40.7	40.7	39.1	39.1	38.9	38.4	37.1	37.9	37.1	37.7	39.1	39.0	39.4	40.6	42.3	42.9	43.8	41.9	41.9	43.7	40.4	40.1									
Сумма по всем дням	11009	10983	10552	11043	11003	10899	10900	10920	10741	10396	10215	10235	10468	10702	10803	10844	11001	11120	11208	11322	11229	11221	11265	11120			12347	9787		2568				261685
Сумма по сп дням	1942	1933	1927	1931	1945	1950	1959	1965	1932	1857	1811	1821	1860	1902	1915	1906	1922	1933	1947	1954	1961	1969	1970	1958							46161			261685
Сумма по возмущ дн	1960	2019	2047	2037	2029	1954	1954	1945	1922	1856	1858	1857	1925	1955	1952	1971	2098	2131	2148	2128	2094	2069	2186	2021							49061			

Месяц Февраль Год 1953. Элемент 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 minim	Ампл.	Хар 0 1, 2	Цисчен хар	Сумма
1 +	306	306	308	309	311	313	312	311	316	324	327	324	322	316	310	308	308	307	308	312	308	317	313	310	313	10.5	329	304	15	25				7506
2	309	312	310	314	314	317	324	326	319	313	317	322	319	314	313	307	296	305	308	312	317	312	313	310	313	7.0	328	286	16.3	42				7523
3	310	311	321	320	300	321	326	328	326	328	324	320	322	319	314	309	307	307	314	319	314	314	321	317	318	9.7	332	304	17.3	28				7632
4	319	323	319	317	317	323	329	330	329	326	324	321	319	319	297	303	304	311	307	314	317	315	315	315	317	7.9	331	292	14.9	39				7613
5 +	315	317	317	319	320	321	323	322	317	312	311	311	311	314	314	313	316	318	319	319	322	320	320	319	317	18.9	326	308	11.9	18				7610
6 +	319	320	320	321	324	328	332	328	324	320	322	322	319	316	317	316	315	317	314	315	316	315	317	318	320	6.5	333	312	17.0	21				7675
7 +	319	321	322	324	326	326	331	328	325	323	326	324	324	323	320	319	317	319	321	324	324	320	319	319	323	6.1	333	316	16.4	17				7744
8	319	319	321	324	330	334	335	335	331	325	324	325	326	328	329	324	326	328	326	324	319	317	319	321	325	6.0	336	315	22.2	21				7809
9	317	332	328	328	326	334	340	340	333	327	324	317	302	295	302	302	300	308	316	314	310	323	320	309	319	6.2	346	292	13.5	54				7647
10	308	308	311	311	315	317	320	321	320	324	324	322	322	314	304	311	298	292	294	285	276	306	303	310	309	10.5	328	213	20.2	55				7416
11	310	318	319	312	311	312	314	306	304	304	308	308	302	308	308	309	311	313	314	315	314	315	308	306	310	2.2	321	298	12.1	23				7449
12	307	308	311	314	315	320	329	322	317	313	308	310	312	310	305	304	303	305	311	309	311	312	313	313	311	6.5	324	299	15.7	25				7475
13 +	313	314	315	316	317	319	323	324	324	324	325	326	328	328	324	320	326	321	322	322	319	327	328	319	322	22.1	335	312	01	23				7716
14	317	326	326	321	321	330	337	330	313	321	325	326	326	318	313	308	303	313	308	324	312	314	315	314	319	6.6	342	298	16.1	44				7661
15	313	323	324	324	328	337	339	334	337	338	335	336	333	322	314	313	313	317	321	328	328	326	325	323	326	6.3	344	309	15.3	35				7831
16	337	309	308	309	314	317	319	317	317	304	301	308	308	296	288	284	307	289	288	304	312	317	318	317	308	0.4	345	272	17.6	73				7388
17	315	317	316	317	322	340	344	333	323	313	318	323	317	318	314	314	315	315	317	312	310	311	311	313	319	6.4	347	302	9.9	45				7648
18	314	314	314	317	319	321	322	324	328	327	327	327	331	326	322	320	321	320	323	324	323	320	320	326	322	8.8	336	311	15	25				7730
19	314	314	317	318	322	322	326	324	326	328	322	320	310	314	317	310	314	313	314	317	317	317	317	319	318	9.3	333	300	15.4	33				7632
20	321	316	312	314	316	312	309	311	320	324	326	329	331	331	326	319	317	325	320	314	316	319	319	319	319	17.7	336	308	10.0	28				7666
21	317	337	328	319	308	310	306	307	305	311	317	319	318	317	319	316	305	312	310	319	319	315	315	333	316	23.7	338	300	16.4	38				7586
22 ≠	323	315	329	319	319	321	315	317	315	315	324	335	333	329	329	326	316	305	291	286	281	324	291	281	314	21.4	344	262	20.7	82				7532
23 ≠	311	298	297	299	294	295	302	300	276	280	302	305	301	285	261	268	274	325	330	299	304	301	299	313	297	18.0	363	249	14.5	114				7122
24 ≠	308	313	310	329	314	314	312	297	285	308	309	302	284	282	290	290	318	298	311	311	351	327	311	309	307	20.8	363	266	13.7	97				7376
25 ≠	307	299	290	296	304	289	282	267	262	266	277	289	288	287	297	296	298	302	308	308	301	309	299	310	293	18.4	339	236	8.1	103				7095
26 ≠	318	308	305	299	298	302	297	279	277	290	274	262	247	285	273	293	262	280	305	292	323	308	299	294	290	20.4	340	226	12.7	114				6970
27	288	285	287	295	296	294	293	281	273	271	286	279	297	300	294	294	288	293	297	304	301	311	334	295	293	22.2	365	245	9.2	120				7036
28	290	293	299	291	295	314	300	297	299	299	301	305	305	302	297	285	300	317	302	317	314	302	301	306	301	19.7	342	261	4.2	81				7231
29																																		
30																																		
31																																		
Среднее по всем дням	313	313	313	314	315	318	319	316	312	313	315	315	313	311	308	306	306	310	312	312	314	315	314	313	313		339	288		51				
Среднее по сп дням	314	316	316	318	320	321	324	323	321	321	322	322	321	319	317	315	315	311	317	318	318	320	319	317	319									
Среднее по возмущ дн	313	305	305	307	306	304	302	292	283	290	297	299	294	293	290	285	294	302	313	299	312	319	300	307	300									
Сумма по всем дням	8764	8763	8775	8789	8831	8903	8934	8839	8741	8758	8808	8817	8751	8710	8611	8581	8572	8667	8739	8743	8779	8827	8783	8756			9479	8056		1423				210249
Сумма по сп дням	1572	1578	1582	1589	1598	1607	1621	1613	1606	1603	1611	1607	1604	1597	1585	1576	1576	1582	1584	1592	1589	1599	1597	1583								38251		210249
Сумма по возмущ дн	1567	1526	1524	1535	1532	1521	1509	1460	1415	1450	1486	1493	1447	1469	1450	1427	1469	1510	1565	1496	1560	1562	1499	1507								26005		

Месяц Февраль Год 1953

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	Цистен хар		Сумма
1 ‡	117	117	117	117	117	116	115	115	115	115	116	115	117	117	115	117	117	117	117	117	118	115	116	21.1	120	113	7.1	7				2791
2	115	115	115	115	115	115	117	117	115	113	112	112	113	114	115	115	117	118	117	117	117	117	117	115	16.6	120	111	10.1	9	=			2770
3	117	117	117	114	115	115	115	113	110	110	108	107	110	112	113	115	115	117	119	117	117	117	115	114	2.0	120	105	11.2	15				2742
4	113	113	113	113	113	113	113	113	112	110	112	113	116	116	114	117	118	118	116	119	116	115	116	116	114	19.3	120	109	9.5	11			2748
5 +	115	115	115	115	115	115	115	113	111	110	111	113	115	113	113	115	115	115	115	115	115	115	113	114	16.4	118	109	9.5	9				2737
6 +	112	113	113	113	113	113	115	111	107	109	113	117	118	117	116	116	117	116	117	117	117	117	117	116	115	12.8	119	106	8.7	13	=		2750
7 +	114	114	114	114	113	113	113	110	107	108	114	117	117	117	115	115	115	115	115	113	112	113	113	114	12.2	118	107	8.5	12	=			2726
8	110	110	110	110	110	109	109	108	106	103	104	105	107	110	109	109	110	110	110	110	112	112	111	109	12.6	114	102	9.9	12				2614
9	111	110	108	108	108	109	110	108	101	99	101	105	109	113	113	113	112	115	113	111	111	111	107	108	109	17.4	117	98	9.0	19			2614
10	109	110	111	111	111	110	111	109	108	110	111	111	111	111	110	113	113	115	117	121	121	127	117	117	113	21.5	133	106	14.5	27			2715
11	113	113	109	111	111	112	113	109	111	113	115	115	114	115	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	13.0	118	107	2.8	11			2700
12	111	111	111	111	110	111	112	111	110	111	113	115	116	115	115	116	117	117	119	119	119	118	118	117	114	18.7	121	109	8.5	12	=		2743
13 +	116	116	115	115	114	113	115	115	113	115	113	113	114	113	111	111	112	113	113	113	113	110	110	113	15	117	109	22.9	8	=			2717
14	110	110	107	108	108	108	109	108	108	110	108	107	108	107	108	108	111	112	112	112	112	112	111	109	19.7	118	105	11.5	13				2676
15	112	112	109	109	109	107	106	106	105	105	107	108	108	109	108	110	111	112	112	112	110	110	108	109	23.4	117	100	23.8	17				2717
16	108	106	110	110	112	112	113	113	114	110	110	112	112	112	116	118	118	118	120	122	120	118	117	115	114	16.7	126	100	1.0	26			2736
17	114	114	113	112	112	111	110	108	108	108	111	112	112	114	113	114	115	115	115	114	115	115	115	115	113	21.3	118	106	7.5	12			2705
18	115	115	115	114	114	113	115	113	112	112	114	114	114	112	112	112	112	112	114	113	112	112	112	110	113	12.2	116	108	23.8	8			2713
19	110	112	112	112	111	110	112	110	110	111	112	113	111	112	112	112	115	114	114	114	114	113	113	112	112	16.0	118	106	15.6	12			2691
20	112	110	110	112	112	111	112	112	110	108	110	112	112	112	110	110	112	112	112	113	114	114	112	112	112	20.8	116	105	9.2	11			2716
21	112	113	106	108	110	110	110	105	103	105	108	108	110	110	110	111	112	114	115	116	112	113	114	113	110	1.2	120	102	8.2	18			2642
22 ‡	109	110	109	109	109	111	111	109	107	109	111	114	113	113	115	114	115	117	119	121	121	124	109	117	113	21.4	131	104	22.5	27			2716
23 ‡	113	108	111	112	111	111	110	108	106	113	113	113	113	115	114	121	122	122	113	110	115	113	113	118	113	18.1	126	100	8.7	26			2718
24 ‡	109	108	106	106	103	106	102	103	109	110	113	114	118	121	122	120	120	116	117	117	114	105	103	110	111	19.8	133	98	22.2	35			2672
25 ‡	108	104	108	111	110	112	117	116	118	116	116	120	121	126	126	122	120	118	120	114	115	118	117	120	116	13.6	131	100	13	31			2793
26 ‡	112	110	113	112	114	116	114	111	113	118	116	118	122	130	124	126	124	130	123	123	125	116	113	116	118	18.2	140	106	21.2	34	=		2844
27	119	117	120	120	120	118	116	115	113	120	125	122	125	124	123	123	124	126	125	124	122	122	118	110	120	22.0	132	106	20.0	26			2821
28	117	120	120	118	122	116	118	116	116	118	120	118	120	120	120	120	123	123	119	121	118	118	120	120	119	4.6	130	113	8.5	17			2861.61
29																																	
30																																	
31																																	
Среднее по всем дням	113	112	112	112	112	112	112	111	110	111	112	113	114	115	114	115	116	116	116	116	116	115	114	114	114		122	105		17			
Среднее по сп дням	115	115	115	115	114	114	115	113	111	111	113	115	116	115	114	115	115	115	115	115	115	115	114	113	114								
Среднее по возмущ дн	110	108	109	110	109	111	111	109	111	113	114	116	117	121	120	120	121	119	119	117	118	115	111	116	115								
Сумма по всем дням	3153	3143	3137	3140	3142	3136	3148	3105	3078	3097	3137	3163	3196	3220	3205	3226	3245	3260	3256	3250	3239	3227	3184	3187			3427	2949		478			76274
Сумма по сп дням	574	575	574	574	572	570	573	564	553	555	567	575	581	577	570	574	576	576	577	577	575	575	570	567							13721		76274
Сумма по возмущ дн	551	540	547	550	542	556	554	542	553	566	569	579	587	605	601	603	604	603	597	585	590	586	555	581							13743		

Элемент Склонение

Месяц Март Год 1953 D = 1° + s = s =

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	39.7	40.1	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	38.7	37.3	34.9	35.6	35.8	37.9	39.2	39.5	40.3	39.4	39.7	39.6	41.0	39.8	40.8	41.3	39.4	20.6	42.8	34.4	10.9	8.4				9454
2 ≠	39.8	41.9	41.8	39.9	38.7	39.9	39.9	40.6	38.9	37.8	39.2	40.8	40.8	45.7	49.5	45.9	56.8	47.3	55.0	50.3	44.9	42.8	39.6	40.7	42.5	16.4	64.1	35.8	4.6	28.3				10385
3	41.2	42.3	40.5	35.8	37.1	37.9	39.7	39.0	38.7	37.3	35.9	36.5	37.7	37.1	36.7	37.0	37.5	37.7	38.7	40.2	40.2	39.7	39.3	41.2	38.5	1.3	43.8	33.2	9.5	10.6				9249
4	41.0	40.1	38.7	40.5	39.7	39.9	40.8	40.7	39.3	37.5	36.6	36.6	36.8	37.7	38.7	38.8	38.7	41.0	40.5	39.9	39.5	39.5	39.7	39.5	39.2	1.2	42.7	35.9	10.5	6.8				9417
5	39.5	39.1	38.8	38.6	39.0	40.7	41.5	41.5	40.1	37.8	36.6	35.8	36.7	37.5	38.8	38.8	38.8	39.7	39.5	39.4	40.2	40.6	40.7	39.7	39.1	2.9	42.1	35.7	11.5	6.4				9394
6	39.5	39.5	39.7	39.8	40.5	41.2	42.2	42.1	41.1	38.9	37.7	36.9	36.6	37.2	38.6	38.9	38.5	38.7	38.5	38.7	38.7	39.3	42.6	42.7	39.5	23.8	45.0	36.2	12.3	8.8				9481
7	45.1	43.8	40.9	40.9	40.8	41.5	41.7	41.3	40.6	38.6	37.7	36.7	36.9	38.3	38.0	38.5	38.7	39.0	43.1	42.0	41.7	41.5	41.2	40.7	40.4	1.2	47.3	36.5	11.7	10.8				9692
8	40.7	40.7	41.1	41.2	40.7	40.7	41.7	41.7	40.2	38.2	36.9	36.7	36.3	36.7	37.7	38.1	39.9	39.0	39.2	39.8	46.8	48.8	46.8	48.8	40.8	28.8	54.0	36.3	11.5	17.7				9789
9 ≠	45.0	44.3	43.4	42.3	42.7	42.5	40.6	39.5	37.7	36.7	35.7	36.7	37.2	36.6	37.7	40.6	41.6	40.6	40.7	41.7	40.7	44.6	44.0	41.5	40.6	0.0	48.4	34.9	10.7	13.5				9446
10	44.6	44.1	43.3	43.8	42.5	41.8	41.8	40.7	39.5	38.5	36.7	35.7	37.2	37.5	38.5	38.7	41.7	41.5	40.7	39.7	39.8	41.5	41.2	42.6	40.2	0.4	47.8	35.3	11.9	12.5				9436
11	42.5	41.8	42.1	40.5	40.7	41.5	41.8	42.2	40.8	38.8	37.8	37.5	37.5	38.3	39.2	39.4	39.0	38.9	39.4	39.7	40.7	40.7	40.7	40.7	40.1	2.2	43.9	36.7	11.4	7.2				9122
12 +	40.5	38.9	40.0	40.4	40.7	41.7	42.5	41.9	40.7	38.5	35.8	35.7	35.4	35.7	36.6	37.5	36.7	37.5	38.9	39.7	39.7	39.9	40.7	40.7	39.0	5.9	42.6	34.7	12.6	7.9				9363
13 +	40.3	39.8	39.7	39.8	40.2	41.3	42.4	42.7	42.1	39.3	36.4	34.9	35.3	36.7	38.3	38.5	38.5	38.0	38.5	38.7	38.7	39.7	40.0	40.3	39.25	8.0	43.0	34.7	11.8	8.3				9401
14	40.3	40.7	39.8	39.7	38.9	39.5	41.0	41.6	39.4	36.7	34.7	33.7	34.7	36.8	36.9	37.5	37.7	38.3	40.5	39.5	42.0	40.1	40.0	40.7	38.7	20.8	45.6	33.5	11.3	12.1				9297
15	39.2	39.7	39.7	39.5	39.7	40.7	41.7	41.7	39.7	36.8	35.3	33.7	37.0	37.0	38.1	38.7	39.3	41.1	39.7	39.7	39.5	39.5	39.5	39.7	39.0	17.7	42.2	32.7	11.2	9.5				9367
16	39.5	39.9	40.7	40.4	38.7	39.7	40.6	41.3	39.7	38.7	37.0	35.9	36.7	37.7	38.7	39.0	40.2	39.2	38.9	39.6	40.6	40.9	40.7	40.7	39.4	21.1	42.7	35.6	11.8	7.1				9450
17 +	39.5	39.3	38.9	38.7	39.2	40.6	41.9	42.7	41.8	38.1	35.7	34.9	35.1	36.6	38.2	39.3	38.9	38.9	40.5	40.6	39.7	39.7	39.7	39.7	39.1	7.6	43.2	34.7	11.4	8.5				9380
18 +	39.5	39.4	39.1	38.9	38.7	39.9	41.7	41.9	40.6	38.4	36.1	35.6	35.7	36.7	37.4	37.8	37.9	38.1	38.6	38.3	38.5	38.7	39.3	39.3	38.6	7.2	42.3	35.1	11.4	7.2				9361
19	38.7	38.2	39.7	39.6	40.7	39.6	39.9	40.5	38.9	36.8	35.2	33.7	33.9	34.9	37.5	40.2	38.8	40.7	41.2	41.8	40.8	42.1	43.8	41.5	38.9	22.9	44.8	32.5	11.7	12.3				9387
20	40.7	40.7	39.8	40.6	41.2	41.7	42.2	41.9	40.6	38.7	36.7	36.6	36.8	37.7	38.9	39.2	38.8	39.7	40.3	42.6	44.3	46.6	43.9	42.5	40.5	21.5	47.8	35.7	11.1	12.1				9417
21	40.8	42.5	39.8	40.1	40.0	40.0	40.6	39.6	39.6	37.8	34.7	35.7	37.1	37.0	37.7	38.7	40.9	40.5	43.6	44.0	39.9	39.7	40.2	39.6	39.6	19.5	51.8	33.7	10.9	18.1				9501
22	38.7	38.9	37.5	41.1	41.5	42.2	41.7	41.7	39.7	38.5	37.2	35.9	36.7	37.7	38.9	39.9	39.8	40.7	39.9	39.7	41.7	44.3	40.9	39.7	39.8	21.6	48.1	34.6	2.1	13.5				9545
23 ≠	40.3	39.7	40.5	35.7	38.7	42.2	42.7	41.7	38.8	37.3	36.6	36.3	35.7	37.8	40.8	49.3	45.0	41.7	44.8	48.7	44.2	42.3	41.3	39.8	40.9	19.7	53.4	33.5	12.2	19.9				9814
24 ≠	38.9	40.5	36.7	39.5	42.2	42.5	41.9	42.2	40.7	37.7	37.7	36.2	36.7	36.6	38.9	39.8	43.8	43.8	48.8	49.3	50.9	50.8	44.8	45.6	42.0	18.7	58.9	34.6	11.3	24.3				10075
25 ≠	42.2	39.1	39.5	42.1	42.6	43.8	43.7	41.4	38.1	38.5	36.8	35.6	36.6	37.0	38.7	41.6	40.2	44.7	46.8	44.5	39.7	38.0	38.6	40.4	40.4	18.6	50.5	33.6	12.2	16.9				9702
26	40.2	40.6	40.7	40.6	39.6	41.4	41.2	40.4	38.6	36.7	35.6	36.3	36.8	38.1	41.0	42.1	42.8	41.6	41.2	40.6	39.4	40.6	42.9	41.8	40.0	23.0	45.1	34.4	11.2	10.7				9611
27	39.5	41.7	40.9	40.6	39.4	41.6	42.6	42.1	39.0	36.6	35.6	37.6	37.6	38.6	40.0	40.7	40.2	39.4	40.0	41.8	41.6	40.3	40.4	39.8	39.9	6.9	43.3	34.4	10.5	8.9				9576
28	40.6	40.4	39.6	37.5	40.8	41.8	41.6	41.8	40.6	38.6	37.7	36.7	36.7	37.8	39.0	39.6	41.2	40.9	42.8	43.2	39.6	40.5	40.6	40.6	40.0	18.0	43.9	35.8	11.8	8.1				9602
29	41.6	41.3	41.1	41.2	41.5	41.6	42.1	41.8	39.9	37.6	35.6	35.0	34.7	36.6	37.6	37.5	37.6	38.4	39.4	39.4	39.9	41.3	38.7	40.7	39.2	1.1	42.9	34.5	12.4	8.4				9418
30	41.6	41.8	40.5	39.8	41.7	40.0	42.4	42.3	40.7	39.7	38.1	36.6	36.6	37.6	37.6	37.6	38.4	38.8	41.4	43.7	45.2	42.6	40.8	40.4	40.2	20.0	46.7	36.5	11.8	10.2				9659
31	40.4	40.5	39.4	40.4	40.4	40.8	42.1	41.9	40.6	37.7	35.7	33.9	33.6	35.6	36.6	38.6	39.1	38.5	39.8	42.5	44.9	46.2	42.9	42.0	39.8	21.5	47.2	32.9	12.6	14.3				9560
Среднее по всем дням	40.7	40.7	40.2	40.0	40.3	41.0	41.6	41.4	39.9	37.9	36.4	36.0	36.4	37.4	38.7	39.6	40.2	40.1	41.3	41.6	41.5	41.7	41.8	41.1	39.9		46.7	34.8		11.9				
Среднее по сп дням	40.5	39.8	40.0	39.7	39.9	41.0	42.1	42.3	41.2	38.6	36.4	35.7	35.8	36.8	37.9	38.5	38.1	38.3	39.2	39.4	39.5	39.7	40.1	40.1	39.2									
Среднее по возмущ дн	41.9	41.1	40.4	39.9	41.0	42.0	41.8	41.1	38.8	37.6	37.1	37.1	37.4	39.7	41.3	43.4	45.5	43.1	47.2	46.9	44.1	43.7	41.7	41.6	41.4									
Сумма по всем дням	12621	12613	12451	12403	12496	12710	12890	12834	12359	11761	11299	11160	11294	11597	12010	12273	12473	12433	12806	12889	12850	12926	12963	12752			14479	10786		3693				236658
Сумма по сп дням	2023	1992	1998	1983	1995	2050	2103	2114	2060	1931	1818	1786	1790	1840	1897	1925	1910	1914	1959	1970	1973	1987	2004	2007								47029 ✓		236658
Сумма по возмущ дн	2097	2055	2019	1995	2049	2100	2090	2054	1940	1880	1860	1856	1874	1937	2064	2170	2274	2191	2361	2345	2204	2185	2083	2081								49717 ✓		

Месяц Март Год 1953 Элемент 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 minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	305	304	301	300	300	298	295	296	295	279	294	299	308	307	304	302	302	304	309	312	320	309	306	302	216	328	273	93	55				7255
2 ‡	317	308	309	304	311	317	303	286	261	249	249	237	215	215	208	210	254	233	252	284	285	288	303	319	271	234	345	187	14.0	158				6510
3	316	301	305	302	324	333	317	310	307	294	287	283	294	306	308	308	304	309	306	305	303	317	312	302	307	5.3	351	274	112	77				7373
4	301	304	319	313	314	316	311	305	296	295	297	302	306	307	304	306	306	306	313	312	314	314	313	313	308	2.5	327	280	90	37				7387
5	315	315	315	321	328	319	316	313	311	313	316	318	317	311	308	313	304	294	306	313	322	321	319	308	314	209	348	295	175	53				7532
6	311	311	311	311	314	317	319	310	303	303	306	310	313	309	307	310	311	314	312	314	319	322	310	302	311	215	324	293	240	31				7469
7	301	302	295	296	305	301	293	290	290	289	286	288	289	290	291	294	297	297	314	297	295	299	305	306	296	187	330	281	129	49				7110
8	307	309	316	317	313	312	313	308	304	292	291	302	314	311	298	288	268	276	294	308	330	308	314	321	305	228	360	255	16.8	105				7314
9 ‡	290	271	276	275	285	288	283	294	290	297	291	265	285	281	286	277	291	284	283	296	328	289	295	298	288	204	355	253	117	102				6901
10	306	288	288	291	288	283	284	291	289	286	290	286	280	285	295	288	282	283	287	300	297	300	305	292	290	08	319	269	16.0	50				6964
11 +	297	302	300	304	304	302	300	291	291	295	297	304	306	306	306	306	307	309	310	308	305	307	302	304	303	187	313	288	77	25				7263
12 +	304	314	308	306	307	306	306	299	296	296	300	302	311	316	316	316	317	316	312	313	313	313	311	310	309	138	319	291	91	28				7408
13 +	311	312	313	314	316	315	312	305	297	297	304	311	315	316	317	319	317	321	323	324	326	331	333	333	316	220	344	296	85	48				7582
14	324	320	320	324	328	331	328	323	321	321	324	321	317	312	314	315	319	316	315	317	318	318	336	316	321	228	344	304	07	40				7698
15	314	316	321	320	323	327	319	308	313	304	311	300	282	297	300	303	304	304	311	313	315	317	318	318	311	53	331	271	121	60				7458
16	321	321	321	312	321	318	314	307	304	301	306	308	307	311	311	310	308	316	319	317	319	335	319	309	314	21.3	354	299	9.6	55				7535
17 +	309	313	314	319	324	326	321	310	306	308	304	311	315	315	314	311	314	314	319	320	315	315	316	315	314	19.2	328	302	104	26				7548
18 +-	315	317	318	324	328	333	332	328	319	317	317	314	313	314	314	314	317	320	329	331	334	330	326	332	322	210	337	309	127	28				7729
19	334	334	329	326	316	321	330	326	324	317	313	302	295	295	301	292	288	288	305	306	331	314	319	304	313	1.9	342	276	169	66				7513
20	307	305	301	304	306	305	305	303	302	302	297	299	304	304	306	307	311	312	308	305	309	304	300	309	305	1.0	317	292	222	9.5				7318
21	305	306	326	327	312	321	317	309	294	305	311	298	309	308	304	302	297	297	287	298	318	307	304	305	308	19.6	359	277	115	82				7387
22	314	302	317	324	314	296	295	302	307	298	295	295	300	302	293	298	296	293	296	305	304	324	297	304	303	211	340	281	147	59				7274
23 ‡	306	311	307	309	312	309	293	311	311	301	281	295	286	294	299	324	311	285	330	311	290	298	300	297	303	160	362	272	173	90				7271
24 ‡	301	305	319	314	298	297	302	263	291	259	264	276	278	278	284	285	286	294	333	332	295	326	311	287	295	183	379	238	98	141				7081
25 ‡	285	285	302	295	290	296	291	271	266	283	284	286	268	282	273	289	292	294	308	302	313	316	302	297	290	181	333	251	123	82				6954
26	295	298	300	297	298	302	297	297	305	307	305	291	303	296	298	302	305	298	304	318	341	343	313	298	305	20.6	363	282	115	81				7311
27	305	314	309	298	295	298	295	288	290	296	290	284	298	295	291	295	302	305	304	312	324	321	315	306	301	207	341	269	113	72				7226
28	304	311	309	316	309	308	297	296	294	288	292	294	280	279	287	300	283	304	302	305	307	311	304	307	299	200	331	268	129	63				7187
29	311	309	307	307	305	300	297	293	295	299	302	306	307	306	304	307	308	306	309	315	337	320	335	326	309	203	350	291	79	59				7411
30	330	321	312	312	300	313	313	313	310	314	317	312	307	292	291	289	296	304	330	321	327	317	315	316	311	183	350	285	151	65				7472
31	313	313	317	313	313	314	314	312	315	317	314	315	307	304	302	302	306	311	312	310	309	302	303	312	310	28	322	292	221	30				7450
Среднее по всем дням	309	308	310	310	310	310	307	302	300	297	298	297	298	298	298	299	300	300	307	311	315	315	312	309	305		340	278		63				
Среднее по сп дням	307	312	311	313	316	316	314	307	302	303	304	308	312	313	315	313	314	316	317	319	319	319	318	315	313									
Среднее по возмущ дн	300	296	302	299	299	299	294	285	286	278	274	279	264	278	271	274	287	278	300	305	305	303	302	300	289									
Сумма по всем дням	9514	9514	9598	9595	9599	9612	9512	9360	9308	9222	9234	9205	9224	9244	9231	9222	9303	9313	9524	9649	9778	9750	9659	9575			10546	8604		1942				226901
Сумма по сп дням	1536	1558	1553	1567	1579	1582	1571	1533	1509	1513	1522	1542	1560	1567	1567	1564	1572	1580	1586	1596	1593	1596	1588	1594							37530	226901	
Сумма по возмущ дн	1499	1480	1513	1497	1494	1497	1472	1425	1408	1389	1368	1359	1332	1350	1353	1335	1434	1390	1500	1525	1511	1517	1511	1498							34917		

Элемент *Вертикальная составляющая*

Месяц *Март* Год *1953*

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	118	118	118	120	120	121	123	122	120	119	124	123	124	124	121	122	123	123	123	123	118	120	121	10.2	126	116	9.1	10				2913
2 ‡	122	116	117	118	120	118	116	112	113	116	124	130	138	146	158	156	149	138	132	129	128	126	128	14.5	166	106	7.5	60				3075
3	121	121	124	124	123	120	116	113	110	113	116	117	120	121	121	121	121	122	121	123	123	120	118	119	2.6	136	106	9.2	30				2867
4	120	121	120	117	120	120	119	116	114	116	118	120	121	123	124	123	123	123	124	123	123	122	122	121	19	128	113	8.4	15				2895
5	120	120	120	120	119	120	120	118	114	112	112	115	116	118	119	119	119	121	122	121	121	117	117	118	118	20.9	126	111	9.8	15				2838
6	118	118	118	118	119	120	118	114	112	115	116	116	116	118	118	118	120	120	121	121	121	118	119	118	23.3	122	111	8.3	11				2832
7	118	116	118	120	121	118	120	116	114	112	112	116	118	123	124	124	123	124	124	119	121	123	122	121	119	140	126	110	10.0	16				2867
8	121	120	120	118	117	118	117	114	111	110	113	114	118	119	119	124	126	131	130	128	128	116	123	106	119	147	132	100	23.9	32				2856
9 ‡	106	108	118	119	118	118	121	118	114	111	112	111	123	126	128	128	128	126	128	128	128	116	123	118	120	204	142	96	0.7	46				2774
10	118	113	116	117	119	121	124	123	119	120	122	122	124	128	126	125	126	128	129	128	126	126	124	123	113	18.5	133	109	1.3	24				2447
11 +	124	124	123	123	124	126	124	121	121	121	120	121	123	124	124	123	122	123	123	122	122	123	123	123	1.3	128	118	10.7	10				2947
12 +	121	120	118	118	119	119	119	114	114	112	114	114	117	119	119	119	119	120	119	121	121	120	120	120	118	1.0	124	110	9.1	14				2926
13 +	120	120	120	120	120	120	120	117	112	110	110	114	116	119	120	118	118	119	119	119	119	117	117	118	14.2	121	109	10.5	12				2823
14	115	114	116	116	116	116	115	112	107	106	107	110	111	114	116	115	115	116	116	118	117	119	116	112	114	21.8	122	104	0.7	18				2735
15	113	115	115	114	115	116	116	109	104	103	106	110	113	121	120	119	119	119	120	119	119	118	117	117	115	13.9	122	99	9.7	25				2757
16	116	114	114	114	117	116	114	111	111	110	111	113	114	119	119	117	117	119	118	117	117	116	113	113	115	21.4	128	109	9.7	14				2760
17 +	116	116	116	116	115	115	115	114	109	103	103	104	112	115	115	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	6.3	118	101	10.2	17				2705
18 +	114	114	114	115	115	116	117	115	110	109	108	110	115	117	117	117	117	117	117	118	117	116	115	116	115	14.5	119	107	10.2	12				2756
19	114	112	107	110	110	115	115	112	105	104	105	106	109	117	119	120	124	125	125	122	122	115	113	115	114	20.4	127	101	10.1	26				2741
20	119	117	113	115	116	116	115	113	112	109	110	113	117	119	120	119	119	120	118	120	119	118	121	120	116	19.7	125	108	9.5	17				2784
21	118	116	118	106	110	112	111	108	107	112	113	111	119	119	118	118	121	121	122	128	115	117	118	120	116	19.7	141	103	8.1	38				2778
22	118	114	115	112	112	113	116	114	113	107	112	117	119	120	120	122	120	122	123	122	120	117	115	119	117	21.1	130	104	8.5	26				2802
23 ‡	118	118	117	116	113	112	112	112	107	107	110	120	119	124	124	125	124	123	124	110	116	119	118	119	117	16.0	134	104	19.5	30				2807
24 ‡	119	117	117	110	109	118	116	110	116	108	118	121	124	127	130	124	125	125	122	114	107	117	100	108	112	18.4	151	86	18.7	65				2810
25 +	115	116	116	112	117	118	116	109	108	110	112	118	122	129	130	133	129	127	124	123	120	120	114	117	119	18.2	139	104	7.5	35				2855
26	119	120	120	119	120	117	118	115	113	111	110	112	120	122	127	122	121	122	122	122	121	110	106	114	118	14.4	129	103	21.9	26				2823
27	115	113	114	114	117	121	118	116	110	107	110	116	121	121	123	123	122	121	119	119	119	115	113	113	117	15.4	127	105	9.3	22				2800
28	115	116	114	113	112	115	114	113	112	110	113	115	117	122	124	125	121	124	119	122	118	115	116	117	117	17.7	130	108	9.6	22				2805
29	115	114	115	115	117	119	118	115	110	108	107	108	110	113	116	118	117	118	119	121	115	115	117	113	115	19.9	125	106	10.6	19				2753
30	112	112	113	113	113	120	116	111	101	99	101	107	113	115	118	119	122	122	120	115	117	116	118	116	114	18.3	127	98	9.7	29 *				2729
31	116	116	116	114	116	118	115	111	102	96	95	103	108	114	117	117	117	118	117	115	117	113	118	115	113	20.5	121	93	10.3	28				2704
Среднее по всем дням	117	116	117	116	117	118	117	114	111	110	112	114	118	121	122	122	122	122	122	121	120	118	117	117	118		130	105		25				
Среднее по сп дням	119	119	118	118	119	119	119	116	113	111	111	113	117	119	119	118	118	119	118	119	118	118	118	118	117									
Среднее по возмущ дн	116	115	117	115	115	117	116	112	112	110	115	120	126	130	134	134	131	128	126	121	120	120	116	118	120									
Сумма по всем дням	3627	3603	3620	3596	3619	3652	3624	3538	3444	3406	3464	3547	3660	3756	3791	3720	3723	3794	3774	3743	3708	3661	3633	3628			4020	3268		762				87474
Сумма по сп дням	535	534	531	532	533	536	535	581	566	555	555	563	583	597	595	591	590	593	592	593	592	591	588	589							14067			87474 ✓
Сумма по возмущ дн	580	575	585	575	577	584	581	561	558	552	576	600	629	652	670	669	657	636	630	604	599	598	582	588							14401			✓

Месяц Апрель Год 1953

Элемент Склонение

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	Maxi-mum	Mini mum	Время minm	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	38.6	40.3	41.5	41.5	42.0	43.4	43.6	42.5	38.7	36.4	34.3	33.5	34.8	37.3	37.5	38.5	39.2	41.4	41.5	40.3	40.4	40.0	39.6	40.5	39.5	6.4	43.8	32.3	11.1	11.5				9413
2	39.6	38.1	39.2	40.5	41.4	41.6	42.4	42.4	41.4	38.2	36.4	34.6	35.4	36.5	38.4	39.4	40.1	42.1	41.9	43.5	41.9	41.3	41.9	42.2	40.0	20.0	44.5	34.3	11.5	10.2				9599 +20
3	43.2	40.7	39.8	41.3	41.6	43.2	43.0	42.2	40.2	37.4	36.4	35.3	34.7	35.5	36.6	39.2	38.4	38.2	38.7	40.4	42.2	42.3	42.8	44.5	39.9	23.9	45.5	34.4	12.5	11.1				9578
4 ≠	43.5	42.3	41.9	41.5	41.4	42.5	43.4	43.6	42.3	39.4	37.3	34.5	34.3	35.1	39.0	39.3	38.6	38.5	41.3	47.6	44.4	41.3	38.3	40.7	40.5	19.1	51.0	33.5	11.9	17.5				9720
5 +	41.1	40.5	40.3	41.1	41.3	42.0	42.3	41.4	39.1	37.3	35.3	34.3	36.2	37.3	38.5	40.6	40.3	39.6	39.8	40.5	40.3	40.6	41.0	41.3	39.7	6.0	42.9	33.5	11.2	8.9				9590
6 +	42.1	42.5	42.6	42.3	42.3	42.9	43.0	41.3	39.2	37.1	34.7	34.1	34.1	36.0	38.0	38.9	39.1	39.3	40.3	41.1	40.4	40.1	39.8	39.8	39.6	6.2	43.4	33.3	12.2	10.1				9510
7 +	40.5	40.8	40.7	41.1	41.9	43.2	43.3	41.9	40.1	37.3	35.3	34.4	35.2	36.3	38.3	39.8	40.2	40.0	39.4	39.4	39.4	40.2	41.1	41.1	39.6	6.1	43.5	34.3	11.4	9.2				9509 +100
8	41.4	41.7	41.2	41.4	42.2	42.5	42.7	41.0	38.7	36.2	33.5	33.3	34.2	35.0	37.0	38.1	38.3	38.9	39.0	39.1	39.3	39.4	41.6	42.2	39.1	6.0	43.3	32.9	11.3	10.4				9379
9	40.4	41.5	42.2	42.0	41.6	42.6	44.2	43.1	40.0	36.4	34.0	32.8	33.0	34.2	35.9	36.2	36.3	38.3	37.7	37.6	37.3	38.2	38.8	39.4	38.5	6.8	44.3	32.2	12.4	12.1				9236
10	40.1	40.7	40.9	40.3	41.1	41.8	42.1	41.3	39.1	36.3	33.1	33.1	33.2	34.9	37.0	37.3	38.2	38.2	39.2	39.1	39.2	40.9	40.4	40.4	38.2	6.3	42.6	31.9	10.9	10.7				9980
11	40.2	40.2	40.1	40.1	38.4	39.8	39.9	39.8	40.0	36.7	35.9	35.1	35.8	37.1	38.3	39.4	41.1	45.2	40.1	40.1	39.1	38.6	39.8	41.0	39.0	17.3	47.2	34.5	12.1	12.7				9419
12	39.5	38.1	39.1	40.1	41.6	42.6	43.0	41.3	38.6	36.1	33.3	33.4	34.6	36.0	37.3	38.6	39.1	39.2	39.1	39.5	40.3	40.1	39.3	39.2	38.2	6.0	43.6	32.0	11.0	11.6				9994
13	39.9	37.2	38.2	40.9	41.9	42.9	43.3	42.4	40.2	36.8	34.2	34.0	34.9	37.6	41.1	38.9	39.4	40.9	40.3	42.0	40.3	39.9	39.9	39.6	39.5	6.3	43.5	34.1	12.3	9.4				9483
14 +	39.7	39.3	40.1	40.9	41.3	42.5	43.7	42.8	41.1	38.6	36.1	34.5	35.6	36.3	37.0	38.9	38.2	38.8	39.1	40.2	40.1	40.1	39.6	40.1	39.3	6.6	44.2	34.1	11.3	10.1				9437
15	39.9	39.9	39.1	39.0	40.4	42.1	43.2	43.2	41.3	38.3	36.1	33.3	32.9	34.1	36.1	36.2	36.6	37.1	38.1	38.4	38.5	39.1	39.5	39.9	38.4	6.9	44.0	33.3	12.6	11.7				9223
16 ≠	39.7	37.1	35.6	35.2	33.0	36.7	40.1	40.1	40.0	39.1	37.1	34.6	35.7	37.1	35.3	38.1	46.2	40.1	39.2	39.4	43.2	38.1	41.8	42.1	38.5	16.7	52.2	32.3	4.1	19.9				9246
17	41.2	40.6	41.9	41.8	42.1	43.0	43.2	42.6	41.1	38.3	34.6	32.6	34.1	35.1	36.1	38.1	40.1	39.9	39.9	39.2	39.2	41.1	41.1	41.1	39.5	6.7	43.4	32.1	11.9	11.3				9480
18	41.5	42.1	41.1	40.5	41.1	41.5	40.9	40.7	38.2	37.5	36.1	36.1	36.3	37.7	38.9	39.1	38.9	38.5	39.6	41.6	40.8	41.1	40.3	40.1	39.6	1.6	42.4	35.3	10.5	7.1				9502
19	40.1	41.1	40.6	38.6	38.1	41.1	41.3	41.3	39.2	38.1	36.9	35.1	37.3	37.2	36.5	39.2	39.9	38.4	39.2	39.6	40.1	40.6	41.1	43.8	39.4	23.9	45.7	34.2	12.0	11.5				9944
20 +	42.1	40.8	42.1	41.9	41.6	40.2	39.2	38.9	38.1	35.8	33.9	34.4	34.8	36.1	38.9	38.1	38.1	40.1	41.8	40.3	42.5	40.2	41.4	43.0	39.4	23.1	45.1	37.9	10.7	12.2				9444
21 ≠	39.9	41.3	43.0	41.2	41.9	43.2	42.9	42.1	40.3	38.9	37.1	36.1	36.7	37.4	38.1	40.7	40.1	42.6	45.7	42.1	41.5	39.7	38.1	40.1	40.4	18.0	49.2	35.1	12.1	14.1				9707
22	41.3	41.3	40.7	40.3	41.5	43.0	44.0	43.0	41.3	39.1	36.1	35.3	34.9	38.0	40.3	41.1	41.6	40.1	40.2	39.1	40.6	42.6	41.1	41.8	40.3	6.8	44.4	34.2	12.2	10.2				9683
23 ≠	40.4	41.1	41.5	38.7	36.1	38.4	43.2	43.0	41.1	38.2	35.3	35.9	37.9	38.2	41.9	41.8	41.1	41.1	42.6	40.1	41.1	40.9	40.9	37.6	39.9	7.2	44.2	35.0	10.3	9.2				9581 -10
24	39.9	41.1	41.2	41.5	42.1	43.2	43.2	42.1	40.1	37.3	35.7	35.1	36.1	37.9	37.9	38.1	38.6	38.8	37.5	38.3	39.3	39.7	40.1	40.6	39.4	5.8	43.4	34.3	11.9	9.1				9454
25	41.1	41.1	41.1	41.3	42.1	43.9	44.2	42.1	39.1	35.3	33.1	33.5	34.8	35.5	35.3	35.2	37.5	37.9	39.1	40.9	41.3	41.3	40.9	39.3	39.0	6.2	44.6	32.1	10.7	12.5				9367
26	40.5	40.9	40.9	41.1	41.7	43.2	43.2	41.3	39.9	37.3	35.3	33.5	34.1	35.2	35.2	36.9	37.8	39.1	39.9	39.9	40.1	41.1	39.9	42.3	39.2	6.0	44.2	33.1	11.4	11.1				9400
27	43.2	41.2	40.9	42.1	42.3	43.0	43.9	41.9	39.1	38.1	35.3	34.9	35.9	36.6	37.5	38.3	39.1	40.5	41.1	40.1	40.1	40.6	40.8	39.6	39.8	1.1	44.0	34.1	10.8	9.9				9561
28 +	39.8	40.6	41.1	41.0	41.9	42.4	43.0	42.2	41.1	40.1	38.1	37.1	37.1	37.6	37.9	38.2	38.9	38.9	39.1	39.2	39.5	39.9	40.1	40.3	39.8	7.0	43.2	36.3	12.3	6.9				9551
29	40.6	41.1	40.9	40.1	40.3	41.3	43.2	42.9	41.0	37.9	35.1	34.9	35.1	35.1	36.1	38.2	38.9	39.1	39.2	39.6	40.1	40.3	40.3	40.6	39.2	7.0	43.4	34.1	11.0	9.3				9419
30	40.4	40.2	39.6	38.9	40.0	42.1	44.2	45.0	43.8	41.4	38.1	35.1	34.6	34.1	34.1	36.1	41.3	40.5	40.7	42.1	44.4	43.2	42.1	41.3	40.1	20.0	45.4	33.6	14.4	11.8				9633
31																																
Среднее по всем дням	40.7	40.5	40.6	40.6	40.9	42.1	42.8	42.0	40.1	37.7	35.5	34.5	35.1	36.3	37.5	38.5	39.7	39.7	40.0	40.3	40.6	40.4	40.4	40.8	39.5		44.7	33.6		11.1				
Среднее по сп дням	40.6	40.7	41.0	41.3	41.7	42.6	43.1	41.9	40.1	38.1	35.9	34.9	35.6	36.7	37.9	38.1	39.5	39.3	39.5	40.1	39.9	40.8	40.3	40.5	39.6									
Среднее по возмущ дн	41.1	40.5	40.8	39.7	38.8	40.2	41.8	41.5	40.4	38.3	36.1	35.1	35.9	36.8	37.6	39.2	40.8	40.5	42.1	41.9	42.5	40.0	41.1	40.7	39.7									
Сумма по всем дням	1221.4	1215.4	1219.3	1218.2	1226.2	1261.8	1282.9	1259.4	1203.4	1130.9	1064.1	1035.3	1054.1	1088.1	1126.0	1155.3	1182.9	1191.3	1200.3	1210.3	1217.0	1212.3	1213.3	1225.4			1341.6	1008.3		333.3				28432
Сумма по сп дням	2032	2037	2048	2064	2087	2130	2153	2096	2006	1904	1795	1744	1782	1835	1894	1935	1974	1966	1977	2004	1997	2009	2016	2026								47527	28432
Сумма по возмущ дн	2056	2036	2041	1985	1940	2010	2089	2077	2018	1914	1807	1753	1794	1839	1932	1970	2041	2021	2106	2095	2107	2000	2005	2036								47598		

Месяц Апрель Год 1953

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + = ____ = ____

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	307	309	309	311	311	311	304	299	308	296	297	307	295	308	310	307	304	311	314	316	314	313	315	308	281	322	290	126	32				7387
2	314	326	324	318	313	307	303	302	297	296	293	301	307	306	302	307	302	304	311	326	318	311	317	309	208	339	286	90	53				7407
3	308	309	307	314	314	308	307	307	311	315	314	319	317	311	306	299	306	313	320	338	315	318	324	322	314	193	361	295	157	66			7524
4	295	304	297	311	307	308	309	295	293	295	299	300	289	293	291	287	288	300	306	296	307	308	300	298	01	325	260	136	65				7140
5	304	299	302	308	311	311	307	306	312	316	317	317	319	319	315	304	302	308	310	312	316	315	309	310	215	326	297	13	29				7444
6	309	305	307	309	311	308	304	302	300	300	299	305	304	302	302	302	304	304	304	305	308	315	314	305	220	379	296	98	23				7329
7	304	306	308	311	311	311	307	304	307	309	307	304	305	308	305	309	309	317	315	315	314	310	310	309	184	319	302	147	17				7425
8	316	311	311	314	314	317	312	307	306	302	304	297	300	301	305	314	319	318	319	319	330	323	319	313	219	347	293	118	54				7503
9	320	321	318	312	314	315	312	312	314	316	317	320	322	320	322	322	322	331	338	343	336	330	337	323	207	349	310	35	39				7745
10	333	330	328	332	337	329	321	322	317	316	312	299	308	313	312	308	311	311	314	312	326	334	320	319	222	345	292	112	53				7458
11	317	319	322	320	310	306	288	285	281	295	286	288	300	303	300	294	300	296	317	313	324	322	321	314	305	203	331	244	171	57			7329
12	315	317	315	317	321	319	309	299	303	308	312	291	313	304	308	309	311	314	317	316	326	320	326	319	313	205	323	249	116	54			7511
13	318	324	325	320	321	320	312	303	295	292	314	322	311	290	287	296	299	308	317	332	325	317	317	317	313	174	344	244	140	70			7502
14	316	317	314	315	317	321	317	314	307	306	314	314	316	317	316	314	317	320	320	327	323	319	320	319	316	197	326	300	90	26			7589
15	315	315	311	317	321	323	321	320	312	305	304	309	307	305	312	319	322	322	331	333	335	335	331	323	320	205	342	296	128	46			7404
16	326	328	324	311	311	328	309	289	277	279	284	286	273	280	273	258	275	303	301	311	316	354	315	317	301	211	336	248	163	156			7383
17	311	310	307	308	317	318	308	293	300	312	315	302	284	279	287	302	307	317	316	317	319	319	320	317	308	228	324	244	131	50			7385
18	315	309	314	313	315	306	296	288	293	298	304	313	309	305	298	307	307	317	313	313	316	312	315	316	308	176	326	283	72	43			7322
19	318	309	313	304	311	313	309	305	309	300	296	303	277	284	286	277	275	296	305	311	314	323	332	315	303	233	335	258	126	77			7282
20	296	301	310	297	300	283	276	288	273	302	301	297	299	273	274	280	292	303	311	315	311	339	351	303	298	215	361	259	62	104			7159
21	308	302	304	308	300	297	291	271	268	291	295	297	290	292	292	312	311	304	332	307	305	309	326	313	301	182	354	249	81	105			7225
22	311	308	308	309	314	312	302	291	285	288	294	297	297	298	297	294	291	295	310	323	315	316	318	315	304	199	336	248	91	58			7288
23	311	306	313	300	314	289	290	282	276	285	283	280	289	292	296	302	297	297	309	321	307	311	305	315	299	190	344	269	85	75			7170
24	313	310	311	313	308	306	299	297	303	309	314	320	320	315	316	313	317	320	343	342	337	342	341	338	319	187	356	294	78	62			7652
25	334	328	320	319	320	319	313	312	319	326	331	325	321	319	323	323	324	333	336	324	322	324	324	321	324	150	342	308	74	34			7429
26	321	319	313	317	318	310	307	317	315	317	318	316	309	307	304	305	316	311	313	318	319	319	338	324	315	228	347	283	147	54			7570
27	312	311	309	312	306	301	290	281	306	311	318	310	308	306	304	309	311	319	325	323	319	316	318	320	311	180	328	286	36	42			7455
28	325	324	320	319	314	313	305	304	307	303	310	308	305	310	309	312	316	320	321	321	321	319	313	319	314	07	328	294	121	31			7544
29	319	320	319	324	326	325	318	311	313	316	317	309	314	316	307	306	312	317	319	319	317	314	316	317	316	50	331	298	148	33			7591
30	317	316	319	319	328	324	326	312	311	307	300	297	298	304	302	295	306	300	308	309	311	306	307	307	309	44	331	291	156	40			7426
31																																	
Среднее по всем дням	314	314	314	313	314	312	306	301	300	303	306	305	303	302	302	303	305	312	316	319	318	321	322	317	310		339	284		55			
Среднее по сп дням	313	310	310	312	315	313	308	306	307	307	309	310	309	311	309	308	310	315	314	314	315	315	316	314	311								
Среднее по позмущ дн	307	309	312	305	306	307	294	295	277	290	292	290	287	283	285	294	291	301	311	312	307	323	321	309	299								
Сумма по всем дням	9433	9408	9412	9402	9435	9369	9176	9026	9012	9103	9169	9160	9096	9065	9061	9093	9164	9351	9488	9560	9540	9621	9650	9522			10159	8511		1648			223317
Сумма по сп дням	1563	1551	1557	1562	1564	1544	1540	1530	1533	1534	1547	1548	1544	1556	1547	1541	1548	1565	1570	1571	1576	1576	1579	1571					37331				228817
Сумма по позмущ дн	1534	1541	1552	1527	1532	1505	1469	1491	1387	1452	1429	1450	1135	1415	1420	1435	1457	1505	1553	1560	1535	1614	1603	1543					25921				

Месяц Апрель Год 1953

Элемент Z

Z = 42700 + s = ₀ =

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	117	113	114	115	117	117	113	109	105	101	105	108	110	117	117	116	117	118	118	117	116	116	115	114	19.0	120	99	9.6	21				2729
2	117	112	108	110	111	112	111	107	103	104	104	108	112	114	116	117	117	118	118	118	112	114	112	112	0.8	122	99	9.0	23				2693
3	112	114	114	113	115	114	115	113	110	110	109	111	112	115	118	119	121	120	121	118	116	118	118	115	115	19.1	125	107	10.2	18			2761
4 ‡	108	114	113	113	114	116	115	111	111	109	107	110	112	117	128	127	129	128	125	122	120	123	123	118	117	14.8	133	104	0.4	29			2813
5 ‡	120	120	120	121	121	122	121	118	112	106	108	111	115	120	120	118	118	120	120	120	118	118	116	115	117	50	123	104	9.7	19			2978
6 ‡	115	114	115	116	117	116	116	112	107	101	105	109	113	115	117	118	118	119	119	120	120	119	119	115	115	20.1	121	99	9.8	22			2755
7 ‡	115	115	116	116	118	118	116	112	106	103	103	106	110	114	116	118	118	118	117	116	116	116	115	116	114	15.4	120	101	10.3	19			2734
8	115	114	115	115	116	115	110	108	104	103	104	106	110	111	114	115	115	115	115	116	116	116	109	109	112	21.8	118	101	9.5	17			2685
9	112	108	109	110	112	111	106	103	100	95	97	100	105	107	109	111	111	113	113	114	113	112	112	112	108	17.9	116	94	9.9	22			2595
10	110	110	110	110	112	111	106	103	96	91	93	95	103	107	111	113	113	114	114	114	114	110	109	108	108	15.8	117	89	9.6	28			2583
11	110	112	111	111	112	114	111	110	103	104	105	106	114	115	115	117	120	119	121	118	117	116	114	112	113	17.8	128	101	8.3	27			2717
12	114	114	113	113	112	112	109	105	105	100	102	103	115	115	115	116	116	116	117	116	115	114	112	112	112	12.8	119	97	10.0	22			2687
13	112	114	110	109	111	111	105	100	96	99	103	105	110	113	122	121	120	119	114	116	112	112	114	114	111	14.7	127	94	8.9	33			2662
14 ‡	114	113	113	114	115	115	111	107	103	102	102	105	107	111	112	113	112	113	113	112	112	112	112	111	111	5.2	117	100	10.2	17			2654
15	112	111	112	112	112	113	108	103	99	95	95	96	100	105	112	113	113	113	113	114	113	112	112	112	108	20.4	116	91	9.8	25			2600
16 ‡	111	112	109	107	111	109	105	107	103	102	99	102	105	119	124	129	131	128	122	122	119	115	108	113	113	16.9	145	98	10.7	47			2712
17	114	112	110	113	113	112	108	103	105	102	99	103	107	113	114	117	117	119	116	116	116	115	115	113	111	17.2	120	96	10.2	24			2672
18	113	112	114	114	114	114	110	107	111	109	110	109	109	112	112	116	114	116	114	115	116	115	115	114	113	15.3	119	105	7.2	14			2705
19	114	112	113	114	112	112	110	108	105	95	97	106	110	117	119	124	125	124	120	120	118	117	113	104	113	16.0	127	93	9.4	34			2709
20 ‡	108	112	111	110	112	111	108	108	103	107	101	103	108	110	119	120	119	118	119	118	115	117	110	103	111	21.3	123	96	10.9	27			2670
21 ‡	109	107	111	113	110	112	111	108	109	109	106	106	110	114	118	120	120	119	117	116	117	119	116	110	113	18.2	127	103	10.2	24			2707
22	113	113	115	113	113	110	106	102	99	100	99	102	108	118	123	126	126	126	124	121	114	113	115	110	113	15.5	132	96	9.0	36			2709
23 ‡	111	111	114	111	113	108	110	106	97	94	98	105	115	118	121	123	120	120	120	115	114	115	114	115	112	14.8	128	90	9.2	38			2688
24	113	113	115	115	115	114	114	112	109	106	106	109	110	112	114	114	115	114	116	115	114	115	114	113	113	18.1	124	105	9.0	19			2707
25	112	111	112	113	114	112	109	101	99	96	96	98	100	104	109	112	112	113	113	113	113	114	113	113	109	15.1	117	93	10.6	24			2702
26	111	112	112	113	113	110	107	105	97	96	91	93	98	104	112	112	114	115	115	115	114	112	114	105	108	22.4	121	89	10.3	32			2590
27	108	111	112	112	114	113	111	108	104	102	102	99	103	108	110	113	113	114	115	113	113	112	113	113	110	18.4	117	98	11.1	19			2636
28 ‡	115	111	110	111	113	114	112	109	104	99	100	102	106	108	111	113	113	113	113	113	113	113	113	112	110	4.6	116	98	9.1	18			2637
29	114	113	112	112	112	114	110	108	103	97	98	100	104	108	112	117	115	115	114	114	114	114	114	114	110	15.7	118	96	9.7	22			2648
30	115	116	114	116	117	119	120	112	109	108	109	111	113	115	119	121	126	122	122	120	119	119	119	119	117	17.0	130	106	9.8	24			2800
31																																	
Среднее по всем дням	113	113	113	113	114	113	111	108	104	102	102	105	108	113	116	118	118	118	117	117	116	115	114	112	112		123	98		25			
Среднее по сп дням	115	115	115	116	117	117	115	112	106	102	104	107	110	114	115	116	116	117	116	116	116	116	115	114	113								
Среднее по возмущ дн	109	111	112	111	112	111	110	108	105	104	102	105	110	116	123	124	124	123	121	119	117	118	114	112	113								
Сумма по всем дням	3380	3376	3377	3385	3411	3401	3324	3225	3117	3045	3053	3137	3254	3376	3479	3529	3538	3534	3518	3498	3466	3455	3421	3368			3686	2942		744			80672
Сумма по сп дням	575	573	574	578	584	585	576	558	532	511	518	533	551	568	576	580	579	583	582	581	579	578	575	567								13 598	80672
Сумма по возмущ дн	547	556	558	554	520	556	549	540	523	521	511	526	550	578	610	619	619	613	603	593	585	589	571	559								13 590	

Элемент Склонение

Месяц Май Год 1953 ____ = ____ + e = ____ o = ____

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	Средя суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Амп	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	41.3	40.9	40.6	40.9	41.1	42.4	43.2	43.3	42.4	40.3	38.9	38.0	37.3	37.4	37.7	38.1	39.0	39.1	39.4	40.0	40.1	40.1	40.4	40.5	40.1	7.2	43.5	37.3	12.0	6.7				962.4
2 +	40.9	41.1	41.1	41.4	42.1	43.8	44.4	43.6	41.3	38.5	35.8	35.1	36.3	37.1	38.2	39.3	39.8	39.5	40.2	40.2	40.9	40.3	40.7	40.9	40.1	6.0	44.6	34.4	11.2	10.2				962.5
3 +	40.4	40.2	40.6	41.1	41.1	41.9	42.5	42.4	40.9	37.9	35.1	34.1	35.1	36.1	37.2	38.8	39.1	39.1	39.5	39.7	41.3	40.2	40.2	40.2	39.4	7.4	42.7	33.7	11.6	9.0				944.7
4	40.9	40.8	41.1	41.5	41.4	42.4	42.6	42.5	40.6	38.3	35.2	34.4	35.8	36.5	38.0	39.0	39.2	39.0	39.0	39.1	39.9	40.8	40.6	41.1	39.5	7.0	42.8	34.1	11.3	8.7				949.7
5	41.4	41.9	41.8	41.8	40.5	42.9	44.2	42.8	41.4	38.2	36.7	34.8	34.1	35.9	37.3	39.0	39.8	39.8	40.3	43.6	42.1	41.9	42.9	44.2	40.4	6.2	44.6	33.7	12.4	10.9				946.6
6 +	45.3	47.0	43.5	43.2	43.4	44.0	43.6	41.9	39.9	36.9	35.3	36.0	33.3	35.3	37.6	37.0	38.3	40.0	40.4	42.0	41.1	42.6	43.3	39.8	40.7	1.4	48.3	32.2	12.3	16.1				970.0
7	39.8	40.6	39.8	41.1	43.6	43.9	43.9	43.0	40.2	38.6	36.0	35.6	37.5	37.5	38.1	39.5	39.6	40.0	40.0	39.8	40.4	40.0	40.0	39.6	39.9	5.3	45.1	34.7	11.0	10.4				958.1
8 +	41.0	38.6	40.9	41.3	42.0	41.8	42.0	41.2	40.0	38.8	37.8	37.7	38.2	37.9	37.8	38.3	39.0	39.1	42.2	40.1	40.0	39.1	38.6	39.2	39.7	18.5	45.4	37.0	11.4	8.4				951.9
9	41.3	38.2	41.0	42.0	42.9	43.9	43.3	40.9	37.8	35.5	35.8	34.9	35.8	37.5	39.2	40.8	38.8	39.9	41.0	40.2	39.9	40.8	38.8	40.1	39.6	5.8	44.8	33.9	11.4	10.9				950.3
10	41.0	40.9	41.5	42.6	43.2	44.0	43.2	41.8	39.9	37.3	35.4	36.1	35.9	36.8	39.2	38.9	39.0	40.7	39.2	38.9	39.8	40.6	39.9	40.2	39.8	5.7	44.2	34.9	10.6	9.3				956.3
11	40.1	39.9	40.7	41.9	43.3	43.7	43.7	41.4	39.7	38.7	37.8	36.9	37.3	37.9	38.8	39.7	39.8	39.8	39.7	39.3	39.2	39.8	39.9	40.0	40.0	6.0	44.8	36.5	11.9	8.3				959.3
12 +	40.7	40.7	40.8	42.7	44.8	45.6	45.3	43.2	40.2	37.9	35.9	35.3	35.7	36.7	37.9	38.9	39.9	39.1	38.9	38.9	39.7	41.1	40.7	40.5	40.0	5.9	46.0	35.2	11.7	10.8				961.1
13 +	40.1	40.1	40.7	41.9	43.0	44.0	44.0	42.8	40.2	38.0	36.5	35.9	35.7	36.7	37.7	38.5	38.8	38.6	38.9	39.5	39.5	39.6	39.7	39.9	39.6	6.0	44.6	35.4	11.1	9.2				950.3
14 +	39.9	40.0	40.8	42.3	43.9	44.3	44.0	41.9	39.8	38.4	36.6	35.5	35.5	36.7	37.9	38.2	38.4	38.1	38.7	38.3	38.9	39.6	39.9	39.2	39.5	5.8	44.7	35.4	12.4	9.3				947.9
15 +	39.9	40.9	40.8	41.1	40.7	41.7	42.2	41.5	38.9	35.5	34.2	33.9	33.0	33.1	33.0	36.9	38.5	40.3	41.2	46.0	43.8	43.9	45.8	43.7	39.5	22.0	49.0	31.4	14.3	17.6				948.1
16 +	44.7	43.4	43.6	38.2	40.6	44.1	42.9	42.3	40.7	37.4	35.8	32.4	33.8	41.4	38.8	41.3	43.1	46.1	48.4	40.9	43.6	43.9	52.9	54.0	42.3	23.0	57.0	29.7	11.9	27.3				1014.8
17	54.9	48.8	46.4	47.5	47.4	47.5	45.9	43.1	40.2	37.5	35.5	34.7	35.7	36.8	37.8	38.9	39.6	39.7	40.6	41.1	41.8	41.7	43.3	41.0	41.9	0.9	46.0	34.5	11.3	21.5				1006.7
18	39.8	41.5	41.8	41.7	41.7	42.1	42.5	41.8	40.8	38.1	35.9	35.9	36.6	36.9	38.7	38.8	39.5	40.7	41.4	40.9	41.7	44.6	43.9	44.3	40.5	22.1	46.7	35.7	11.4	11.0				971.5
19 +	39.8	40.8	42.1	43.9	43.1	42.0	43.7	43.1	41.8	39.1	37.0	35.8	34.0	34.4	37.0	38.2	39.2	39.4	39.8	40.9	42.4	41.0	41.5	42.7	40.1	3.6	45.4	33.4	12.5	12.0				962.7
20	43.9	41.7	42.6	42.5	43.4	43.9	44.5	43.9	42.9	39.8	37.8	35.6	35.1	35.8	37.4	38.7	39.8	40.8	44.5	44.1	44.6	44.1	42.1	39.9	41.2	18.4	45.9	34.8	12.7	11.1				989.4
21	40.9	41.4	41.2	42.9	43.1	43.9	43.3	42.2	40.1	38.1	36.1	35.9	36.5	36.8	37.8	39.3	41.2	40.8	40.0	40.9	41.4	40.5	40.8	40.9	40.2	6.0	44.4	35.4	11.2	9.0				966.0
22	40.2	40.5	41.3	41.8	42.3	44.0	44.1	43.6	40.8	38.1	35.8	34.9	35.0	36.8	38.2	39.4	40.8	40.8	41.6	44.7	43.6	42.9	42.9	41.2	40.6	19.6	47.9	34.8	11.9	13.1				975.3
23	40.7	40.4	41.1	42.8	43.9	45.4	45.1	43.5	40.7	38.2	36.7	35.7	35.8	36.8	38.7	39.8	40.4	40.4	40.4	39.9	39.7	39.8	40.3	40.4	40.3	5.9	45.7	35.3	11.7	10.4				966.6
24	40.8	40.8	41.4	42.3	42.9	43.9	43.8	42.2	40.1	37.9	36.6	35.1	34.6	35.9	37.6	38.8	39.6	39.8	39.9	41.4	40.9	40.7	40.7	40.8	39.9	5.1	44.0	33.7	12.3	10.2				958.5
25 25сент	40.7	40.6	41.0	42.9	44.7	45.9	45.9	43.5	40.6	37.0	34.1	32.8	32.8	34.6	36.5	37.9	39.0	38.9	38.4	38.9	39.4	39.7	39.9	39.6	39.4	6.3	46.3	32.4	11.4	13.9				945.3
26	40.5	40.8	41.6	43.0	43.8	43.9	43.2	41.7	37.6	33.8	32.8	32.8	33.0	35.7	37.7	38.7	39.1	39.0	39.1	38.9	38.9	39.7	40.6	41.0	39.1	5.4	44.5	32.7	11.3	11.8				937.9
27	41.0	41.0	42.1	40.9	39.8	40.7	40.7	39.2	36.8	35.2	34.6	34.6	34.8	36.7	38.0	41.8	41.1	39.8	39.8	39.8	40.4	40.4	40.8	41.1	39.2	15.9	47.1	33.9	10.1	13.2				941.1
28	41.0	41.8	42.9	43.0	45.8	46.8	46.2	44.2	41.8	37.7	35.6	33.9	34.5	36.0	37.8	39.4	39.9	40.7	41.1	41.8	40.8	40.9	41.2	41.2	40.7	5.0	47.1	33.5	11.4	13.6				976.0
29	40.9	41.2	41.8	42.9	43.9	44.2	43.9	42.6	40.8	37.8	36.6	35.0	34.6	35.9	37.6	38.8	39.4	39.7	39.6	39.9	40.5	40.7	40.9	42.2	40.1	5.6	44.8	34.1	12.4	10.7				961.4
30	41.7	42.8	42.8	43.8	44.5	44.3	44.2	42.9	39.6	36.8	35.6	35.4	35.7	36.2	36.8	37.8	38.6	39.5	39.7	39.9	40.2	40.2	40.7	41.8	40.0	5.2	44.7	35.1	11.0	9.6				960.5
31	42.2	41.5	41.6	42.9	44.0	44.7	44.6	43.7	40.8	37.6	35.2	34.0	34.6	34.9	36.9	38.4	38.8	39.5	40.0	40.9	42.7	41.8	42.0	41.8	40.5	6.4	44.9	33.7	11.8	11.2				965.1
Среднее по всем дням	41.5	41.3	41.6	42.3	43.0	43.8	43.8	42.5	40.3	37.7	36.0	35.1	35.3	36.5	37.7	38.9	39.6	39.9	40.1	40.1	40.9	41.1	41.5	41.4	40.1		46.0	34.3		11.7				
Среднее по сп дням	40.4	40.4	40.8	42.0	43.0	43.9	44.0	42.8	40.5	38.1	36.0	35.2	35.7	36.7	37.8	38.7	39.2	38.6	39.2	39.3	40.1	40.2	40.2	40.1	39.7									
Среднее по возмущ дн	42.1	42.0	42.0	41.6	42.0	42.7	42.9	42.1	40.1	37.4	36.0	35.2	34.4	36.4	37.2	38.7	39.6	41.0	42.4	42.0	42.2	42.1	44.4	43.9	40.4									
Сумма по всем дням	12871	12791	12903	13103	13419	13576	13586	13184	12486	11689	11150	10887	10956	11309	11689	12069	12281	12379	12559	12605	12699	12730	12859	12829			14275	10623		3652				298293
Сумма по сп дням	2020	2021	2040	2098	2149	2196	2200	2132	2024	1907	1799	1759	1783	1833	1889	1937	1960	1941	1962	1966	2003	2008	2012	2007							47658			3937
Сумма по возмущ дн	2107	2100	2100	2080	2098	2136	2144	2104	2005	1870	1801	1758	1713	1821	1862	1935	1981	2049	2120	2094	2100	2105	2221	2196							40475			

406

Месяц Май Год 1953

Элемент Горизонтальная составляющая

= 21000 + • = _____ ₀ = _____

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	Цистеп хар		Сумма
1	308	308	309	307	305	303	300	300	301	302	296	305	307	307	311	300	310	317	317	317	318	317	317	308	21.1	32.1	29.3	10.6	28				7397
2 +	314	316	315	312	313	310	308	303	295	295	307	303	311	317	314	313	313	315	315	315	316	314	314	311	1.3	319	299	9.0	27				7462
3 +	316	318	319	319	317	311	307	305	308	314	323	322	313	316	317	314	316	314	316	320	322	315	315	316	21.2	327	304	7.2	23				7576
4	315	314	316	317	320	314	312	308	308	309	326	328	320	318	317	319	317	322	323	322	324	321	323	318	21.2	332	303	9.3	29				7632
5	324	323	319	316	321	322	325	321	309	304	314	308	307	299	304	306	315	317	331	323	328	325	321	317	21.3	345	294	13.9	51				7594
6 ≠	323	336	351	337	335	335	352	337	318	313	244	250	257	268	284	288	288	296	322	313	344	319	310	311	19	355	242	11.4	123				7456
7	314	316	303	299	302	291	274	294	301	302	307	277	276	292	287	294	300	306	308	315	315	318	322	320	301	22.3	327	260	12.1	67				7229
8 +	321	316	310	318	301	291	278	290	309	319	311	305	321	311	297	300	300	307	319	316	318	326	325	326	310	18.6	355	268	6.8	87				7448
9	310	308	310	311	310	298	285	296	305	304	299	304	297	294	304	309	306	319	326	315	317	315	316	323	307	18.4	323	278	10.5	55				7375
10	313	311	310	305	300	295	292	295	294	292	299	303	310	300	296	309	309	317	320	320	318	320	319	319	307	17.7	330	287	14.0	43				7116
11	318	315	316	317	310	306	308	309	303	299	314	314	308	313	313	313	315	317	319	321	324	326	320	316	314	21.8	322	293	9.1	35				7534
12 +	312	314	317	311	304	298	296	302	308	308	308	309	311	314	312	312	314	321	323	325	322	324	322	321	313	19.5	329	295	6.3	34				7500
13 +	319	320	323	324	321	313	309	310	314	316	315	314	315	313	313	312	314	317	320	322	322	323	324	324	317	19.7	326	308	6.7	18				7617
14 +	324	322	320	320	319	314	308	305	307	308	314	319	320	317	319	320	320	326	324	329	328	324	323	320	319	23.3	334	304	7.4	30				7660
15 ≠	326	327	330	329	321	328	312	308	316	324	318	321	316	296	273	269	286	296	291	289	298	291	314	316	309	22.8	365	250	19.7	102				7415
16 ≠	300	289	281	306	282	259	258	259	249	248	232	227	235	265	260	249	252	257	283	296	282	298	336	331	272	22.3	355	221	11.8	134				7533
17	317	296	283	277	269	261	259	257	264	273	278	280	283	286	287	287	284	296	297	296	294	298	296	305	284	0.0	339	253	6.9	86				6823
18	310	296	292	286	292	274	273	275	275	276	281	280	286	280	287	284	298	301	304	311	309	308	302	304	281	19.5	317	263	10.1	54				6984
19 ≠	313	314	317	306	292	290	289	284	280	283	265	275	292	290	296	305	302	305	321	314	322	326	326	319	301	21.0	345	254	10.2	91				7996
20	314	301	301	302	300	297	293	292	279	295	302	301	301	302	300	298	298	306	308	319	309	306	302	306	301	19.3	327	273	8.7	54				7329
21	303	301	304	302	293	283	279	290	294	302	310	305	300	300	300	297	310	310	313	313	324	309	307	309	302	20.6	335	274	6.4	61				7260
22	311	310	302	296	304	306	304	307	308	311	314	313	308	296	305	306	308	310	310	324	317	316	305	306	308	19.8	346	288	3.7	58				7327
23	309	309	308	309	304	301	303	306	302	296	296	305	304	309	299	304	307	315	315	316	327	328	323	323	308	20.3	335	287	9.6	47				7402
24	312	312	312	312	305	297	301	316	321	325	331	334	321	315	312	311	316	317	316	318	315	314	316	317	315	10.6	337	296	5.6	41				7566
25	315	315	319	317	309	300	300	305	313	319	321	320	329	323	315	313	324	327	328	329	328	328	337	334	319	20.7	337	297	5.8	40				7611
26	330	327	326	327	322	311	304	302	303	309	314	316	312	315	311	309	313	319	327	328	345	349	345	344	322	20.8	355	301	7.7	54				7722
27	338	342	343	320	318	287	282	264	267	273	266	270	277	270	264	272	292	294	304	308	308	311	309	310	296	1.4	349	254	7.8	95				7029
28	311	311	312	307	301	299	297	296	293	297	302	303	303	300	300	297	297	297	312	321	318	307	307	307	304	19.4	327	291	17.4	36				7284
29	308	309	311	310	305	299	291	288	294	302	307	314	313	301	284	298	304	309	315	314	314	314	313	309	306	11.1	317	287	7.4	30				7236
30	317	316	316	315	310	304	299	296	298	306	311	310	312	315	314	309	304	309	312	317	315	318	324	315	311	22.4	328	295	7.4	33				7463
31	314	317	322	322	322	315	303	297	295	300	301	309	308	313	307	314	308	309	316	309	327	315	315	317	311	20.5	342	293	8.5	49				7445
Среднее по всем дням	315	314	313	311	308	301	297	297	298	301	301	301	302	301	300	301	305	309	314	317	316	318	319	318	307		336	281		55				
Среднее по сп дням	317	318	319	317	315	309	306	305	306	308	313	313	314	315	315	315	318		319	322	321	320	320	321	315									
Среднее по возмущ дн	317	316	318	315	308	301	298	296	294	297	300	276	284	296	282	289	295	292	307	307	303	317	330	320	301									
Сумма по всем дням	9779	9729	9713	9656	9537	9316	9207	9217	9233	9318	9346	9371	9377	9343	9312	9346	9440	9581	9735	9819	9798	9858	9882	9851			10422	8706		1716				222725
Сумма по сп дням	1585	1590	1594	1586	1574	1546	1528	1525	1532	1541	1567	1564	1570	1574	1575	1576	1572	1592	1536	1607	1607	1609	1598	1605								37213		222725
Сумма по возмущ дн	1583	1580	1589	1562	1541	1503	1489	1478	1469	1487	1500	1327	1409	1350	1410	1411	1409	1412	1532	1532	1513	1585	1649	1602								31047		

Месяц Май Год 1953

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42700 + в = — 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 minim	Ампл.	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	118	118	118	117	119	119	118	114	110	105	107	107	110	112	118	117	118	117	117	116	116	116	115	15.1	122	102	10.3	21				2756
2 +	115	115	115	116	116	118	118	114	107	102	99	100	107	112	112	115	116	116	117	116	116	116	113	16.3	119	98	11.0	21				2709
3 +	116	116	116	116	116	117	117	116	109	105	105	107	110	111	117	118	116	116	116	116	115	114	114	15.5	119	104	9.5	15				2731
4	114	114	116	117	116	116	114	112	112	108	105	104	107	112	114	116	114	115	116	114	114	114	113	5.8	118	102	11.4	15				2708
5	115	114	115	117	118	115	114	113	110	106	103	103	107	111	115	117	118	118	120	119	117	117	116	116	114	21.3	124	100	11.8	24		2734
6 ≠	115	113	110	107	108	107	108	101	101	97	98	104	111	116	122	125	124	125	128	123	117	110	115	113	21.0	134	90	10.1	44			2708
7	114	114	115	118	119	117	113	117	117	111	110	107	114	119	121	124	124	124	123	124	122	122	119	118	118	15.6	128	101	11.5	27		2826
8 +	117	116	115	117	113	115	114	117	111	107	103	108	110	112	118	122	122	125	124	120	122	120	118	115	116	18.6	130	101	10.6	29		2721
9	113	118	118	120	119	114	115	113	110	110	113	118	115	116	122	125	123	122	121	120	121	119	120	115	118	15.5	128	106	9.6	22		2820
10	117	120	121	123	122	120	117	112	110	113	115	114	121	123	124	124	123	124	123	122	122	122	122	121	120	17.8	130	103	8.1	22		2826
11	122	121	123	123	122	123	120	116	111	111	112	110	112	117	119	119	121	121	122	122	122	121	120	120	119	3.5	125	109	9.2	16		2850
12 +	119	121	122	120	119	117	114	110	107	105	103	108	114	117	119	120	121	121	120	120	120	121	120	119	117	2.8	123	102	10.4	21		2799
13 +	119	120	121	121	119	121	122	119	114	107	106	110	115	118	118	119	118	118	119	119	119	119	119	119	117	6.3	126	104	10.3	19		2819
14 +	119	118	119	121	119	117	114	109	107	102	102	106	109	114	117	118	117	117	117	119	118	117	117	117	115	3.7	122	101	9.9	21		2750
15 +	115	117	119	120	119	115	114	112	109	103	98	102	113	124	135	141	143	141	136	132	126	125	123	109	120	17.0	148	93	10.3	55		2891
16 +	113	116	117	121	108	114	115	115	115	116	116	126	143	163	164	162	162	153	143	132	130	123	111	107	129	14.3	175	94	23.0	78		3085
17	101	110	109	115	119	122	119	119	120	117	115	115	121	124	125	129	130	131	130	129	129	130	126	127	121	15.6	132	94	0.9	38		2912
18	122	120	122	121	126	126	131	131	124	119	117	121	122	124	127	127	128	127	128	127	126	124	123	124	124	6.8	133	114	10.0	19		2987
19 +	124	117	121	115	121	121	119	117	111	109	112	122	122	124	128	129	126	125	126	127	126	121	117	115	121	14.9	133	103	10.2	30		2895
20	114	119	121	122	124	124	123	123	119	119	114	117	119	121	124	125	124	125	126	126	124	123	124	124	122	19.3	130	112	0.5	18		2994
21	122	122	124	122	122	122	122	120	120	117	110	107	111	117	121	123	128	126	126	125	124	120	122	122	121	16.7	130	104	11.4	26		2895
22	122	122	123	124	126	124	124	119	117	112	109	111	112	115	123	125	127	127	127	126	121	121	122	123	121	19.7	131	107	11.1	24		2902
23	124	122	123	123	123	121	116	111	107	107	110	113	116	118	122	124	124	125	125	125	124	122	121	121	119	21.2	128	105	9.3	23		2867
24	121	121	122	122	119	119	117	114	115	110	109	112	114	115	117	119	120	120	122	121	121	121	121	121	118	3.0	123	107	10.9	16		2823
25	120	121	122	121	118	113	110	110	110	108	107	106	111	117	118	117	119	120	120	119	117	119	119	119	116	2.2	123	103	11.7	20		2797
26	116	116	117	116	119	121	119	117	112	110	108	110	114	115	119	117	119	118	119	119	121	119	118	117	118	20.7	124	107	10.3	17		2796
27	117	117	117	121	122	119	120	119	121	117	119	123	126	126	131	132	134	129	129	128	126	126	125	123	124	16.1	140	112	0.0	28		2967
28	124	126	127	128	123	121	121	118	112	108	109	111	114	121	127	129	131	129	130	126	124	124	124	124	122	18.1	132	105	9.6	27		2731
29	125	125	125	125	125	127	128	125	120	118	118	119	124	127	125	127	127	126	126	125	124	124	124	123	124	16.3	129	117	10.0	12		2982
30	125	123	124	123	123	122	120	116	112	110	112	113	120	123	125	125	124	124	124	124	124	122	120	120	121	14.5	127	109	9.5	18		2902
31	121	123	123	123	125	123	122	119	116	111	109	111	115	125	122	127	127	126	127	126	127	122	124	123	121	15.7	133	107	10.6	26		2915
Среднее по всем дням	118	119	119	120	119	119	118	116	113	110	109	111	115	120	123	124	125	124	124	123	122	121	120	119	119		130	104		26		
Среднее по сп дням	118	118	119	119	118	118	117	113	109	104	103	106	111	114	116	118	118	118	118	118	118	118	117	117	115							
Среднее по возмущ дн	117	116	117	116	114	114	114	118	109	106	105	112	120	128	133	136	135	134	121	127	125	121	116	112	120							
Сумма по всем дням	3650	3675	3700	3717	3704	3689	3658	3587	3496	3400	3369	3445	3579	3707	3800	3857	2868	3850	3845	3810	3782	3744	3707	3675			4015	3223		792		66332
Сумма по сп дням	588	590	593	596	589	590	585	567	544	521	515	531	555	571	580	590	588	585	588	591	589	588	586	585							13808	82932
Сумма по возмущ дн	584	579	582	580	569	572	570	562	547	532	527	562	599	639	627	649	677	619	557	634	627	606	579	561							11160	

Элемент Склонение

Месяц Июнь Год 1953

_____ = _____ + 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 minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Цистен хар		Сумма
1	42.0	42.4	42.9	43.0	42.7	42.9	42.9	42.8	40.6	38.5	36.6	35.8	35.6	36.0	37.8	38.7	38.9	39.8	40.8	40.5	39.9	40.4	40.7	40.8	40.1	7.2	43.2	35.5	12.6	7.7				962.7
2 ✓	41.2	42.2	42.9	43.9	45.9	46.9	45.9	42.0	41.0	37.8	34.7	31.6	33.1	33.2	34.1	36.9	38.1	37.1	39.8	46.1	46.5	42.9	42.7	43.5	40.4	19.4	49.9	28.7	11.7	21.2				970.6
3 ≠	39.0	40.7	41.8	43.6	42.1	43.3	42.3	42.9	40.7	39.7	38.7	37.7	37.7	37.1	38.8	38.1	38.9	41.5	43.9	43.3	41.7	40.5	40.8	40.5	40.7	18.5	46.1	35.8	0.5	10.3				975.9
4 ≠	41.8	38.7	41.0	39.7	42.3	43.5	41.8	43.9	42.9	40.8	38.8	37.1	36.4	36.7	37.8	38.8	39.6	39.9	41.6	40.6	40.8	41.6	41.3	41.7	40.4	7.6	44.7	34.8	12.5	9.9				969.3
5	41.6	41.6	41.4	42.9	41.7	43.9	42.7	42.7	40.9	39.0	38.9	38.2	37.8	37.8	38.5	38.8	39.2	39.9	40.7	42.7	40.8	41.1	41.6	41.4	40.1	19.5	47.9	37.6	12.7	10.3				975.8
6	41.5	41.2	41.6	43.9	42.1	42.9	43.4	42.7	40.6	38.7	37.1	37.8	37.7	37.7	38.5	39.5	39.6	41.4	39.8	40.8	40.3	40.8	40.7	40.8	40.5	3.9	44.9	38.6	10.7	8.3				971.1
7	41.0	41.1	41.4	42.6	43.6	43.7	44.9	44.7	42.1	38.8	37.7	36.5	35.8	36.1	37.4	38.9	39.6	40.1	40.6	40.5	40.9	40.8	40.8	40.8	40.4	7.2	45.5	35.7	12.5	9.8				970.4
8	40.6	40.3	41.4	43.1	43.8	43.9	44.4	43.7	41.7	39.5	37.8	36.2	35.0	35.5	36.5	37.9	38.8	38.8	38.8	39.5	39.8	39.8	40.8	40.8	39.9	6.7	44.8	34.8	12.5	10.0				958.4
9	40.4	40.8	41.1	42.1	43.7	44.0	44.3	42.3	40.1	37.5	36.1	36.0	36.8	37.6	38.4	38.6	38.8	38.9	39.2	39.2	39.8	40.4	40.7	40.8	39.9	6.4	44.7	35.3	11.1	9.4				957.9
10	40.8	41.3	41.8	42.5	42.2	42.3	42.5	42.5	40.8	38.6	37.0	36.0	35.8	35.8	36.8	37.5	38.8	38.8	38.7	39.5	41.8	42.2	42.7	42.6	40.0	7.3	43.1	35.3	13.1	7.8				959.9
11	42.0	41.9	41.7	41.9	43.7	44.3	44.4	42.7	39.1	36.0	33.7	33.4	34.7	35.4	36.7	38.1	39.4	39.5	40.7	39.7	39.7	40.6	41.1	41.0	39.7	6.4	44.9	32.7	11.3	12.2				951.7
12	40.5	40.7	41.7	42.8	43.8	43.8	43.8	43.0	41.0	38.5	35.7	34.0	33.5	34.7	36.7	37.8	38.3	39.5	43.3	41.9	41.5	42.2	44.3	42.4	40.2	9.1	45.8	32.7	12.7	13.1				965.4
13	42.2	41.7	40.7	42.7	44.4	44.5	44.4	42.6	41.1	39.5	37.7	37.2	35.6	35.9	37.2	37.7	38.7	39.7	42.6	41.7	41.5	40.8	40.8	40.7	40.5	6.2	44.8	35.1	12.5	9.7				971.6
14	42.7	42.4	43.4	44.9	45.4	45.4	44.8	43.7	40.9	38.7	37.5	36.9	36.5	36.7	38.4	38.8	38.7	39.2	41.0	39.7	39.7	40.7	41.4	41.7	40.8	4.5	45.8	36.2	12.7	9.6				978.4
15	41.7	41.7	43.5	44.8	45.4	44.8	43.6	42.0	40.4	37.7	36.8	35.4	35.4	36.4	37.6	38.5	39.6	39.7	39.7	39.8	39.8	40.7	40.8	40.5	40.3	4.2	45.6	35.1	11.6	10.5				966.3
16 ✓	40.6	40.9	41.5	42.9	43.8	43.1	42.8	41.8	40.2	37.6	36.1	35.7	35.7	36.4	37.0	38.3	38.7	39.8	40.6	39.7	39.8	40.4	40.3	40.7	39.7	4.2	44.2	35.5	12.3	8.7				953.8
17	41.2	41.4	41.4	43.8	44.0	44.0	44.8	44.4	42.8	39.5	36.7	34.8	34.1	34.2	35.7	37.3	39.7	39.6	39.0	39.5	39.7	41.6	41.6	41.4	40.1	6.0	45.0	33.7	13.1	11.3				982.2
18	42.1	42.4	43.7	44.0	44.8	44.6	44.1	41.7	39.6	38.2	37.6	36.8	36.7	36.7	37.4	37.8	38.1	38.6	38.8	39.7	39.7	41.5	41.6	41.7	40.3	4.3	45.8	36.6	13.0	9.2				968.2
19 ✓	41.7	41.5	41.7	43.7	43.8	43.9	43.8	42.6	39.7	37.5	35.9	35.1	35.5	36.0	37.7	38.1	38.5	38.8	39.8	40.0	40.5	40.6	40.7	40.7	39.9	5.0	44.6	34.7	11.5	9.9				957.8
20	41.2	41.6	42.8	44.0	45.4	44.3	43.8	42.5	40.2	37.5	34.7	33.7	34.3	33.9	34.8	36.0	36.0	37.5	38.4	41.0	41.4	44.7	44.6	45.0	39.9	21.8	45.8	32.8	11.3	13.0				957.3
21	41.7	42.1	43.8	44.4	45.2	44.8	44.2	42.6	40.5	37.7	36.7	36.0	35.5	36.5	37.5	38.5	39.4	40.6	42.2	42.6	41.2	41.0	40.9	41.6	40.7	4.7	46.4	34.7	12.9	11.7				977.0
22	41.4	41.7	42.1	43.8	43.8	43.0	42.0	40.6	38.8	37.8	37.7	36.4	36.9	37.0	38.9	39.7	39.7	39.4	40.2	40.1	40.6	40.5	40.9	41.4	40.2	4.0	44.7	35.7	11.9	9.0				964.7
23 ✓	41.3	41.7	41.9	43.8	45.2	46.8	46.8	45.6	42.8	39.6	38.4	37.6	37.4	37.5	38.3	39.5	39.9	40.1	40.5	41.0	40.9	41.7	42.1	41.7	41.3	5.9	47.2	37.0	12.8	10.2				992.1
24	41.6	41.7	42.8	43.5	42.8	43.8	44.6	43.6	41.6	39.3	38.1	37.5	37.0	37.4	37.8	38.7	38.7	38.7	39.4	42.4	41.7	41.5	42.6	42.2	40.8	6.4	44.8	36.9	12.0	7.9				972.0
25	42.4	41.7	43.8	45.5	46.4	45.2	44.2	42.7	40.6	37.3	35.7	35.9	37.3	37.7	38.5	39.0	39.5	39.6	39.6	40.0	40.8	41.4	41.4	41.1	40.7	4.1	46.8	35.6	11.4	11.2				977.3
26 ✓	41.1	41.4	41.7	43.1	43.8	44.4	45.1	44.0	42.1	39.6	37.9	36.8	35.9	36.0	36.9	37.6	38.8	38.9	39.6	40.6	40.4	40.7	41.5	41.6	40.4	6.4	45.2	35.7	13.4	9.5				969.5
27 ✓	41.7	41.7	42.3	43.6	44.8	45.1	44.8	43.8	41.5	39.1	36.1	34.4	33.9	35.9	37.7	38.7	39.7	39.5	39.7	40.6	40.5	40.2	40.8	40.8	40.3	6.3	45.3	33.7	12.3	11.6				966.9
28	41.5	41.7	43.0	44.4	44.9	44.8	44.6	43.0	41.2	38.0	35.6	35.0	35.5	36.3	37.7	38.7	38.8	38.8	38.7	38.7	39.4	40.5	40.8	40.7	40.1	6.0	45.0	34.8	11.0	10.2				962.3
29 ≠	41.6	41.7	43.2	44.4	45.0	44.7	43.7	42.3	39.7	37.9	33.7	32.9	33.5	34.5	32.7	36.8	37.7	45.3	39.9	41.3	40.3	43.4	43.5	42.6	40.1	17.3	51.5	30.5	11.0	21.0				962.3
30 ≠	40.4	39.7	39.9	44.0	45.8	42.2	44.5	43.6	41.4	39.6	38.4	37.9	38.0	37.4	38.2	40.3	41.3	41.3	40.9	40.6	41.3	40.4	41.3	41.8	40.9	4.3	47.0	35.3	0.9	11.7				981.2
31																																
Среднее по всем дням	41.4	41.4	42.1	43.4	44.1	44.9	44.0	42.9	40.9	38.5	36.8	35.9	35.8	36.2	37.3	38.3	39.0	39.7	40.3	40.8	40.8	41.2	41.5	41.4	40.3		45.7	34.8		10.9				
Среднее по сп дням	41.3	41.4	41.8	43.4	44.3	44.7	44.7	43.6	41.3	38.7	36.9	35.9	35.7	36.4	37.5	38.4	39.1	39.3	40.4	40.4	40.4	40.7	41.1	41.1	40.3									
Среднее по возмущ дн	40.8	40.6	41.9	42.1	44.2	44.9	43.6	42.9	41.1	39.1	37.0	35.6	35.7	35.0	36.3	38.3	39.1	41.1	41.2	41.4	42.1	41.8	41.9	42.0	40.5									
Сумма по всем дням	1240.2	1241.9	1263.9	1303.2	1322.9	1325.4	1319.9	1288.4	1226.6	1155.5	1104.1	1074.5	1074.5	1086.3	1117.8	1149.8	1169.5	1190.2	1208.5	1225.3	1222.7	1225.3	1245.8	1243.1			137.10	104.51		32.59				29037.0
Сумма по сп дням	2064	2072	2091	2171	2214	2233	2233	2178	2063	1934	1849	1792	1784	1818	1876	1929	1956	1965	1962	2019	2021	2036	2054	2055							4841	1 ✓		29037.0
Сумма по возмущ дн	2040	2020	2058	2156	2217	2212	2192	2147	2057	1952	1843	1778	1787	1789	1816	1913	1954	2005	2021	2119	2106	2088	2096	2101							4259	3 ✓		

Месяц Июнь Год 1953

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + в = _____ д = _____

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	316	316	321	323	312	311	303	299	302	307	311	314	317	318	317	319	319	323	319	320	321	319	323	315	18.6	329	297	7.7	32			7569
2 +	326	329	326	347	326	319	319	296	280	265	254	270	285	278	269	282	302	309	321	323	295	318	307	302	3.5	361	240	10.5	121			7249
3 +	309	316	301	311	294	301	296	250	282	285	288	296	291	284	284	310	314	330	321	312	318	315	316	302	18.8	344	235	7.4	109			7255
4 +	316	312	310	316	294	279	288	299	295	288	273	273	286	299	307	310	312	311	316	317	316	315	315	303	17.1	324	254	11.0	67			7263
5	315	313	314	312	310	308	305	295	308	303	301	308	309	312	316	319	320	323	351	330	312	317	319	314	19.8	388	285	7.4	103			7540
6	318	319	318	309	302	298	296	299	298	304	301	293	303	305	305	306	310	325	317	323	322	316	317	316	30.9	17.4	335	288	11.4	47			7420
7	313	314	310	320	320	318	303	281	268	282	295	306	311	307	306	305	312	315	316	321	320	320	322	321	30.4	22.3	327	264	8.4	63			7406
8	318	316	314	312	310	308	304	301	298	302	309	311	312	312	312	314	319	323	327	325	324	323	324	324	31.8	18.1	330	296	8.4	34			7542
9	322	324	328	326	321	307	300	298	304	304	310	304	307	312	313	310	314	322	330	328	326	328	328	325	31.6	18.4	333	297	7.4	36			7591
10	326	328	326	330	323	316	310	304	293	304	307	307	311	319	318	322	321	328	332	330	339	333	328	328	30.0	20.3	354	288	8.3	66			7683
11	323	320	320	323	324	314	305	296	299	308	317	316	321	315	309	311	315	324	331	329	328	330	344	328	31.9	26.3	353	291	7.4	62			7645
12	324	326	329	332	334	330	319	299	297	304	323	328	324	328	328	324	338	337	323	324	330	340	315	314	32.5	21.2	361	295	8.1	66			7795
13	315	314	331	317	301	299	293	287	287	292	307	312	316	309	313	314	319	321	327	331	321	318	321	330	31.2	19.6	339	283	8.7	56			7496
14	325	316	320	316	313	309	296	292	299	311	321	325	328	312	310	313	319	320	331	323	323	321	320	321	31.6	18.5	343	288	7.4	55			7581
15	315	314	316	312	309	307	302	300	298	299	300	307	309	316	319	321	321	323	326	327	326	324	321	322	31.4	18.9	335	295	8.2	40			7534
16 +	319	322	325	326	323	320	313	302	302	308	311	319	314	315	317	322	323	324	324	324	325	330	334	337	32.0	24.4	339	300	7.6	39			7679
17	334	334	334	336	329	321	317	313	303	310	313	311	317	319	310	313	310	321	321	324	323	324	322	325	32.0	0.1	341	300	14.7	41			7684
18	321	321	324	315	313	323	304	299	301	311	318	314	314	314	319	321	323	324	331	332	334	337	332	330	32.0	21.7	339	296	7.9	43			7675
19 +	330	328	333	334	326	311	306	309	314	319	325	332	337	339	333	330	330	330	328	328	330	330	328	328	32.7	13.7	342	304	6.2	38			7838
20	328	328	330	331	326	323	325	328	330	334	337	330	330	335	321	314	321	330	340	330	326	338	322	314	32.8	21.0	352	305	20.3	47			7441
21	310	314	317	316	310	300	289	295	305	295	307	319	313	311	314	319	317	316	304	325	319	316	328	323	31.1	22.4	342	286	6.5	56			7465
22	314	316	317	318	311	307	310	304	304	315	329	325	310	310	313	306	314	316	313	328	317	319	327	315	31.5	10.9	337	301	2.3	36			7553
23 +	314	312	313	315	311	307	302	301	307	310	308	304	305	308	313	320	319	319	319	319	319	319	314	316	31.2	21.3	323	298	7.1	25			7494
24	316	321	318	319	318	316	312	307	309	318	326	322	316	313	315	312	315	322	326	325	324	323	320	315	31.8	20.0	331	304	7.4	27			7628
25	316	321	319	320	316	316	312	308	303	304	310	312	314	316	319	318	317	322	324	325	328	323	317	319	31.7	20.4	334	300	8.9	34			7599
26 +	319	319	321	322	320	315	314	309	308	310	316	315	316	319	319	321	320	319	326	321	319	318	317	319	31.8	18.3	327	306	8.1	21			7622
27 +	320	323	324	325	319	312	309	308	307	309	316	326	326	324	325	320	317	323	324	323	326	324	326	325	32.0	12.2	330	306	9.0	24			7681
28	325	325	325	323	318	312	308	306	307	313	318	325	324	324	325	325	325	331	334	338	338	335	336	343	32.4	23.8	349	305	8.5	44			7786
29 +	346	347	349	348	340	332	325	326	320	316	261	289	317	323	289	302	302	325	326	316	327	314	318	316	32.0	17.5	358	235	10.2	123			7683
30 +	318	348	327	306	311	295	285	285	271	260	289	296	313	309	311	306	312	307	309	303	319	328	322	304	30.7	1.3	366	246	9.3	120			7359
31																																	
Среднее по всем дням	320	322	323	322	316	311	306	300	300	303	307	311	314	314	312	314	317	321	323	326	324	323	323	321	31.6		342	286		56			
Среднее по сп дням	320	321	323	324	320	313	309	306	308	311	315	319	320	321	321	323	322	320	324	323	324	324	324	325	31.9								
Среднее по возмущ дн	322	330	307	306	312	305	302	291	290	293	273	282	280	281	303	309	318	317	319	320	314	318	313	302									
Сумма по всем дням	9611	9656	9680	9659	9484	9334	9170	8926	8999	9078	9201	9319	9409	9415	9369	9421	9512	9638	9704	9465	9735	9693	9689	9628			10226	8591		1675			275185
Сумма по сп дням	1602	1604	1616	1620	1599	1565	1544	1529	1538	1556	1576	1596	1598	1605	1607	1613	1609	1615	1621	1615	1619	1621	1619	1625					38	314			227185
Сумма по возмущ дн	1615	1650	1622	1609	1565	1561	1573	1556	1440	1414	1365	1404	1489	1561	1424	1510	1540	1520	1584	1597	1538	1571	1578	1576									

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1953

Y = 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	Maximum	Minimum	Время min	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	123	123	124	130	121	123	123	121	121	121	124	122	123	127	127	126	127	128	124	125	124	124	124	18.5	129	119	4.0	10				2971
2 ‡	126	124	124	126	117	117	115	111	114	115	116	118	124	131	144	140	143	139	137	129	130	126	126	14.3	155	98	7.8	57				3035
3 ‡	130	125	123	128	128	129	129	125	131	124	121	122	124	133	136	134	133	134	135	130	130	128	128	14.9	139	116	2.7	23				3075
4 ‡	126	126	125	126	124	122	123	118	118	113	114	119	125	129	132	132	132	132	130	130	128	128	127	14.8	136	109	9.8	37				3009
5	128	128	128	128	126	122	124	121	121	120	120	120	123	124	125	125	127	130	130	131	130	129	126	19.7	140	116	10.1	24				2997
6	125	125	125	123	123	123	123	120	115	118	118	120	124	127	129	129	129	131	128	128	127	127	127	126	17.4	135	114	9.0	21			2990
7	126	127	127	129	125	125	125	120	116	116	112	115	123	128	130	129	128	128	128	128	126	125	125	124	14.4	132	110	10.4	22			2983
8	124	125	125	127	124	121	120	117	115	112	111	112	112	116	122	125	126	126	126	125	125	125	124	121	18.0	128	109	10.8	19			2910
9	125	126	126	127	126	124	124	119	119	109	112	117	118	124	128	129	127	127	127	125	124	125	124	123	15.0	129	107	9.7	22			2947
10	124	124	126	126	125	125	127	125	121	124	121	114	114	123	126	126	125	128	127	124	123	122	123	123	124	131	113	11.8	18			2910
11	124	125	127	127	125	122	123	122	120	115	114	114	117	120	123	122	123	125	125	125	124	125	122	120	122	128	129	111	11.7	18		2929
12	122	123	125	124	122	123	122	118	108	100	103	107	110	117	120	122	125	125	125	126	127	121	119	122	119	121	133	98	9.7	35		2953
13	123	125	127	117	117	120	120	117	117	114	112	113	118	119	121	124	126	127	127	127	123	125	125	124	121	128	130	108	11.0	22		2908
14	121	123	125	125	125	126	125	120	117	113	111	116	119	123	126	128	128	128	126	126	126	125	124	123	123	135	131	110	10.1	21		2948
15 ‡	124	126	127	127	124	123	123	120	118	112	110	108	110	116	122	122	123	124	124	123	124	123	123	121	135	128	107	11.5	21			2899
16 ‡	124	125	127	127	124	124	124	116	116	119	118	118	120	121	124	126	125	125	126	125	125	125	124	123	125	129	104	8.3	59			2951
17	123	124	124	123	120	118	117	115	117	115	107	107	110	117	123	125	125	126	126	127	125	124	123	122	120	156	129	105	10.7	24		2883
18	123	124	126	125	122	121	122	122	123	125	127	124	125	123	122	124	125	125	125	124	124	123	122	123	124	124	128	119	4.7	9		2959
19 ‡	125	126	127	126	122	121	118	112	110	109	107	110	114	120	120	122	123	123	123	123	123	122	122	120	124	128	106	10.3	22			2970
20 ‡	123	124	126	126	121	121	119	114	109	111	110	109	111	126	130	131	131	130	129	128	129	122	121	121	122	149	135	104	11.7	31		2920
21	125	128	127	127	126	125	124	124	120	116	118	120	117	121	125	126	128	129	130	129	126	127	127	124	125	180	133	115	9.6	18		2989
22	127	128	129	129	125	124	127	119	114	114	115	114	112	118	127	129	129	127	127	129	126	127	126	124	123	148	132	108	12.2	24		2963
23 ‡	125	127	129	129	126	125	122	118	115	111	114	120	120	118	121	125	127	127	128	128	127	126	126	126	123	24	130	110	9.4	20		2960
24	126	127	126	127	122	122	125	126	123	117	117	118	120	124	126	126	126	127	128	128	128	127	125	126	124	18.3	130	115	9.8	15		2987
25	125	126	124	125	124	123	125	122	126	128	116	119	115	122	125	126	125	125	126	126	126	123	124	124	123	158	129	111	11.5	18		2949
26 ‡	124	125	125	125	123	118	117	117	115	115	114	109	110	112	121	122	125	127	127	124	125	125	125	125	121	13.3	129	108	11.7	21		2901
27 ‡	125	125	127	126	124	126	126	126	126	123	122	122	122	123	127	127	125	125	124	125	126	125	126	122	125	148	129	119	11.9	10		2995
28	123	125	126	124	124	123	124	122	114	112	110	106	107	111	120	123	123	126	124	123	123	124	124	120	24	127	105	12.0	22			2852
29 ‡	122	123	123	122	122	124	122	117	113	108	115	113	109	127	125	135	138	146	134	134	134	136	124	124	124	175	161	101	9.8	60		2983
30 ‡	131	122	119	118	125	126	126	124	120	123	120	116	122	124	134	138	139	138	136	136	130	129	127	126	127	155	145	112	11.4	33		3052
31																																
Среднее по всем дням	125	125	126	125	123	123	122	120	117	116	115	115	117	122	126	127	128	128	128	127	126	125	125	124	123		133	110		23		
Среднее по сп дням	125	126	127	127	124	123	121	118	116	115	115	116	117	120	123	124	125	125	126	125	125	125	125	124	122							
Среднее по возмущ дн	127	124	123	123	122	124	123	119	119	117	116	118	121	130	134	137	137	139	135	133	131	129	127	127	126							
Сумма по всем дням	3741	3754	3764	3753	3696	3685	3673	3588	3523	3466	3445	3452	3521	3675	3781	3820	3835	3850	3838	3820	3780	3751	3707	3725			3998	3297		701		88619
Сумма по сп дням	623	628	635	633	619	614	604	589	582	577	575	579	586	600	613	622	624	624	628	626	626	624	624	619							146	77
Сумма по возмущ дн	424	430	414	414	410	418	415	595	596	583	583	588	604	649	671	693	695	699	674	677	653	641	635	634							151	54

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1953 D = 1° + в = в =

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	Числет. хар		Сумма
1 ≠	41.5	41.1	40.8	41.0	42.3	43.5	42.9	44.0	43.3	42.7	39.6	38.9	37.6	36.9	37.6	38.2	39.3	40.9	40.4	39.6	40.8	41.8	42.3	43.7	40.8	7.2	44.7	36.5	13.2	8.2				9800
2 ≠	42.7	41.6	38.5	36.8	40.8	41.9	42.8	42.8	42.8	41.1	38.8	33.6	32.6	35.8	37.6	38.4	39.4	40.9	40.9	42.8	42.7	41.2	39.3	41.4	39.8	19.5	44.7	32.4	12.0	12.3				9558
3	42.5	42.7	41.6	42.5	42.5	43.5	44.5	44.8	42.9	41.3	39.5	39.5	37.6	37.6	38.6	38.4	39.6	40.3	40.7	41.1	40.6	42.0	41.6	41.6	41.2	7.5	45.7	36.8	13.0	8.9				9877
4	39.8	40.9	42.5	44.5	44.7	44.7	44.7	45.2	43.7	41.6	40.5	37.8	37.6	36.8	38.1	39.6	40.6	41.4	42.6	41.4	40.7	40.9	40.9	41.1	41.3	7.0	45.7	36.6	13.2	9.1				9922
5	40.9	41.3	41.3	42.6	43.6	42.9	43.4	41.5	40.9	39.1	37.1	36.5	36.1	36.5	37.8	39.5	40.1	40.5	40.5	40.7	41.8	43.6	43.6	43.6	40.6	21.7	44.6	35.7	12.8	8.9				9754
6	43.1	40.5	42.6	43.1	44.1	44.6	44.6	43.6	41.9	39.3	37.3	36.7	36.9	37.5	39.3	40.9	40.4	39.7	39.6	40.1	40.3	40.1	40.9	41.3	40.7	0.3	44.9	36.6	11.6	8.3	I		—	9768
7	42.6	41.5	42.4	42.8	43.6	43.0	42.8	43.6	42.0	40.3	38.5	36.8	37.2	37.8	37.8	37.9	38.3	38.3	38.3	39.5	39.8	40.5	41.5	40.9	40.3	5.0	44.6	36.5	12.1	8.1				9677
8	40.1	41.5	43.4	44.3	43.6	44.1	44.6	43.6	42.6	40.5	37.5	37.5	37.5	37.6	38.5	38.5	38.9	40.7	41.3	42.3	43.1	44.0	42.4	41.9	41.2	20.7	45.9	36.4	10.7	9.5			—	9900
9	42.1	41.5	41.2	43.6	44.6	43.8	43.4	41.8	40.5	39.7	38.5	36.5	36.6	36.5	37.5	37.5	37.6	37.9	39.3	42.8	43.0	43.8	44.9	45.4	40.8	22.4	46.4	35.6	11.5	10.8				9800
10	44.1	42.6	43.6	44.6	45.6	44.4	42.3	40.6	39.6	37.9	36.5	35.7	36.5	37.4	38.7	40.3	40.3	40.3	40.3	40.5	40.6	40.6	40.8	41.0	40.6	4.2	46.6	35.5	11.3	11.1	≠			9748
11 ≠	40.8	40.5	41.5	42.6	44.6	44.6	43.6	42.4	39.5	35.9	34.5	33.5	34.1	36.5	39.6	40.5	40.9	40.3	40.1	39.6	39.8	40.5	41.3	41.3	39.9	5.0	44.9	33.2	11.9	11.7				9519
12	41.6	41.0	42.1	43.1	43.8	42.7	42.5	40.8	38.5	36.2	34.5	33.9	34.6	35.7	37.3	38.6	38.2	38.5	39.5	39.1	41.0	41.9	42.6	41.5	39.6	21.9	44.6	33.5	11.4	11.1	—			9492
13	41.4	42.0	42.9	43.3	43.9	43.0	43.7	40.8	39.7	36.7	35.8	35.5	34.4	35.2	37.4	38.6	41.9	41.1	40.3	40.3	41.0	42.5	42.5	41.8	40.9	4.3	44.4	33.8	12.9	10.6	≠			9657
14	41.9	41.8	41.9	43.8	44.7	45.1	45.3	43.8	41.8	38.9	36.4	35.5	35.2	35.4	35.9	36.6	37.2	37.4	38.0	38.7	39.6	39.8	40.4	40.8	39.8	6.6	45.5	35.0	12.8	10.5				9559
15	40.9	40.5	42.4	42.5	42.8	43.4	43.5	43.4	41.7	38.5	37.3	36.1	35.3	35.9	36.6	37.4	39.6	40.1	42.5	41.3	40.4	40.4	41.1	41.3	40.2	18.6	44.4	34.5	13.1	9.9				9649
16 +	41.3	41.1	41.6	42.9	44.4	45.3	44.6	43.6	42.4	40.4	39.1	38.3	38.5	39.3	39.5	40.4	40.6	40.5	40.3	40.2	40.3	40.6	40.4	40.3	41.1	5.3	45.4	38.1	11.9	7.3				9861
17 +	41.1	41.2	41.8	43.3	43.9	44.2	44.4	43.6	40.5	39.3	37.3	36.3	36.1	36.3	37.1	37.9	38.5	39.3	40.3	40.4	40.4	40.3	40.6	41.3	40.9	6.1	44.5	35.7	12.7	8.8				9644
18 +	40.7	40.1	40.7	43.2	43.4	43.3	43.4	43.0	41.8	39.5	37.7	36.3	35.2	35.5	37.2	38.3	38.3	38.9	38.3	39.1	39.4	40.0	40.5	40.6	39.7	4.4	43.5	34.8	13.0	8.7				9535
19	40.9	40.8	41.3	44.4	44.3	44.0	43.7	42.8	41.3	38.5	37.1	35.9	35.8	36.3	38.0	39.0	39.4	39.3	39.5	39.3	41.1	41.6	42.2	42.4	40.4	3.9	45.1	35.5	11.9	9.6				9689
20	41.9	42.4	42.4	42.9	43.8	44.4	43.4	41.9	40.5	37.3	35.3	35.1	36.3	37.3	38.3	39.3	39.8	39.3	39.7	40.0	40.3	40.6	40.8	41.1	40.2	5.0	45.3	34.2	11.9	11.1				9639
21 +	41.2	41.1	42.4	43.4	43.3	42.8	42.4	41.5	40.4	38.5	37.0	36.4	36.4	36.5	38.3	39.4	39.9	40.3	40.3	40.4	40.8	41.3	40.9	41.3	40.3	4.2	44.4	36.2	12.6	8.2				9668
22	41.3	41.3	41.9	43.2	43.7	44.2	43.4	41.7	38.8	36.3	35.3	35.7	37.3	38.4	39.4	40.9	39.4	39.8	40.2	39.3	39.4	41.1	42.2	43.0	40.3	5.7	44.3	34.8	10.6	9.5				9668
23 ≠	43.7	44.4	43.5	42.5	40.8	41.3	42.9	43.4	40.3	37.3	34.7	33.3	33.3	30.4	35.2	40.3	42.0	40.9	40.8	42.9	43.3	43.4	44.4	47.6	40.5	23.1	49.5	29.1	13.4	20.4				9709
24	45.4	43.6	44.4	45.4	45.5	45.2	45.4	44.5	42.4	39.1	37.0	36.3	36.1	35.3	35.3	36.5	37.6	41.3	40.1	40.2	40.2	40.3	41.3	41.3	40.8	0.9	48.2	34.7	13.4	13.5				9747
25	42.1	42.4	42.9	44.1	45.3	46.0	45.5	43.8	41.3	39.0	37.2	36.5	37.4	37.9	38.1	38.2	38.7	41.1	39.5	39.6	41.1	40.7	41.2	41.2	40.9	6.0	46.2	36.3	11.6	9.9				9808
26	40.3	42.3	42.9	43.4	42.8	43.4	42.4	40.6	39.4	38.9	37.6	37.3	37.6	38.1	38.7	39.6	38.3	37.8	38.3	39.5	40.6	41.3	42.4	42.6	40.2	3.6	44.5	36.3	11.0	8.2				9654
27 ≠	40.0	41.9	42.9	42.9	40.4	41.7	41.3	40.1	40.0	39.5	39.1	37.3	39.4	38.2	39.2	42.5	41.0	40.3	42.4	41.1	41.0	42.1	41.3	41.1	40.6	18.8	46.4	36.7	11.6	9.7				9753
28	41.3	40.2	40.2	42.3	42.8	43.4	44.1	42.4	41.3	39.3	38.3	38.4	39.3	38.4	39.9	39.7	40.0	41.3	41.3	42.5	42.0	42.2	42.0	42.4	41.0	6.1	45.4	37.6	11.1	7.8				9842
29 ≠	42.1	39.4	40.6	40.2	40.9	41.1	43.2	42.9	41.2	40.7	40.2	39.0	39.2	39.7	39.8	43.9	41.8	41.3	41.6	42.4	40.5	40.4	41.3	40.3	41.0	15.3	45.4	37.0	23.9	8.4				9838
30	39.5	41.2	42.6	43.6	43.4	42.5	42.4	41.3	40.6	38.8	37.4	37.1	38.4	38.1	38.8	39.4	41.3	40.3	41.5	41.5	41.2	40.6	41.5	41.5	40.6	3.8	44.4	35.8	10.9	8.6				9745
31	42.4	42.8	40.7	41.2	43.0	43.4	44.3	43.4	42.9	41.0	40.4	38.9	37.3	38.5	41.5	41.2	40.8	40.3	40.4	41.3	41.5	41.1	41.3	41.3	41.3	6.2	44.4	36.6	12.1	7.8				9909
Среднее по всем дням	41.7	41.5	42.0	42.9	43.5	43.6	43.6	42.7	41.2	39.1	37.5	36.5	36.5	36.9	38.1	39.2	39.7	39.9	40.3	40.6	40.9	41.3	41.6	41.9	40.5		45.3	35.4		9.9				
Среднее по сп дням	41.0	40.8	41.6	42.1	44.0	44.0	43.7	42.6	40.9	38.7	37.1	36.2	36.1	36.8	38.2	39.3	39.6	39.7	39.9	39.9	40.1	40.5	40.7	41.0	40.2									
Среднее по возмущ дн	42.0	41.5	41.3	40.5	41.0	41.9	42.6	42.6	41.5	40.3	38.5	36.4	36.2	36.2	37.9	40.7	40.7	40.6	41.4	41.6	41.7	41.8	41.7	42.8	40.5									
Сумма по всем дням	1391.4	1326.5	1300.8	1339.2	1347.3	1351.4	1351.4	1319.2	1275.9	1213	1163.0	1131.7	1132.5	1143.6	1181.3	1215.8	1229.5	1238.1	1248.1	1252.8	1268.3	1290.7	1298.1		1104.5	1098.0		306.5					301492 +10
Сумма по сп дням	1051	1040	1080	1154	1200	1202	1184	1131	1046	1936	1856	1811	1803	1841	1911	1965	1982	1985	1993	1997	2007	2027	2035	2050								482.87 ✓	301492 −10	
Сумма по возмущ дн	2100	2077	2063	2097	2052	2095	2131	2132	2076	2013	1924	1831	1812	1810	1894	2033	2035	2029	2054	2081	2073	2089	2086	2141								486.58 ✓	—	

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1953 H = 21000 + e = 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	Цистен хар		Сумма
1 ≠	314	321	317	318	325	319	309	308	293	256	282	289	285	303	310	306	309	312	319	321	327	324	322	309	21.8	342	235	9.3	10.7				7411
2 +	321	322	313	324	329	313	283	287	274	276	285	290	298	302	312	309	307	323	324	319	319	317	321	309	22.3	348	271	9.2	7.7				7413
3	322	315	312	320	320	314	302	292	290	285	291	293	288	296	313	310	312	316	323	325	321	320	319	308	19.8	334	277	9.5	5.7				7403
4	327	327	324	318	307	306	302	296	296	299	297	278	307	316	313	313	313	306	322	320	320	321	319	318	311	1.2	337	271	11.4	6.6				7465
5	315	317	315	319	322	314	282	287	291	279	291	294	296	304	307	308	313	312	315	323	324	323	319	318	308	20.9	330	275	6.6	5.5				7396
6	317	324	328	323	315	312	302	292	292	293	303	311	315	311	303	303	305	311	314	319	319	322	326	335	312	23.1	338	287	8.9	5.1				7495
7	323	323	314	320	312	307	318	301	298	298	292	296	298	302	309	307	314	323	324	316	322	322	315	319	311	21.5	338	289	15.0	4.9				7473
8	332	312	309	312	304	305	299	283	283	300	311	306	316	312	311	315	309	307	315	307	313	308	309	309	308	0.6	336	275	8.0	6.1				7387
9	309	308	310	314	309	302	299	306	309	319	322	322	315	311	310	320	327	331	331	325	336	331	318	319	317	19.1	345	297	6.7	4.8				7613
10	313	317	322	324	319	303	286	282	289	302	307	312	314	311	309	306	305	310	318	316	317	319	320	320	310	3.7	327	280	7.4	4.7				7438
11 +	321	322	323	323	318	309	305	298	298	299	302	312	320	323	321	320	319	321	325	325	323	319	316	318	316	19.3	327	296	9.3	3.1				7580
12	321	321	322	326	321	308	300	298	304	310	317	320	329	329	327	324	328	324	324	325	347	340	316	320	322	20.8	374	295	7.0	7.9				7704
13	321	323	318	322	320	313	290	279	277	275	272	292	299	298	290	292	298	306	311	315	310	317	306	303	302	1.3	326	264	10.2	6.2				7447
14	305	305	308	307	301	298	291	290	294	297	302	310	321	329	336	341	329	339	335	345	337	332	328	327	317	17.7	373	289	7.9	8.4				7597
15	325	328	321	317	308	289	299	305	292	293	295	297	297	293	301	298	301	308	308	315	311	309	308	309	305	1.2	336	274	13.3	6.2				7317
16 +	309	313	315	309	309	301	294	287	281	285	297	306	306	303	305	304	306	309	311	313	313	313	313	311	305	2.3	316	277	8.5	3.9				7312
17 +	311	313	317	321	318	313	307	298	293	291	295	301	308	313	316	316	315	317	319	322	321	323	323	323	312	23.3	325	287	9.0	3.8				7494
18 +	324	323	325	323	317	309	305	302	301	303	302	310	317	323	329	327	323	328	329	326	326	325	321	321	318	14.0	333	298	7.9	3.5				7439
19	325	324	322	324	322	316	310	304	311	315	311	313	317	318	319	318	319	321	323	326	327	321	321	314	319	0.3	337	303	7.8	3.9				7661
20	321	316	315	315	313	308	313	316	311	313	311	309	308	310	306	307	308	314	315	315	315	316	315	315	313	0.6	323	300	14.7	2.3				7505
21 +	317	318	319	317	313	309	303	292	291	293	303	305	313	310	310	308	310	315	318	317	317	317	327	317	311	22.5	332	287	8.6	4.5				7465
22	313	313	314	315	312	307	300	299	295	301	311	307	313	316	315	312	317	319	321	327	328	329	325	327	319	23.8	339	292	8.7	4.7				7526
23 ≠	321	321	321	312	319	307	296	300	312	280	275	272	297	267	267	287	266	280	285	288	279	285	319	310	295	22.2	345	238	16.0	10.7				7026
24	300	291	292	287	287	285	283	282	287	295	291	280	290	305	312	315	312	305	319	317	323	320	318	315	300	20.2	328	272	11.7	5.6				7011
25	310	309	309	309	307	297	289	290	291	293	301	305	307	311	318	318	310	307	310	319	312	316	320	317	307	19.5	332	288	6.9	4.4				7375
26	323	320	324	315	307	301	291	287	285	286	292	283	287	278	265	288	302	309	317	323	349	335	331	324	306	20.3	360	256	14.6	10.4				7342
27 ≠	334	337	330	307	319	299	282	286	260	265	255	256	279	292	289	295	304	307	317	325	316	314	315	315	300	18.9	357	245	10.7	11.2				7201
28	311	316	313	318	304	293	290	283	254	278	284	288	304	313	310	308	310	309	303	316	319	319	344	320	309	22.2	379	247	8.5	10.2				7307
29 ≠	315	316	323	299	297	289	290	295	285	280	272	286	292	303	298	301	303	312	311	307	327	321	317	314	302	20.5	346	259	10.6	8.7				7053
30	319	319	322	316	309	306	292	276	276	288	295	298	303	312	304	302	316	310	304	312	312	329	320	333	307	21.3	342	270	7.4	7.2				7373
31	326	313	304	306	310	308	302	285	290	290	296	295	293	285	300	310	310	310	312	319	314	312	312	312	304	0.0	335	270	10.5	6.5				7094
Среднее по всем дням	319	319	317	315	313	305	297	293	291	292	295	298	304	306	308	309	310	313	316	320	321	320	320	318	309		339	276		6.3				
Среднее по сп дням	316	318	320	319	315	308	303	297	293	294	300	307	313	314	316	315	315	318	320	321	320	319	320	318	312									
Среднее по возмущ дн	324	325	321	312	318	305	291	295	285	271	274	274	290	293	295	300	298	307	310	313	312	315	322	316	303									
Сумма по всем дням	9877	9877	9831	9780	9692	9460	9214	9092	9006	9047	9140	9222	9432	9483	9535	9578	9620	9718	9804	9909	9942	9935	9920	9865			10510	8564		1946				229993
Сумма по сп дням	1581	1589	1599	1593	1575	1541	1514	1473	1464	1471	1499	1534	1564	1572	1581	1575	1573	1590	1602	1603	1600	1597	1600	1590							37	420		229993
Сумма по возмущ дн	1618	1623	1604	1520	1589	1527	1420	1474	1427	1357	1329	1373	1450	1474	1472	1499	1489	1537	1548	1563	1562	1576	1612	1582							36	344		

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц 2 июль Год 1953 Г − 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	Maxi-mum	Mini mum	Время minim	Ампл	Хар 0 1, 2	Числен хар		Сумма
1	127	130	127	126	124	125	126	125	121	119	127	128	131	131	130	128	131	132	133	132	132	126	127	128	12.3	138	109	9.2	29				3072
2	127	129	129	127	127	130	132	131	120	121	127	129	123	126	134	133	136	137	134	131	131	132	130	124	129	17.1	143	117	8.7	26				3100
3	125	127	129	128	128	127	126	124	121	116	121	118	122	125	131	130	134	134	134	133	130	127	129	129	127	17.2	137	113	9.1	24				3048
4	129	124	124	123	132	124	128	126	124	120	119	119	126	125	130	132	132	130	132	130	129	129	129	124	127	18.5	136	114	11.5	22				3043
5	129	130	132	129	128	130	125	128	127	126	126	124	127	132	137	136	135	133	133	131	128	129	128		130	14.3	140	122	11.5	18				3116
6	127	124	126	126	124	125	125	125	125	120	122	123	124	129	130	130	131	132	133	131	129	129	130	128	127	17.2	134	117	9.7	17				3048
7	124	128	127	128	123	125	127	124	124	121	117	118	123	126	131	131	131	133	132	129	130	129	129	129	127	14.5	141	116	11.2	25				3039
8	124	121	125	126	122	125	126	126	121	118	116	117	120	122	126	130	132	133	134	132	132	129	129	128	126	18.2	136	113	11.3	23				3014
9	129	129	130	129	127	127	124	122	119	118	116	112	112	119	124	125	125	125	126	127	128	125	122	123	123	19.1	135	104	12.2	29				2263
10	127	128	128	126	122	124	125	124	124	121	120	116	116	128	131	133	133	131	129	128	128	128	128	128	126	15.4	136	114	12.2	22				3021
11	126	127	127	128	126	129	130	127	122	118	113	114	114	114	119	123	123	123	124	123	123	123	123	124	123	6.2	131	111	10.7	20				2943
12	122	122	123	124	123	123	121	120	115	109	109	109	110	114	120	123	122	121	123	122	124	114	115	119	119	18.9	128	105	12.0	23				2947
13	118	119	119	119	116	117	115	118	117	119	117	115	120	124	126	130	129	127	126	124	122	122	120	121	121	15.2	132	112	6.2	20				2900
14	121	122	123	121	119	118	118	120	119	113	107	103	106	113	118	117	118	120	117	120	118	118	119	119	117	17.8	133	101	11.7	32				2807
15	118	116	114	116	116	114	116	111	113	116	108	107	109	122	119	120	124	126	124	124	121	121	120	119	117	16.8	129	105	11.9	24				2804
16	118	120	121	122	118	116	117	117	113	104	102	102	108	113	115	116	118	118	119	118	119	118	118	118	115	30	122	101	10.5	21				2771
17	118	118	119	119	118	116	112	109	108	108	107	106	108	111	115	116	118	118	118	118	117	117	117	116	114	27	120	104	8.9	16				2747
18	117	117	117	116	115	113	116	116	113	106	102	105	107	110	114	115	113	113	114	114	115	115	115	116	113	27	120	101	10.5	19				2714
19	114	114	114	112	111	109	107	108	110	106	102	103	106	109	114	115	115	114	114	115	115	115	114	114	111	19.6	118	101	10.1	17				2670
20	116	116	118	118	116	117	117	112	107	107	106	104	103	113	116	117	119	118	116	116	116	116	116	116	114	15.8	120	101	11.3	19				2739
21	117	117	117	118	116	116	114	113	111	107	109	109	113	115	116	117	120	120	120	119	120	119	118	115	116	22.1	122	106	9.9	16				2776
22	118	119	120	119	119	120	118	114	109	112	111	109	113	118	122	119	119	120	121	121	120	119	118	117	117	19.5	123	106	11.2	17				2814
23	116	115	117	118	118	112	106	102	103	103	114	114	120	127	141	150	147	146	140	140	136	135	130	125	124	15.3	142	98	26	64				2975
24	129	130	131	133	133	125	117	114	118	119	117	114	117	120	122	125	127	128	130	128	127	125	125	125	124	42	136	109	11.7	27				2979
25	126	126	124	126	124	122	119	117	113	112	115	117	119	123	125	125	125	129	130	132	129	130	129	128	124	19.5	137	110	9.2	27				2918
26 −1	130	121	126	124	127	124	121	119	117	114	118	120	129	132	136	140	137	136	134	135	131	128	128	124	127	15.2	143	110	9.4	33				3054
27 −2	133	126	125	124	127	121	119	124	118	115	117	120	128	131	133	136	139	136	136	133	130	130	132	130	128	15.7	148	112	9.0	36				3083
28 −3	131	131	131	126	128	127	128	128	123	124	123	130	135	135	135	137	135	135	137	138	136	132	130	125	131	19.4	142	118	8.1	24				3143
29 −4	129	131	132	130	132	129	128	132	126	121	128	135	137	142	140	144	142	140	139	138	138	137	132	134	134	15.4	152	120	9.1	32				3208
30 −5	131	132	133	133	134	130	127	129	130	130	132	131	137	139	141	142	142	140	139	139	137	132	133	135	135	16.6	145	123	7.0	22				3232
31 −6	131	131	135	136	134	134	134	134	137	136	130	133	132	136	147	144	141	138	137	138	137	138	137	137	136	14.4	149	128	11.9	23				3267
Среднее по всем дням	124	124	125	124	123	122	121	121	118	116	116	116	119	123	127	128	129	129	128	128	127	125	125	124	124		135	110		25				
Среднее по сп дням																																		
Среднее по возмущ дн																																		
Сумма по всем дням	3847	3840	3866	3849	3827	3795	3764	3740	3688	3602	3596	3608	3698	3809	3937	3979	3993	3986	3977	3962	3923	3890	3870	3849			4186	3419		767				91885
Сумма по сп дням																																		
Сумма по возмущ дн																																		

Месяц Август Год 1953

Элемент: Склонение

δ = + в = ; в ÷

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	Число хар		Сумма
1	41.3	40.9	40.4	40.5	43.5	44.4	44.4	43.3	41.7	39.0	37.5	37.1	36.3	37.8	38.7	39.3	40.3	43.4	42.2	42.0	42.5	40.1	41.7	41.8	40.8	17.9	45.4	35.7	12.8	9.7				9801
2	41.3	40.9	40.8	39.6	42.5	43.7	43.8	43.2	41.3	39.3	38.7	38.3	38.1	37.5	38.5	39.5	40.2	40.6	41.2	42.3	41.3	41.1	41.1	40.4	40.6	5.9	44.4	37.3	13.5	7.1				9759
3	40.0	41.3	41.8	43.2	44.1	44.5	45.3	43.4	41.1	39.8	39.3	38.3	37.7	38.1	39.1	40.3	40.5	40.3	41.7	42.0	41.0	40.7	41.1	41.2	41.1	6.5	45.4	37.5	13.7	7.9				9858
4	41.3	40.4	39.5	42.9	44.5	44.8	44.4	43.1	41.2	39.4	37.8	37.5	37.7	37.9	38.9	40.3	39.4	39.1	39.5	41.6	41.2	41.3	41.3	41.3	40.6	5.4	45.0	37.1	13.8	7.9				9751
5	41.3	41.3	42.6	44.2	44.4	44.4	44.3	43.5	42.5	39.8	39.0	38.3	37.7	38.0	39.2	39.9	40.0	39.6	40.1	42.3	42.9	42.4	41.8	42.3	41.3	4.4	44.6	37.5	12.8	7.1				9917
6	42.3	42.3	42.8	44.0	45.2	45.3	44.1	41.2	39.2	37.2	36.1	36.2	37.0	37.4	38.4	39.1	40.3	39.1	38.3	39.1	39.4	41.2	41.5	42.9	40.4	5.3	45.4	35.6	10.8	9.8				9689
7	42.1	41.8	40.7	43.2	43.3	44.2	43.3	41.5	40.5	38.4	37.7	38.2	38.4	39.0	39.6	40.2	40.3	41.0	40.5	40.2	40.8	40.9	41.4	41.0	40.8	5.1	44.3	37.2	10.3	7.1				9782
8	40.9	41.7	43.2	44.0	44.4	44.4	43.8	41.9	39.0	37.1	36.9	37.3	38.7	40.0	40.4	40.2	39.7	39.2	40.0	41.0	41.2	41.7	41.7	41.4	40.8	5.0	44.7	36.7	10.4	8.0				9701
9	41.0	39.6	42.3	44.2	43.4	43.0	41.4	41.1	38.5	36.8	35.1	33.9	35.2	35.4	37.1	37.7	37.1	37.2	38.9	38.4	43.1	43.2	42.4	41.9	39.5	3.9	45.0	33.4	11.9	11.6				9472
10	42.3	42.3	43.3	44.2	44.7	44.3	43.3	40.4	37.1	34.2	35.1	34.4	36.9	38.3	41.6	41.5	42.4	41.2	41.9	41.1	43.1	42.4	42.0	43.9	40.9	5.2	45.3	33.9	9.2	11.4				9212
11	42.5	42.5	43.1	41.5	43.3	43.7	43.0	41.1	38.3	36.4	35.2	35.2	36.1	36.6	38.6	41.2	42.4	42.3	42.1	44.3	43.2	43.8	44.3	44.5	41.0	19.2	46.8	34.4	11.3	12.4				9850
12 ≠	44.3	43.7	43.0	42.1	41.5	46.4	46.9	46.3	43.2	37.9	37.7	35.8	36.8	37.7	38.9	44.8	41.9	42.3	41.9	43.4	45.3	43.8	43.1	44.4	42.1	15.6	53.8	35.0	11.2	18.8				10103
13	46.2	45.7	46.7	47.8	46.6	46.3	45.9	44.3	40.6	38.2	36.4	35.6	35.9	34.7	33.8	36.2	37.6	37.0	39.1	40.9	45.1	42.3	42.4	42.3	41.1	3.1	48.3	32.3	14.6	16.0				9864
14	41.2	40.9	41.4	43.2	45.1	46.3	47.3	45.1	41.7	38.3	36.1	34.3	35.2	36.9	38.9	40.2	40.3	41.6	42.3	41.0	41.1	41.2	41.1	41.7	40.9	6.4	48.1	33.9	11.8	14.2				9810
15	41.7	42.1	42.6	44.1	45.4	46.2	46.2	44.2	41.2	37.2	35.2	35.2	36.5	37.4	38.6	40.1	40.9	40.9	41.4	42.9	41.1	42.3	42.2	41.9	41.1	5.7	46.3	34.2	10.9	12.1				9855
16	40.7	42.0	43.4	45.3	45.4	46.0	44.8	42.3	39.4	37.0	35.3	35.9	37.2	39.2	40.0	40.9	40.5	39.8	39.9	40.9	41.0	42.3	41.7	41.7	40.9	5.0	46.1	35.1	10.7	11.0				9819
17 +	42.3	41.8	43.2	44.1	44.5	45.2	44.8	42.8	40.2	38.2	36.5	36.2	36.2	37.2	38.2	39.8	39.7	40.2	40.3	41.0	41.2	41.2	41.2	41.4	40.8	4.5	45.3	35.7	11.9	9.6				9781
18	42.1	41.6	41.1	43.3	44.8	44.6	44.3	43.1	40.2	37.5	36.3	36.2	37.1	37.6	38.2	39.0	39.8	39.6	40.0	40.9	41.1	41.2	41.6	42.3	40.6	5.0	45.3	35.7	11.1	9.6				9735
19 +	42.7	43.3	43.3	44.3	44.9	44.1	43.5	42.1	40.1	37.6	36.0	35.6	36.7	37.5	39.3	40.7	40.6	40.2	40.2	40.0	40.2	40.3	40.9	41.0	40.6	4.4	45.1	34.8	11.1	10.3				9751
20 +	41.6	42.3	42.6	43.4	44.3	44.7	44.3	42.3	39.5	37.4	36.7	37.0	37.4	37.4	38.3	39.4	39.6	39.7	40.0	40.3	40.7	41.1	41.0	41.1	40.5	5.9	44.8	36.6	10.8	8.2				9721
21 +	41.2	41.2	42.3	43.3	44.2	45.3	44.4	41.2	37.7	35.2	35.2	35.5	37.4	38.9	40.2	41.2	40.9	40.2	40.1	40.2	40.3	40.5	40.9	41.0	40.4	6.0	45.6	34.9	9.8	10.7				9685
22 +	41.1	41.3	42.1	43.2	44.6	44.5	44.5	42.0	38.1	35.9	35.1	36.0	37.3	38.3	39.7	40.3	40.1	40.2	40.0	40.1	41.1	42.0	41.8	41.5	40.5	4.8	45.1	34.2	10.4	10.4				9711
23 +	41.9	43.4	44.2	46.4	44.3	43.4	43.1	40.1	37.4	34.0	31.9	32.9	35.1	37.1	40.4	42.3	42.1	42.4	46.3	44.0	46.0	42.2	40.0	43.2	41.0	20.4	52.5	30.1	10.6	29.4				9890
24 +	43.9	39.0	39.8	42.9	43.1	44.2	43.8	43.1	39.8	37.7	36.0	36.1	40.9	42.1	40.9	41.0	48.4	46.0	44.1	44.9	43.9	42.6	41.0	37.5	41.7	16.6	55.0	32.0	23.3	23.0				10016
25	41.5	42.1	43.1	42.9	43.2	45.3	47.1	45.1	42.9	40.9	37.5	37.0	38.0	38.2	43.9	42.0	43.6	43.9	44.6	42.1	40.2	41.0	42.4	40.0	42.0	6.7	47.3	34.7	11.5	12.6				11085
26	39.0	40.7	43.2	43.5	41.9	44.2	45.1	43.3	41.8	39.2	37.3	36.9	38.2	41.4	40.9	40.7	42.1	43.7	43.2	42.7	44.1	45.0	43.9	44.1	41.9	21.0	47.3	36.0	11.5	11.3				10054
27 ≠	43.5	41.5	38.0	40.2	42.9	44.0	43.5	41.0	40.0	38.9	36.8	40.3	39.8	39.5	43.1	44.1	46.5	45.1	47.1	44.1	42.5	41.9	39.3	39.0	41.8	17.0	50.8	35.8	10.6	15.0				10225
28	41.9	41.9	40.8	43.1	44.5	44.0	43.8	43.1	40.0	37.6	36.0	37.9	37.8	39.1	39.4	41.1	43.1	40.5	40.6	41.3	41.3	40.0	40.8	40.3	41.0	15.7	51.1	35.0	10.2	16.1				9852
29	39.9	42.1	43.1	44.1	43.6	45.3	45.1	44.2	42.1	36.5	36.9	37.0	38.0	40.6	42.1	40.5	41.6	44.9	42.1	43.3	43.1	42.1	42.1	43.0	41.8	17.7	48.3	36.1	11.6	19.2				10033
30 ≠	41.0	39.0	38.8	42.1	43.3	44.1	44.1	43.9	42.1	40.1	37.0	36.8	38.3	40.0	41.0	48.0	41.0	41.3	42.2	42.4	42.3	43.3	41.4	39.4	41.3	15.2	54.3	36.0	10.9	18.3				9921
31	41.4	41.0	40.0	40.9	43.1	46.1	45.8	43.4	41.2	38.5	37.6	36.0	37.0	41.3	42.0	42.7	41.5	41.3	42.3	43.0	40.5	42.9	42.3	40.4	41.3	5.8	47.1	35.9	11.9	11.9				990.5
Среднее по всем дням	41.8	41.4	42.0	43.2	44.0	44.7	44.5	42.8	40.3	37.8	36.5	36.4	37.3	38.3	39.5	41.0	41.1	41.1	41.4	41.7	42.0	41.8	41.7	41.6	41.0		47.2	35.2		12.1				
Среднее по сп. дням	41.8	42.0	42.7	43.7	44.5	44.8	44.3	42.7	38.1	36.9	35.9	36.7	37.0	37.4	38.5	41.3	40.2	40.2	40.1	40.3	40.7	41.0	41.2	41.2	40.5									
Среднее по возмущ. дн	42.9	41.3	40.8	42.6	43.6	44.4	44.3	42.7	40.5	37.6	35.9	36.4	38.1	39.3	40.7	44.0	43.8	43.4	44.2	43.8	44.0	42.0	42.0	41.7	41.6									
Сумма по всем дням	1395.5	1296.6	1303.9	1340.3	1364.5	1386.9	1379.4	1329.9	1249.6	1170.5	1131.6	1122.1	1155.5	1186.8	1229.3	1271.0	1273.0	1273.4	1281.9	1291.9	1301.8	1292.0	1292.7	1289.0			1463.8	1090.1		376.7				30504.1
Сумма по сп. дням	2089	2099	2135	2183	2225	2238	2215	2104	1956	1843	1795	1803	1850	1883	1924	2014	2009	2008	2006	2016	2035	2051	2058	2060										42149.8
Сумма по возмущ. дн	2146	2064	2038	2130	2151	2221	2214	2137	2025	1879	1794	1818	1905	1964	2036	2201	2192	2171	2208	2189	2200	2138	2078	2079										44005

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1953

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	307	303	298	301	305	297	284	288	278	283	301	294	290	298	295	284	292	318	311	308	311	311	311	299	18.6	330	271	8.6	59				7171
2	310	302	316	308	298	286	287	261	282	290	294	296	298	296	297	310	292	293	324	325	328	304	311	313	297	20.1	329	256	7.3	73				7135
3 ‡	308	307	310	314	303	293	289	289	290	299	302	301	296	297	294	296	300	323	336	304	316	302	289	342	305	18.0	336	279	22.3	117				7310
4 ‡	322	305	285	271	282	264	240	222	226	257	289	290	293	261	243	246	264	271	300	312	293	302	292	284	275	19.0	365	220	8.4	145				6805
5	293	316	301	291	283	271	276	273	281	277	282	296	299	299	302	302	308	302	306	311	331	324	305	302	304	20.1	339	263	8.7	76				7131
6	304	303	303	298	291	287	279	276	272	288	302	304	285	283	294	295	298	300	301	298	309	311	311	313	295	20.7	333	236	7.8	97				7083
7	307	303	299	287	292	281	271	282	286	284	279	294	294	301	301	300	294	304	300	299	306	304	309	309	296	17.3	318	269	6.6	49				7100
8	318	319	303	300	296	290	282	281	281	300	302	313	308	306	303	299	297	299	304	308	304	308	307	308	301	0.8	321	268	9.3	53				7218
9 +	310	302	304	312	313	303	294	300	311	318	326	322	318	315	311	307	307	310	312	312	311	308	311	314	311	10.5	327	294	7.2	33				7460
10	313	312	313	312	311	305	304	305	308	310	316	319	319	323	323	316	307	304	309	312	317	318	321	326	314	9.5	338	301	6.2	37				7538
11	315	337	324	316	316	308	293	286	297	297	301	311	320	316	309	309	313	316	316	313	317	310	313	317	310	1.4	356	284	8.4	76				7450
12	316	319	316	316	319	311	299	294	300	298	299	310	313	313	314	310	313	313	317	318	310	313	320	313	311	22.6	327	283	9.5	44				7454
13	312	306	306	299	303	299	295	297	297	284	303	312	315	310	307	305	306	307	307	310	310	320	309	306	304	21.5	328	270	9.2	58				7285
14 +	308	307	308	308	308	305	292	292	294	304	315	319	322	319	313	310	312	315	315	315	313	314	313	313	310	12.7	322	287	7.2	35				7439
15	315	315	315	327	326	322	318	312	308	319	323	321	326	326	316	320	323	319	297	298	294	301	302	302	314	15.8	334	272	18.5	65				7533
16	301	304	306	306	307	300	292	295	302	317	324	321	315	310	310	310	302	295	303	292	292	296	300	300	304	10.4	332	285	17.7	47				7300
17	304	305	301	304	306	303	288	284	293	296	302	307	301	289	286	288	294	299	305	328	321	309	313	307	301	12.4	338	279	6.2	59				7283
18	328	307	309	310	307	301	291	293	297	311	318	320	319	316	312	316	320	326	323	324	324	304	315	335	310	23.9	372	279	19.9	93				7449
19 ‡	360	317	305	302	298	288	243	218	244	256	226	247	252	263	235	234	297	300	254	286	293	310	298	288	274	0.1	371	207	7.8	164				6588
20 ‡	288	285	281	289	280	275	267	257	242	270	273	270	270	272	285	258	283	274	283	303	321	313	299	319	280	21.2	345	244	14.0	101				6701
21	302	301	295	293	294	292	281	254	266	281	270	283	285	288	283	286	288	309	292	298	302	302	302	299	289	17.5	334	248	8.0	86				6946
22	299	295	318	320	313	301	284	251	284	280	280	292	299	298	291	294	298	292	313	304	305	321	305	303	298	21.0	344	249	7.5	95				7143
23 ‡	311	302	302	305	295	279	286	247	281	280	281	278	281	281	279	284	309	288	290	301	288	301	311	299	288	16.6	339	241	7.0	98				6911
24	295	295	288	295	295	284	255	228	270	284	276	265	253	267	273	277	284	280	292	288	322	298	298	293	281	20.3	343	215	7.5	128				6757
25	294	295	299	295	288	281	273	270	259	270	291	301	303	301	290	295	299	302	290	306	310	298	302	298	291	19.3	316	253	8.8	60				6992
26	298	299	298	303	302	296	288	281	284	291	300	307	303	297	291	295	295	302	306	309	308	322	308	308	300	21.5	338	277	8.3	61				7191
27	314	319	308	328	318	290	274	270	274	279	279	289	275	279	293	289	285	290	292	315	303	300	301	301	293	30	331	261	11.6	70				7036
28 +	305	310	310	306	308	309	302	289	296	298	295	303	302	310	304	302	302	299	302	304	306	305	304	304	303	1.5	312	285	7.8	27				7112
29 +	307	308	308	311	314	312	308	304	301	304	307	314	319	321	319	319	324	325	313	313	319	319	319	319	314	16.6	332	300	8.5	32				7547
30 +	320	320	320	323	326	328	326	322	321	317	317	324	326	325	320	316	313	301	289	300	317	320	321	321	318	5.0	329	282	18.8	47				7633
31																																		
Среднее по всем дням	309	307	305	305	303	295	284	277	282	291	295	300	300	299	295	295	298	303	303	306	308	309	308	309	299		338	265		73				
Среднее по сп дням	310	311	310	312	314	311	306	301	303	306	318	316	318	318	315	311	312	310	308	311	313	313	314	314	311									
Среднее по возмущ дн	321	305	297	296	295	280	261	253	281	279	268	278	274	273	261	262	275	294	293	301	305	306	297	306	284									
Сумма по всем дням	9281	9221	9150	9160	9037	8861	8530	8307	8473	8726	8853	9005	8996	8960	8883	8862	8939	8085	9079	9169	9235	9278	9228	9267			10136	7948		2188				217625
Сумма по сп дням	1550	1553	1550	1560	1569	1557	1531	1507	1513	1531	1560	1582	1591	1590	1567	1557	1558	1550	1541	1556	1566	1566	1568	1571										37341
Сумма по возмущ дн	1406	1526	1484	1481	1450	1399	1305	1263	1403	1360	1341	1348	1339	1364	1306	1309	1373	1470	1463	1506	1511	1528	1487	1531										24135

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1953 Z = 42500 + 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
812 -7 1	139	139	139	138	137	138	137	137	132	133	135	135	138	137	141	139	140	141	139	140	138	134	137	138	18.1	142	131	9.1	15				3305
813 -6 2	138	139	139	141	138	138	135	131	128	126	127	129	129	130	133	136	137	138	138	135	136	136	137	135	3.3	143	124	10.6	19				3231
814 -5 3	136	133	137	138	138	137	135	135	133	131	134	133	131	132	137	138	138	139	139	138	138	136	136	138	17.6	141	129	13.0	12				3260
815 -4 4	137	137	137	134	133	133	131	131	127	126	126	127	130	131	135	138	138	139	139	139	136	136	136	137	18.4	142	125	10.6	17				3216
816 -3 5	137	137	136	138	135	134	133	131	130	128	122	126	131	131	134	136	135	135	134	135	131	134	134	133	3.5	139	120	10.8	19				3191
-5 6	135	136	135	137	135	134	133	131	129	124	123	124	128	129	130	135	135	138	135	137	137	135	134	135	17.2	140	121	10.6	19				3186
-7 7	138	138	140	140	136	136	139	137	135	137	141	140	131	132	137	138	138	137	139	139	139	138	139	138	11.1	143	129	12.8	14				3303
-9 8	140	138	140	142	139	140	140	139	136	134	130	131	136	137	139	138	137	139	140	140	140	140	140	138	3.7	143	129	10.6	14				3315
-11 9	141	140	139	140	140	136	139	135	133	130	134	134	131	139	137	140	142	141	143	141	137	142	142	138	20.5	146	127	12.7	19				3319
817 -12 10	143	145	146	148	147	148	146	141	141	142	139	140	144	144	149	152	149	150	148	149	146	148	146	143	146	150	136	10.8	20				3494
819 -11 11	142	141	142	145	140	142	142	142	138	138	145	148	145	146	152	154	157	156	154	151	146	146	147	145	146	161	134	0.9	27				3504
819 -13 12	147	146	142	142	138	137	140	140	142	145	149	150	150	153	163	174	159	163	162	158	158	151	152	149	158	158	130	5.3	68				3610
821 -12 13	139	148	148	147	148	148	151	149	145	141	137	138	136	139	145	144	146	147	146	149	147	143	142	144	145	150	133	14.8	21				3477
821 -13 14	147	146	147	147	147	152	151	147	139	139	141	143	146	145	146	148	148	146	148	147	146	147	147	146	146	53	154	13.6	8.9	18			3506
822 -14 15	149	148	148	148	148	151	151	151	150	148	143	143	144	148	150	151	149	149	148	151	151	144	146	148	148	200	161	141	11.8	20			3557
-14 16	149	145	148	150	148	148	148	149	149	146	145	149	151	153	153	152	151	151	151	151	151	150	148	147	149	122	156	142	10.1	14			3583
-14 17	148	148	149	148	147	146	146	146	149	151	151	148	145	144	147	149	148	150	149	148	147	147	146	147	148	100	152	141	13.8	11			3544
-14 18	147	148	149	148	147	148	145	141	141	144	144	144	144	145	146	147	144	143	144	144	146	146	146	145	145	26	150	140	7.7	10			3486
-14 19	145	145	146	147	146	146	144	142	139	138	135	134	137	141	145	146	146	145	146	144	144	144	144	143	18.3	148	133	11.5	15				3473
-14 20	143	143	144	146	146	147	147	143	146	135	128	129	133	137	141	144	142	143	143	143	143	143	143	141	5.7	148	126	11.0	22				3389
-14 21	142	142	142	143	144	144	141	139	138	138	138	139	138	138	139	141	141	141	141	141	141	142	142	141	4.9	146	136	10.2	10				3376
-14 22	142	142	143	144	143	141	138	135	132	129	128	131	133	134	137	141	141	143	144	144	143	143	143	139	19.5	146	126	10.6	20				3338
823 -13 23	143	141	141	138	141	142	139	135	129	120	122	129	143	153	152	162	160	161	159	157	151	147	147	132	144	19.2	167	111	10.1	56			3444
823 -13 24	137	144	143	139	141	143	146	142	139	140	142	147	148	159	155	152	152	153	151	152	144	146	145	136	146	16.9	167	123	23.7	44			3436
823 -13 25	137	143	146	147	149	149	146	150	144	141	150	149	152	155	160	153	151	152	150	151	149	144	143	146	148	14.4	173	123	05	40			3552
824 -12 26	145	144	144	148	147	146	146	144	143	144	141	141	140	144	147	148	148	148	142	148	148	145	139	138	145	21.9	156	137	22.9	19			3472
825 -11 27	141	141	141	140	143	143	144	144	139	140	142	143	151	152	158	160	156	158	148	153	144	148	150	143	147	15.3	170	134	11.5	36			3522
-11 28	139	140	143	145	144	144	144	143	143	142	143	141	145	146	149	153	152	150	149	148	150	146	143	140	145	15.9	160	133	11.2	27			3482
-11 29	141	147	144	143	144	143	144	146	146	139	135	144	146	149	153	151	150	151	148	146	146	139	141	141	145	12.0	160	131	10.6	29			3471
-11 30	143	141	140	141	141	143	143	145	147	149	147	146	150	150	151	156	154	150	149	149	144	144	143	143	146	15.5	166	135	1.4	31			3509
-11 31	139	143	141	144	144	144	142	139	138	139	139	142	143	151	152	153	152	150	149	148	147	143	144	143	145	13.8	156	134	8.2	22			3469
Среднее по всем дням	142	142	143	143	142	143	142	141	139	137	137	135	140	143	146	147	146	147	146	146	144	143	142	141	143		154	131		23			
Среднее по сп дням																																	
Среднее по возмущ дн																																	
Сумма по всем дням	4399	4402	4420	4436	4414	4421	4406	4360	4294	4257	4257	4198	4349	4429	4513	4569	4536	4546	4522	4519	4477	4425	4417	4384			4787	4059		728			135075 142045
Сумма по сп дням																																	
Сумма по возмущ дн																																	

Месяц Сентябрь Год 1953

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	21	21	22	23	Средн. суточн	Время max	Maximum	Minimum	Время minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен хар		Сумма
1	42.1	42.1	43.1	44.3	44.9	44.9	44.1	43.1	40.0	38.8	36.0	36.0	40.8	40.3	40.4	44.7	43.6	41.9	42.9	42.1	41.7	41.3	41.0	41.9	41.8	15.8	46.3	35.0	11.0	11.3				1002.0
2	43.1	39.3	41.2	45.0	45.5	45.9	44.1	42.3	39.0	37.8	37.0	36.7	38.2	41.4	42.5	46.1	44.3	44.6	44.1	43.1	42.1	42.8	41.0	41.0	42.0	15.3	48.9	35.0	10.9	13.9				1008.1
3 ≠	43.1	43.1	43.9	44.8	44.9	44.3	44.1	41.3	39.0	37.0	36.0	36.9	39.8	40.0	41.2	41.9	40.1	45.1	43.1	43.1	46.0	45.1	50.1	47.1	42.3	22.2	54.1	35.0	10.3	19.1				1015.3
4 ≠	50.5	49.0	43.0	41.2	46.6	46.0	45.2	43.0	40.1	36.9	34.9	35.7	38.9	39.9	41.5	42.0	45.6	44.0	48.0	42.0	43.0	44.1	47.3	49.4	42.9	0.3	54.4	33.9	11.0	20.5				1037.8
5	45.0	47.0	50.0	49.0	47.7	46.0	45.0	43.7	41.6	40.1	38.0	37.7	38.0	38.9	39.2	39.1	39.0	40.7	40.9	42.5	42.3	43.0	43.9	43.2	42.6	8.3	51.0	31.2	11.3	13.8				1001.5
6	43.0	43.3	43.2	43.7	44.1	44.1	44.0	41.9	39.6	39.1	37.9	37.3	37.9	39.9	39.9	40.3	40.4	40.8	42.0	42.5	42.8	42.7	42.8	40.5	41.4	5.8	44.5	36.5	11.5	8.0				993.7
7	42.9	43.1	43.0	43.3	43.9	43.7	42.2	41.1	37.9	36.7	36.5	37.2	40.9	41.6	40.9	40.9	42.0	44.3	40.9	41.5	42.0	43.0	42.8	41.8	41.4	17.2	47.5	36.0	10.1	11.5				994.1
8	40.7	44.0	44.0	44.0	45.0	45.8	44.5	41.8	37.9	36.8	35.9	35.1	37.5	40.1	41.1	44.0	41.9	41.8	43.0	42.0	41.3	41.2	41.4	41.6	41.4	15.3	46.0	34.8	11.6	11.2				992.4
9 +	41.6	43.0	42.0	42.8	44.4	44.4	43.8	41.3	37.7	35.5	34.7	36.0	38.1	40.2	40.9	41.1	40.4	40.1	40.9	40.9	41.4	42.0	42.1	41.8	40.7	5.5	45.0	34.3	10.6	10.7				976.5
10	41.8	41.9	42.0	42.9	43.9	44.9	44.4	41.8	38.6	36.8	35.9	36.6	39.0	40.5	40.7	40.6	41.6	41.9	41.5	41.3	41.5	42.9	41.3	45.1	41.9	23.9	46.7	35.8	11.0	10.9				983.4
11	44.9	37.0	44.4	44.0	44.8	45.2	45.1	42.9	40.2	35.6	33.1	34.4	36.1	38.8	40.3	40.8	40.6	40.5	40.8	41.6	42.1	41.7	41.9	41.9	40.8	0.2	46.9	32.8	10.3	14.1				978.7
12	42.9	42.7	43.3	42.7	42.9	43.1	43.4	42.1	39.8	38.5	36.3	36.1	38.0	39.8	39.9	39.6	39.8	39.8	40.5	40.8	42.0	42.7	41.8	42.9	40.9	2.3	43.9	35.5	11.5	8.4				981.4
13	42.7	42.9	42.9	42.8	42.9	43.8	43.3	41.9	39.3	36.8	36.1	36.3	37.8	39.7	40.8	41.3	40.6	40.8	41.4	42.0	42.4	41.7	41.9	41.9	41.0	6.2	44.2	35.8	9.7	8.4				984.0
14 +	41.9	42.4	42.7	42.9	44.1	45.0	44.8	42.5	39.0	35.8	34.0	35.0	37.1	38.8	39.8	39.9	40.0	40.1	40.8	40.8	41.3	41.7	41.7	41.7	40.6	5.8	45.1	33.8	10.6	11.3				973.8
15	41.9	41.9	42.5	42.4	43.9	44.6	44.0	42.4	40.0	36.6	34.8	34.7	36.9	36.9	36.9	39.8	36.8	38.8	45.4	46.4	45.1	43.7	43.8	44.9	41.0	18.6	50.1	32.8	11.4	17.3				983.0
16	45.4	44.9	44.4	43.9	43.9	43.9	43.2	41.7	39.5	37.0	35.0	36.6	38.1	39.8	40.1	40.0	41.3	45.1	46.8	44.7	43.9	42.7	41.9	41.8	41.9	17.9	50.9	34.6	10.6	16.3				1005.6
17	42.2	42.7	41.9	40.8	43.4	42.9	42.8	40.6	39.8	39.2	38.3	37.8	39.0	41.1	44.2	41.9	40.8	40.8	41.6	43.0	42.1	41.9	41.9	41.9	41.4	14.2	45.9	37.7	11.7	8.2				992.6
18	42.2	41.7	42.4	42.5	43.3	43.9	43.9	42.5	39.7	36.8	36.7	37.8	39.0	39.4	39.6	38.8	38.8	38.5	39.7	42.9	43.5	42.2	41.9	44.0	40.9	20.1	45.2	36.6	10.2	8.6				981.7
19 +	45.6	43.9	41.4	37.6	40.3	44.7	43.2	40.4	40.8	39.8	42.6	40.2	41.1	43.5	45.7	48.5	56.9	47.8	44.9	45.8	43.4	41.9	44.1	42.9	43.6	16.9	44.0	36.8	4.1	37.2				1047.1
20 +	44.9	42.9	40.3	42.1	42.9	42.9	43.7	43.9	43.9	42.0	40.8	39.8	39.8	40.3	45.9	43.9	43.9	42.9	42.1	41.9	40.8	41.1	43.2	38.6	42.3	14.3	48.7	36.4	23.6	12.3				1014.5
21	42.1	43.8	43.7	41.9	42.9	43.8	43.0	43.9	41.9	40.8	41.6	39.8	41.7	40.8	41.7	44.6	42.9	45.6	42.9	42.9	45.3	44.4	44.1	42.9	42.9	17.3	50.1	38.6	11.7	11.5				1029.0
22	43.9	42.4	37.7	41.9	41.0	41.3	42.7	43.9	42.9	39.8	38.5	39.0	39.0	39.8	41.6	41.1	40.8	41.4	41.9	42.9	44.9	42.0	43.8	43.0	41.6	20.7	45.9	37.1	9.7	8.8				997.2
23 ≠	38.7	43.0	42.8	42.5	41.8	40.1	41.8	42.8	41.6	36.8	37.9	39.7	42.6	42.3	43.6	43.0	47.3	41.8	47.6	45.8	45.0	42.5	42.4	40.7	42.5	16.3	54.3	36.5	9.4	17.8				1020.1
24	41.7	42.7	41.8	43.7	44.6	44.7	43.2	39.7	36.6	35.8	36.6	38.8	35.4	43.0	44.2	40.8	40.4	43.9	44.9	43.7	41.4	43.7	43.7	43.0	41.6	13.9	48.3	34.8	9.4	13.5				998.0
25	42.9	41.6	41.7	43.4	43.7	44.5	43.7	41.3	39.0	37.6	37.4	37.4	38.2	39.5	44.1	41.7	39.9	41.3	43.5	42.9	44.5	42.5	42.7	42.7	41.6	14.8	45.5	37.1	11.4	8.4				998.1
26	42.7	42.7	42.8	43.2	44.1	44.7	44.2	42.7	40.6	39.1	38.5	38.5	38.8	40.1	41.7	41.6	42.2	42.6	42.6	41.7	42.8	43.7	42.7	43.7	42.0	21.3	46.6	38.0	11.8	8.6				1008.0
27	42.7	42.7	38.6	36.9	39.7	42.7	42.5	42.7	42.2	39.1	38.6	37.8	37.9	39.6	44.6	43.6	42.7	42.6	42.7	43.6	43.6	42.1	41.7	41.6	41.4	14.4	45.9	35.6	9.7	10.3				992.5
28 +	40.6	40.3	41.9	42.9	42.9	43.7	44.9	44.4	41.7	39.9	38.6	37.7	37.8	39.5	40.6	41.2	40.9	41.6	43.5	41.7	41.7	41.9	42.7	42.5	41.5	6.5	45.1	37.5	11.9	7.6				995.1
29 +	42.1	42.0	42.1	41.7	41.8	43.7	44.6	43.7	42.2	40.1	38.6	37.4	36.8	37.5	38.6	37.9	38.6	39.6	40.6	41.1	41.6	41.3	41.3	41.5	40.7	6.9	44.7	36.6	12.7	8.1				976.4
30 +	41.6	41.0	41.2	40.6	41.0	42.7	44.6	44.5	42.7	40.0	36.9	35.6	36.8	37.7	38.8	39.9	40.6	41.7	43.8	43.1	41.3	41.8	43.7	42.6	41.0	22.2	45.5	35.1	11.4	10.4				984.2
31																																
Среднее по всем дням	1287.4	1281.0	1259.8	1281.4	1306.8	1321.9	1314.0	1297.2	1234.8	1142.6	1113.7	1115.6	1156.3	1201.7	1246.3	1249.9	1247.7	1262.9	1285.3	1280.3	1277.8	1275.3	1286.6	1278.8	416		1451.2	1073.2		378.0		
Среднее по сп дням	416	417	420	422	428	439	445	433	407	383	366	368	373	387	397	400	401	406	419	415	415	417	423	419	409							
Среднее по возмущ дн	446	444	433	416	433	436	436	423	411	385	384	385	404	412	442	437	468	443	451	437	426	439	454	437	428							
Сумма по всем дням	49.9	42.7	42.5	42.7	43.6	44.1	43.8	42.4	40.2	38.1	37.1	37.2	38.5	40.1	41.5	41.7	41.8	42.1	43.8	42.7	42.6	42.5	42.9	42.6			48.4	35.8		12.6		299.778
Сумма по сп дням	2078	2087	2099	2104	2142	2195	2227	2164	2033	1913	1828	1817	1866	1937	1987	2000	2005	2031	2096	2076	2073	2087	2115	2095								49060
Сумма по возмущ дн	2228	2219	2114	2082	2165	2180	2190	2114	2054	1925	1922	1923	2025	2060	2235	2186	2338	2215	2257	2187	2132	2147	2271	2127								51348

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1953

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 minim	Ампл	Хар 0, 1 2	Числен. хар		Сумма
1	314	311	310	307	305	303	299	298	294	297	304	305	307	301	317	317	318	323	325	317	323	326	317	314	311									7462
2	311	315	317	313	309	302	296	292	299	301	295	306	311	315	314	314	313	313	314	328	322	318	317	320	311									7455
3	324	316	314	314	310	302	284	286	298	309	309	309	309	309	305	306	307	316	322	327	324	327	324	323	311									7473
4	319	320	321	322	319	314	305	302	303	308	314	318	323	326	323	308	306	308	319	329	323	326	320	317	317									7603
5	317	320	318	317	317	311	305	304	303	316	319	321	323	322	322	323	322	323	325	324	344	327	328	331	320									7702
6	331	331	330	329	326	318	315	312	312	312	323	329	329	327	326	327	323	336	326	340	343	339	328	326	327									7848
7	328	327	325	329	326	316	306	299	295	293	296	307	315	320	324	323	320	320	323	327	326	325	325	326	318									7821
8	326	326	326	321	314	306	294	294	304	318	318	329	329	321	325	327	325	325	327	328	328	321	325	331	321									7714
9	326	321	327	319	317	307	306	305	312	319	328	332	325	327	317	327	337	336	325	318	326	320	329	321	325									7807
10	323	326	327	317	321	316	304	294	275	297	310	305	312	307	310	309	311	326	324	320	322	323	324	320	315									7550
11	327	317	316	320	319	322	303	295	291	288	288	302	296	299	297	295	299	303	311	323	316	309	313	314	308									7402
12	323	326	328	323	315	284	274	264	253	242	246	264	280	298	291	299	288	284	317	319	327	325	323	316	299									7179
13	310	313	320	321	320	314	309	305	310	301	306	310	309	324	325	325	325	322	331	332	346	324	321	315	320									7628
14	313	309	313	313	294	299	284	281	284	288	291	308	319	324	320	318	325	320	330	335	326	325	325	323	311									7467
15	320	328	324	327	329	326	317	300	295	301	310	311	317	323	324	323	322	326	320	314	341	321	317	317	319									7663
16	324	321	320	319	317	317	308	303	303	301	292	313	317	326	321	307	308	311	321	322	325	329	321	319	315									7568
17	317	321	322	321	320	317	311	301	303	312	320	321	320	312	316	322	321	325	327	327	325	325	324	320	319									7650
18	323	324	326	326	322	316	308	304	307	314	321	326	329	330	332	324	325	328	330	320	327	329	330	329	324									7778
19	320	329	326	326	323	317	308	303	301	301	305	309	315	320	324	327	330	330	340	337	337	334	332	334	323									7741
20	330	327	323	324	322	315	303	309	314	319	324	326	324	326	328	330	332	336	337	337	336	335	338	337	328									7837
21	325	327	324	327	322	311	301	298	307	315	319	328	330	328	325	325	329	324	334	334	333	332	332	330	325									7802
22	332	332	332	332	321	310	301	298	309	322	329	334	333	330	329	322	325	326	328	330	332	333	332	328	325									7921
23	333	328	345	351	346	332	319	312	307	312	316	327	276	283	276	281	278	281	307	317	324	315	353	346	315									7549
24	328	321	326	325	293	274	252	246	261	283	304	310	321	304	301	299	303	324	301	342	319	322	323	319	303									7276
25	316	315	309	303	299	296	283	284	261	280	269	282	286	282	302	295	301	315	316	316	327	324	316	315	296									7107
26	316	315	318	313	296	321	279	271	278	284	307	311	301	294	301	306	313	329	319	312	325	325	324	324	308									7387
27	318	309	314	306	304	288	282	284	274	275	285	285	293	287	290	299	295	328	302	319	306	307	327	326	299									7173
28	323	310	301	303	290	268	276	269	270	274	283	278	296	299	305	310	315	308	314	309	316	341	324	316	300									7191
29	313	315	317	303	295	268	260	259	281	269	249	244	282	286	300	300	299	315	329	314	341	331	321	318	296									7109
30	311	301	316	316	301	279	250	249	247	262	274	288	298	301	287	285	303	304	312	321	312	312	317	315	294									7058
31	315	311	304	298	291	273	265	262	264	266	290	300	279	276	261	280	296	295	300	312	321	310	308	320	291									6991
Среднее по всем дням	322	321	321	320	313	304	293	289	290	295	302	307	309	311	311	313	313	319	322	326	329	326	325	324	313									
Среднее по сп дням																																		
Среднее по возмущ дн																																		
Сумма по всем дням	9982	9952	9965	9912	9703	9412	9082	8953	8987	9144	9364	9518	9257	9630	9640	9683	9715	9891	9970	10110	10203	10103	10085	10021										232612 232602 ?
Сумма по сп дням																																		
Сумма по возмущ дн																																		

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1953 Z = 42700 + в = в =

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	Цисл хар		Сумма
1	131	132	134	134	134	132	128	124	122	125	128	128	133	139	136	136	139	137	133	134	134	133	132	134	141	120	8.6	21				3178
2	133	136	130	129	129	129	127	127	131	132	132	130	130	132	135	136	136	137	137	134	132	134	130	132	154	140	123	6.9	17			3175
3 ±	129	131	132	131	129	129	130	129	127	127	127	131	133	136	136	137	138	138	128	132	135	132	128	121	131	179	148	104	23.9	44			3146
4 ±	114	105	120	119	124	124	127	124	123	132	132	132	142	144	145	146	147	145	144	136	136	137	133	132	132	163	149	96	1.3	53			3163
5	135	127	124	129	131	135	135	135	133	135	133	130	130	133	134	133	133	133	134	135	133	128	128	131	132	08	138	121	21	17			3167
6	131	131	132	132	133	131	129	130	138	130	129	127	128	130	131	132	133	133	133	133	135	132	133	132	132	23	142	123	11.8	19			3158
7	130	131	131	132	133	133	132	132	134	127	128	129	130	134	134	133	133	135	135	134	134	134	134	133	132	174	138	125	9.4	13			3175
8	131	128	130	132	132	132	132	131	132	131	134	134	133	131	131	133	133	133	134	133	133	133	133	133	132	157	136	127	15	9			3172
9 +	133	131	133	133	132	130	128	125	123	120	120	123	129	130	130	129	129	130	130	131	131	131	131	131	129	30	134	119	9.8	15			3093
10	130	130	130	130	129	129	125	121	121	124	127	128	128	129	128	127	126	130	130	131	130	129	129	122	128	226	134	119	8.2	15			3063
11	124	127	119	123	124	122	120	118	119	119	117	122	124	126	128	126	127	128	128	128	128	128	128	128	124	11	137	113	2.3	24			2981
12	127	127	128	127	128	126	126	125	122	119	123	126	126	125	125	124	126	127	128	128	128	127	128	127	126	208	130	115	9.4	15			3023
13	126	126	127	127	129	128	126	121	120	118	120	121	125	126	127	127	127	127	128	128	128	128	126	126	126	213	131	115	9.2	16			3012
14 +	127	127	127	127	130	128	129	129	125	125	126	125	123	124	125	124	125	126	126	126	126	126	126	126	126	67	131	122	12.3	9			3028
15	126	125	125	125	125	124	122	117	113	110	109	112	116	119	123	124	125	125	125	129	129	130	130	129	122	212	132	104	10.7	28			2938
16	130	130	129	128	128	127	126	124	121	116	113	114	119	122	124	125	125	126	130	129	130	130	130	129	125	186	132	106	11.5	26			3005
17	129	128	128	127	128	127	125	126	124	124	124	124	125	126	132	135	136	136	136	134	130	130	131	130	129	124	138	123	9.7	15			3095
18	131	132	131	133	134	135	133	130	125	122	122	123	123	125	126	128	130	131	129	129	139	136	131	128	129	207	142	121	9.6	21			3106
19 ±	118	112	116	119	119	129	125	133	138	132	130	147	145	154	157	163	159	161	147	150	145	137	126	133	137	171	192	108	18	84			3295
20 ±	134	137	139	137	139	144	143	143	145	143	139	144	148	154	158	162	159	160	156	150	148	138	141	143	146	144	167	131	24.0	36			3504
21	131	136	137	140	140	142	143	142	146	141	142	147	148	150	147	149	147	147	143	145	140	140	139	140	143	175	155	128	03	27			3422
22	141	143	140	130	132	135	135	135	138	135	136	141	144	145	146	145	144	144	147	141	144	138	135	138	140	209	152	127	31	25			3352
23 ±	136	133	136	139	140	143	139	143	138	128	127	136	145	145	157	154	151	144	141	142	137	139	136	136	140	148	164	123	9.6	41			3365
24	133	133	136	138	140	140	140	140	143	140	140	140	152	154	156	150	146	144	146	143	143	134	137	138	142	141	165	131	19	34			3406
25	137	138	136	137	138	136	135	134	129	135	138	135	134	138	138	138	138	136	136	138	135	138	135	135	136	193	144	128	8.6	16			3267
26	135	135	135	136	139	140	138	135	132	133	135	133	132	135	135	135	135	138	135	135	134	132	129	130	135	51	141	128	22.4	13			3231
27	133	131	134	131	131	132	133	132	127	128	128	129	136	137	140	140	141	141	141	139	133	136	136	136	134	146	145	125	9.7	20			3225
28 +	138	138	135	135	138	138	135	134	132	128	127	129	133	136	137	136	137	137	138	138	137	136	136	136	135	188	141	126	10.0	15			3244
29 +	139	139	137	138	140	139	138	137	134	128	127	127	130	132	134	134	135	135	135	134	134	135	135	135	135	60	141	126	12.0	15			3231
30 +	136	136	137	137	139	139	136	135	131	126	124	126	131	134	135	136	138	138	141	146	145	141	141	139	136	197	149	121	10.4	28			3267
31																																
Среднее по всем дням	131	130	131	131	132	133	131	130	130	128	128	130	132	135	136	137	137	137	136	136	135	133	132	132	133		144	120		24		
Среднее по сп дням	135	134	134	134	136	135	133	132	129	125	125	126	129	131	132	132	133	136	134	135	135	134	134	133	132							
Среднее по возмущ дн	126	124	129	129	130	134	133	134	134	139	131	138	143	147	151	152	151	150	143	142	140	137	133	133	137							
Сумма по всем дням	3928	3915	3928	3935	3967	3978	3940	3911	3886	3833	3837	3894	3975	4045	4090	4097	4098	4103	4077	4068	4048	4001	3973	3960			4329	3598		731		95487
Сумма по сп дням	673	671	669	670	679	674	666	660	645	627	624	630	646	656	661	659	664	666	670	675	673	669	669	667								15863
Сумма по возмущ дн	631	619	648	645	651	669	664	678	671	612	655	690	712	723	753	742	754	747	716	710	701	683	664	625								16443

Элемент Склонение

Месяц Октябрь Год 1953

D = 1° + * = 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 minim	Ампл.	Хар 0 1, 2	Цистен хар		Сумма
1	42.4	41.8	40.9	39.9	39.8	43.6	44.9	44.6	43.6	41.0	39.3	38.5	38.7	39.9	40.5	41.0	40.5	41.1	43.1	40.8	42.6	43.2	43.6	42.8	41.6	6.6	45.8	37.7	4.1	8.1				9981
2	42.8	42.6	42.4	42.5	42.6	43.2	44.3	44.5	43.6	41.2	39.5	39.4	38.9	39.5	40.5	41.6	43.5	44.3	43.4	41.6	41.4	41.6	41.2	41.4	42.0	17.7	45.6	38.6	12.9	7.0				10075
3	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	41.9	43.3	42.9	41.5	39.5	37.5	36.7	36.3	36.7	38.5	39.5	40.0	40.3	40.5	41.6	41.6	41.9	42.6	42.5	40.6	6.8	43.4	35.5	12.8	7.9				9733
4	42.3	42.2	42.4	42.4	42.3	42.8	44.4	44.4	42.8	40.3	38.5	37.7	38.4	39.5	40.2	40.2	40.3	40.3	40.5	41.1	42.2	41.3	41.4	41.6	41.2	7.0	44.6	37.5	11.7	7.1				9895
5 +	41.6	41.6	41.6	41.6	41.8	42.6	43.6	44.3	42.8	40.2	38.0	37.0	37.1	38.3	39.4	39.4	39.5	40.1	40.4	40.5	40.5	41.1	41.5	41.6	41.2	7.2	44.5	36.7	12.0	7.8				9762
6 +	42.2	41.6	41.5	41.4	41.6	42.4	43.5	44.2	43.3	41.4	39.2	38.0	37.6	38.5	39.5	39.3	40.3	40.1	40.5	40.8	41.2	41.2	41.6	41.5	40.7	7.4	44.4	37.5	12.2	6.9				9826
7	40.9	40.9	41.0	41.1	41.2	41.6	42.6	42.8	40.2	38.5	37.5	36.5	37.6	38.9	38.5	39.1	40.5	41.1	41.6	41.9	42.5	42.5	43.6	46.8	40.8	23.3	47.9	36.1	11.5	11.8				9794
8	44.6	44.0	43.6	42.5	42.6	42.7	42.9	42.7	41.6	40.2	38.4	37.5	37.9	38.9	40.5	39.5	39.8	40.3	40.5	40.7	42.6	43.3	44.2	42.6	41.4	21.7	45.3	37.4	11.3	7.9				9941
9	42.7	41.9	41.4	41.0	41.6	41.6	41.4	42.2	41.6	39.8	38.3	37.2	37.5	38.4	39.8	40.0	40.3	41.0	41.4	41.6	41.9	42.5	42.5	42.6	40.9	0.2	43.6	36.5	11.6	7.1				9872
10	42.9	42.3	41.5	41.5	41.5	42.6	43.7	43.9	42.5	40.4	38.4	37.4	37.4	38.4	39.4	40.2	40.1	40.4	43.4	45.8	46.7	43.1	42.7	40.4	41.5	20.2	49.2	37.3	12.0	11.9				9966
11	41.7	41.8	42.1	41.5	41.5	42.8	43.6	43.5	42.5	40.0	38.2	37.4	38.2	38.7	39.4	41.5	41.0	43.5	42.5	41.7	42.1	42.3	41.8	42.0	41.3	17.8	45.5	37.1	11.9	8.4				9913
12 +	42.2	41.9	41.4	41.4	42.2	43.2	43.6	43.4	42.4	39.9	37.4	37.2	37.4	38.2	40.1	40.3	40.3	40.6	40.9	43.4	44.2	43.3	42.8	42.3	41.3	20.1	45.4	36.8	11.5	8.6				9913
13 +	41.9	42.2	41.4	41.4	41.6	43.0	44.3	44.3	42.5	39.3	38.1	37.6	38.2	40.0	40.5	41.4	42.1	40.6	41.4	42.1	42.3	42.4	43.3	42.4	41.5	7.2	44.4	36.9	11.2	7.5				9953
14 +	41.6	41.4	41.4	41.3	42.2	43.4	44.4	44.1	41.7	39.3	37.3	38.0	38.9	39.8	40.1	40.2	40.3	40.9	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.0	6.5	44.5	37.2	10.6	7.3				9849
15 ‡	41.4	41.2	40.8	40.7	41.4	42.7	43.8	43.4	41.4	37.1	35.4	35.3	35.8	36.6	36.3	40.7	45.0	44.5	42.3	46.3	46.6	45.9	45.4	44.4	41.7	17.9	47.7	34.1	14.6	37.6				9948
16 ‡	43.8	40.6	42.2	43.0	43.4	43.2	45.4	43.4	41.4	39.7	39.4	40.7	41.2	42.3	44.0	46.3	44.4	46.5	48.0	49.3	47.4	50.2	50.1	45.6	44.3	16.1	53.2	39.0	10.1	14.2				10635
17	45.6	44.2	43.3	42.4	42.8	43.2	45.1	44.9	42.3	43.0	41.2	39.7	39.8	41.1	41.1	42.2	42.5	43.3	43.1	50.2	52.1	45.0	43.3	42.6	44.1	15.5	61.5	39.4	11.6	22.1				10576
18 ‡	45.3	44.5	42.3	40.1	40.6	42.9	43.7	42.0	39.2	40.1	39.9	40.7	42.3	45.5	47.2	53.4	47.3	46.1	48.2	46.3	51.8	48.3	47.2	42.2	44.6	15.1	63.1	38.3	8.6	24.8				10699
19 ‡	42.2	39.3	33.4	36.7	39.5	41.4	42.1	44.1	43.2	42.3	41.3	40.4	45.1	47.5	43.3	47.3	47.3	47.5	45.4	44.1	43.7	43.3	43.6	41.3	42.7	13.1	55.5	31.0	2.5	24.5				10253
20 ‡	40.6	38.8	36.8	38.2	40.2	42.4	42.4	42.7	41.6	40.2	39.2	39.4	44.6	42.5	47.5	45.4	44.0	45.1	44.3	44.6	45.8	44.3	45.3	42.3	42.4	14.5	53.4	35.4	2.7	18.0				10179
21	42.3	41.6	42.3	41.6	42.9	44.3	45.0	43.3	42.3	42.1	39.2	40.5	40.0	42.2	47.9	42.3	41.3	41.6	42.3	42.4	42.9	42.9	42.7	42.6	42.4	14.2	50.0	38.9	10.2	11.1				10176
22	42.4	42.4	42.1	40.0	38.2	40.2	41.9	40.2	41.3	39.8	39.9	40.9	42.1	43.0	41.3	44.4	43.9	44.5	43.6	44.8	45.7	43.6	42.4	42.2	42.1	17.6	50.0	35.9	3.9	14.1				10108
23	42.9	42.7	41.6	42.2	41.3	42.3	43.3	44.3	42.0	40.5	39.2	40.2	41.3	41.6	44.2	42.3	42.4	43.3	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.3	42.2	14.6	45.0	38.7	10.5	6.3				10119
24	42.2	42.1	41.4	41.3	41.2	41.9	43.2	43.3	41.1	38.7	38.2	37.9	38.2	43.7	41.3	41.0	41.2	41.3	41.8	42.3	42.3	42.3	42.5	42.4	41.4	13.4	44.8	37.2	11.5	7.6				9928
25	42.3	42.3	42.1	41.0	41.3	41.3	42.6	43.3	42.6	41.3	40.2	40.4	41.2	41.9	42.3	42.1	41.5	42.3	42.1	42.5	42.4	42.4	42.6	42.3	41.9	7.5	44.1	39.8	10.5	4.3				10062
26	42.3	42.2	41.5	41.4	41.3	42.3	42.8	43.2	41.4	39.4	39.2	39.0	39.6	40.2	40.7	41.1	41.3	41.4	43.1	43.6	43.3	43.1	42.6	43.3	41.6	19.0	45.0	38.8	11.5	6.2				9993
27	42.1	39.0	41.3	41.4	41.6	42.9	43.3	43.3	42.5	41.7	39.3	38.8	39.6	40.2	42.6	41.3	41.6	43.8	44.6	42.6	45.3	44.7	44.1	43.1	42.1	18.6	46.3	38.2	11.5	8.1				10105
28	40.2	40.2	41.3	41.9	41.5	43.3	44.1	44.1	42.7	40.5	39.6	39.3	39.2	40.0	41.0	41.3	42.3	41.6	42.2	42.6	43.2	42.4	42.4	42.9	41.7	6.2	44.2	38.2	10	6.0				10001
29	41.7	40.5	41.4	40.2	40.0	41.0	42.4	42.2	40.3	39.3	38.8	38.7	38.3	39.2	39.9	40.5	40.7	40.3	41.2	42.4	44.2	43.4	45.1	46.2	41.2	22.1	47.0	37.3	12.3	9.7				9879
30	43.4	42.4	42.4	42.0	42.2	42.2	42.4	42.5	41.3	40.1	39.9	39.5	39.6	40.3	40.8	40.3	41.1	41.5	42.0	42.4	43.4	42.5	42.4	43.1	41.7	0.0	45.4	39.3	11.9	6.1				9997
31	42.1	42.3	42.2	42.3	42.4	42.7	43.1	43.3	42.1	40.2	39.3	39.3	40.2	41.3	41.4	41.4	41.5	42.0	42.2	42.2	42.4	42.4	42.4	42.4	41.8	7.6	43.4	39.2	11.3	4.2				10131
Среднее по всем дням	42.4	41.7	41.4	41.2	41.5	42.5	43.4	43.4	42.0	40.2	38.9	38.6	39.5	40.5	41.3	42.1	42.0	42.3	42.7	43.1	43.8	43.2	43.3	42.8	41.8		48.3	37.3		11.0				
Среднее по сп дням	41.9	41.7	41.5	41.4	41.5	42.9	43.9	44.1	42.5	40.0	38.8	37.6	38.8	39.2	40.0	40.1	40.5	40.5	40.9	41.7	41.5	41.9	42.1	41.8	41.1									
Среднее по возмущ дн	42.7	40.9	39.1	39.7	41.0	42.5	43.4	43.1	41.4	39.9	39.0	39.7	40.6	40.9	41.7	42.6	42.5	42.9	45.4	46.2	47.0	46.4	46.3	44.2	43.1									
Сумма по всем дням	13142	12941	12827	12775	12859	13176	13465	13453	13011	12470	12048	11962	12239	12548	12790	13065	13000	13114	13223	13371	13578	13402	13410	13281			14977	11575		3402				31152
Сумма по сп дням	2035	2087	2074	2071	2094	2176	2194	2203	2127	2001	1900	1878	1902	1958	1998	2006	2025	2025	2046	2085	2076	2094	2106	2091										49303
Сумма по возмущ дн	2133	2044	1955	1987	2051	2126	2168	2156	2069	1994	1952	1956	2030	2144	2189	2233	2310	2314	2270	2310	2350	2320	2316	2208										51744

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1953

H = 21000 + 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 minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числег. хар		Сумма
1	319	322	326	314	327	318	314	306	296	299	301	299	290	286	296	294	294	299	307	332	317	315	308	311	308	19.1	346	274	13.1	72				7390
2	313	310	311	313	312	309	303	296	298	296	302	306	315	318	314	309	316	306	303	313	322	317	319	319	310	20.2	331	289	8.5	42				7435
3	321	320	322	324	320	313	313	303	302	301	306	303	302	310	320	321	318	320	320	321	323	323	320	323	315	20.8	328	298	11.2	30				7569
4	324	323	321	320	318	313	305	300	300	309	316	321	324	324	321	323	324	324	321	321	333	329	327	327	320	20.6	345	297	8.4	48				7668
5 +	324	324	321	324	323	317	312	309	309	313	313	323	321	326	325	323	324	324	322	339	331	330	327	324	[illegible]	19.5	335	308	7.2	27				7229
6 +	327	328	324	323	320	318	316	317	320	321	324	324	325	324	320	323	324	327	328	335	331	332	330	327	321	19.7	339	315	6.8	24				7188
7	335	336	336	335	331	330	326	304	308	310	322	321	304	298	303	303	309	313	313	313	314	319	317	317	317	01	344	294	8.0	50				7617
8	313	313	313	309	309	313	309	313	320	324	323	318	316	307	298	309	318	321	319	320	313	343	324	315	316	21.4	359	295	14.4	64				7580
9	316	319	321	323	324	322	324	306	303	305	313	319	317	316	315	316	317	320	321	321	320	320	316	317	317	5.2	330	299	7.8	31				7611
10	316	317	323	316	317	313	311	307	305	306	309	314	319	317	309	302	299	313	322	324	322	313	313	323	314	18.9	340	294	16.1	46				7530
11	316	316	317	317	320	319	314	312	307	309	312	312	301	291	298	309	301	309	318	316	316	316	317	318	312	18.0	327	289	13.2	38				7481
12 +	315	314	314	314	315	311	308	302	297	296	296	305	312	315	317	317	318	320	316	309	302	308	310	312	310	17.9	321	292	9.5	29				7443
13 +	312	312	315	316	318	318	315	317	302	305	312	316	320	319	313	308	306	312	312	313	315	316	319	315	314	22.1	325	301	8.7	24				7526
14 +	316	316	316	317	317	311	306	305	302	307	320	325	326	323	319	319	315	314	314	319	321	322	320	320	316	12.0	327	301	9.0	26				7520
15 ≠	320	320	323	324	323	316	312	305	308	330	331	335	337	347	288	190	190	197	266	261	289	319	306	309	297	13.6	355	151	15.9	204				7139
16 ≠	276	280	276	280	269	271	260	272	283	284	283	280	280	274	264	254	280	270	289	279	305	297	277	308	279	20.1	341	237	15.7	104				6694
17	302	275	279	281	290	294	282	283	277	262	288	299	291	272	261	279	286	277	282	286	293	283	301	307	285	15.8	344	208	15.2	136				6830
18 ≠	300	299	294	277	290	284	284	263	262	248	238	246	247	235	220	264	236	248	257	268	306	285	283	294	268	11.3	320	209	15.9	110	120			6433
19 ≠	300	305	321	281	286	278	259	235	242	219	226	263	232	254	267	273	260	297	318	290	297	307	289	292	275	2.4	350	209	9.7	130				6591
20 +	293	306	305	305	291	291	283	284	267	267	278	277	267	269	276	267	295	311	297	330	313	330	302	297	291	19.7	350	237	12.4	113				6987
21	290	293	295	298	307	307	295	291	280	286	291	267	290	276	287	299	301	296	293	295	293	296	296	295	288	5.2	306	226	9.2	80				6909
22	296	299	297	294	300	302	280	273	271	267	270	278	280	287	283	290	298	301	305	298	289	293	298	296	289	17.8	320	261	9.7	71				6940
23	297	293	298	309	302	291	294	290	287	281	275	274	272	276	285	286	291	299	306	298	298	298	298	295	291	18.0	321	269	11.7	52				6986
24	301	302	305	307	313	313	313	314	303	291	298	308	305	263	284	284	299	306	306	308	309	309	312	306	302	7.7	317	245	13.8	72				7259
25	309	306	302	312	309	310	313	306	300	295	300	306	308	303	309	303	306	309	310	311	310	311	313	313	307	6.5	317	294	9.8	23				7367
26	313	312	314	320	317	313	313	302	290	293	298	306	306	306	307	310	313	313	313	309	312	313	313	309	309	3.8	323	288	8.7	35				7415
27	305	314	317	314	318	322	309	295	278	285	299	287	281	282	282	295	289	285	283	299	294	302	312	303	297	5.5	324	271	18.3	53				7136
28	299	315	312	312	318	312	305	301	299	296	292	294	299	303	306	306	303	309	307	310	310	314	314	310	306	14	319	291	10.7	28				7346
29	310	310	310	314	321	326	325	325	321	319	321	318	310	310	311	315	318	324	314	304	303	325	321	311	316	22.0	332	295	20.0	37				7586
30	301	303	303	304	310	314	317	317	315	309	310	312	305	303	307	310	310	310	314	314	316	311	310	310	310	20.0	322	300	1.0	22				7435
31	317	317	307	307	311	309	303	306	307	307	308	310	310	309	309	310	311	312	312	313	312	312	312	313	310	0.8	325	298	6.2	27				7443
Среднее по всем дням	310	310	311	310	311	309	304	299	295	293	297	302	300	298	294	297	299	305	307	308	311	313	310	310	303		332	272		60				
Среднее по сп дням	319	319	318	319	319	315	311	310	306	308	313	319	322	321	319	317	317	319	319	322	320	322	321	320	317									
Среднее по возмущ дн	298	308	304	293	298	289	280	272	272	270	271	280	272	275	263	250	250	265	285	296	309	308	291	298	282									
Сумма по всем дням	9596	9614	9638	9597	9640	9577	9416	9259	9154	9090	9018	9360	9315	9238	9207	9214	9269	9388	9512	9562	9631	9708	9624	9625			10306	8428		1878				296450
Сумма по сп дням	1594	1594	1590	1594	1593	1575	1557	1550	1530	1542	1565	1593	1610	1607	1594	1590	1587	1594	1597	1608	1600	1608	1606	1598										38079
Сумма по возмущ дн	1489	1510	1519	1467	1459	1445	1398	1359	1362	1348	1356	1401	1360	1374	1315	1251	1261	1323	1424	1428	1570	1538	1457	1491										33844

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1953

Z = 42800 + 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 min	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числен. хар		Сумма
1	43	44	44	43	43	44	45	39	31	31	33	36	40	45	46	47	48	49	50	45	42	43	43	45	42	19.1	57	30	8.6	27				1019
2	45	45	45	45	45	46	45	43	40	36	35	34	36	37	40	42	44	44	45	47	45	44	45	44	42	20.1	48	33	11.2	15				1017
3	44	44	43	43	44	46	46	43	37	36	38	37	42	42	42	43	44	45	46	46	45	44	44	45	43	6.1	48	35	11.3	13				1030
4	43	43	43	43	43	45	45	42	37	33	33	34	37	41	42	42	42	43	43	43	43	42	41	41	41	6.2	46	31	10.2	15				984
5 +	41	40	41	42	42	43	45	43	36	29	28	31	34	37	38	39	40	41	41	41	40	40	40	40	39	6.4	46	27	10.2	19				922
6 +	40	39	38	39	41	43	44	41	33	26	25	27	32	36	37	38	39	39	40	40	39	40	40	40	37	6.6	45	34	10.0	21				896
7	38	37	37	36	37	38	38	36	34	29	30	33	33	41	42	42	42	42	42	42	42	42	38	38	38	14.5	44	28	9.7	16				913
8	39	40	38	39	40	41	41	38	33	26	23	25	31	35	38	42	41	41	40	40	40	40	36	36	37	21.2	52	22	10.4	30				879
9	36	36	36	36	37	38	39	32	31	27	27	29	31	34	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	35	22.7	41	26	10.3	15				837
10	35	37	33	33	35	38	37	35	33	29	27	27	31	35	35	37	40	40	39	37	36	38	38	38	35	17.6	41	26	10.8	15				843
11	35	35	35	36	37	40	40	34	28	28	30	30	30	37	40	40	40	40	40	38	38	37	37	37	36	15.2	43	27	9.0	16				862
12 +	36	36	35	36	36	37	38	37	35	34	33	33	34	34	33	34	35	35	36	35	37	38	37	37	35	20.3	39	32	10.5	7				851
13 +	35	35	35	35	35	36	35	33	30	26	25	27	29	30	30	34	34	35	35	35	35	34	34	34	33	22.0	37	24	9.8	12				725
14 +	33	33	33	33	34	34	34	31	25	21	23	25	29	29	29	29	31	31	33	33	32	32	31	31	30	6.0	36	19	10.0	17				729
15 +	30	30	30	30	30	30	29	24	19	15	17	20	21	24	26	49	68	71	74	64	56	46	37	31	36	18.1	105	14	9.8	91				870
16 +	32	36	40	39	44	44	41	42	38	35	36	38	41	43	45	47	50	50	43	54	43	35	33	31	41	19.8	83	17	23.8	66				980
17	26	28	35	40	63	51	48	47	41	41	46	43	44	44	49	54	50	50	49	47	44	44	44	40	44	4.9	84	19	0.8	65				1068
18 +	37	38	39	38	40	40	41	38	37	34	40	46	57	61	63	67	63	61	60	51	48	41	41	38	47	15.3	79	29	9.2	50				1119
19 +	37	37	34	29	37	40	42	43	49	50	57	57	53	68	61	56	55	57	47	45	47	48	42	43	47	13.7	72	22	31	50				1130
20 +	44	44	40	38	39	43	43	40	37	42	44	47	50	56	56	55	56	50	47	47	36	37	32	37	44	14.7	63	30	22.5	33				1060
21	40	42	44	45	46	46	42	39	34	33	42	48	50	50	53	52	48	47	46	46	46	44	44	44	45	11.6	60	26	9.2	34				1071
22	43	43	44	44	44	45	42	44	40	40	41	44	46	48	46	46	46	45	42	40	40	42	41	40	43	17.8	54	37	8.5	17				1036
23	38	40	42	40	42	42	41	36	30	28	31	35	40	44	45	47	46	45	42	42	43	42	42	42	40	15.2	48	26	9.2	22				965
24	42	42	42	42	42	42	40	34	26	26	31	36	41	42	52	42	48	46	44	43	42	42	41	40	41	14.2	58	24	8.8	34				974
25	40	40	40	42	40	44	44	40	34	34	38	38	42	42	42	43	43	43	44	42	42	43	42	42	41	6.2	46	32	8.8	14				984
26	40	40	41	42	41	42	42	37	32	34	35	38	40	42	42	42	42	42	40	42	42	42	42	40	40	20.0	44	31	8.5	15				962
27	42	43	39	40	42	43	41	42	41	45	44	42	44	47	46	50	48	48	50	48	47	47	46	42	44	19.1	57	38	2.6	19				1067
28	44	43	41	42	42	42	40	37	35	35	34	35	39	42	42	42	42	44	43	43	42	42	40	38	40	20.8	47	33	10.7	14				969
29	40	40	39	41	42	43	40	37	33	36	36	37	41	41	41	41	42	42	42	43	45	45	38	37	40	21.3	49	32	8.8	17				962
30	39	41	41	42	43	41	41	40	37	34	36	37	40	41	41	43	42	43	43	43	43	43	43	43	41	19.1	45	33	9.4	12				980
31	43	38	39	42	44	45	47	44	39	38	39	42	43	44	44	45	45	45	46	46	46	45	45	45	43.5	6.6	48	36	1.5	12				1039
Среднее по всем дням	39	39	39	39	41	42	41	38	34	33	34	36	39	42	43	44	45	45	44	43	42	41	40	39	40		54	28		26				
Среднее по сп дням	37	37	36	37	38	39	39	37	32	27	27	29	32	33	35	34	36	36	37	37	37	37	36	36	35									
Среднее по возмущ дн	36	37	37	35	38	39	39	37	36	35	39	42	44	50	50	55	58	58	54	52	46	40	37	36	43									
Сумма по всем дням	1200	1209	1206	1215	1230	1252	1236	1191	1065	1011	1057	1111	1201	1292	1322	1370	1331	1331	1369	1345	1303	1275	1224	1217			1665	863		802				29813
Сумма по сп дням	185	183	182	185	188	193	196	185	159	136	134	143	158	166	167	172	179	181	185	184	183	185	182	182								4193		29813
Сумма по возмущ дн	180	185	183	174	190	197	196	187	180	176	194	208	222	259	250	274	292	289	271	261	230	202	185	181								5159		-1

Месяц Ноябрь Год 1953

Элемент Склонение

/" = + 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 minim	Ампл	Хар 0, 1, 2	Числер. хар		Сумма
1	42.1	41.5	41.4	42.0	42.3	43.0	43.4	43.6	41.7	40.1	39.9	40.2	40.3	40.3	40.0	40.3	41.3	41.4	45.5	44.3	44.2	43.2	42.5	42.5	41.9	18.4	47.1	39.4	9.4	7.7				10060
2 ≠	41.6	41.4	41.2	41.2	41.4	42.4	43.4	43.6	42.0	40.3	39.5	39.3	40.1	40.7	40.9	41.2	42.6	41.7	41.6	41.6	42.2	42.4	42.4	42.3	41.5	7.6	44.1	39.0	11.5	5.1				9970
3	41.7	41.4	41.4	41.2	41.4	42.6	43.7	43.2	41.4	39.3	38.6	39.3	40.3	40.3	39.9	39.9	40.3	41.6	42.5	42.2	42.4	42.4	43.1	42.4	41.4	7.0	44.2	38.5	10.2	5.7				9925
4	42.4	41.4	40.9	41.1	41.4	42.3	43.4	43.5	42.4	39.5	39.0	39.1	39.8	40.6	41.2	40.7	40.9	41.2	41.4	41.6	42.2	43.4	44.0	41.4	41.4	23.7	44.4	38.5	10.9	5.9				9948
5	43.2	43.2	43.4	43.4	42.5	42.4	41.6	41.4	40.3	40.1	39.1	39.6	40.1	40.3	39.9	41.4	43.7	43.9	43.6	43.0	42.4	42.4	42.4	43.4	41.9	16.8	44.6	38.2	11.6	6.4				10057
6	42.2	41.4	41.5	42.0	42.1	42.3	43.3	42.9	40.3	38.7	38.7	38.7	40.2	40.5	40.7	40.1	40.1	41.0	41.7	42.4	42.7	42.4	42.3	42.3	41.3	7.0	43.4	38.3	9.8	5.1				9905
7	42.3	41.8	41.6	42.2	42.2	43.4	44.4	44.2	42.4	39.4	38.8	38.3	40.0	40.9	41.0	41.1	41.2	41.3	41.8	42.4	44.2	43.4	42.5	42.0	41.8	20.6	45.6	37.9	11.4	7.7				10028
8	41.5	41.4	41.4	41.4	41.8	43.1	44.4	44.4	43.2	40.7	39.3	39.6	40.1	40.1	40.1	40.1	40.8	41.4	41.5	41.5	42.2	42.2	42.5	41.9	41.5	7.0	44.5	38.8	11.1	5.7				9966
9 ≠	42.5	41.8	41.4	41.3	41.4	41.4	42.4	42.9	41.9	39.3	38.9	38.5	39.8	40.5	41.3	41.2	41.4	41.4	41.5	41.8	42.2	42.4	42.3	42.2	41.3	7.7	43.4	38.0	10.7	5.4				9910
10 +	41.9	41.6	41.4	41.4	41.6	42.3	43.9	43.4	42.4	40.8	39.7	39.3	39.5	40.1	40.3	40.3	41.2	41.2	41.4	41.8	42.2	42.1	41.7	41.5	41.3	7.2	43.5	39.2	11.9	4.3				9923
11	41.3	41.3	40.9	40.9	41.3	41.5	42.7	43.2	40.9	39.0	38.8	38.3	39.2	39.2	39.2	39.6	40.0	40.4	41.9	45.5	44.4	44.1	42.3	42.3	41.2	19.5	46.6	38.2	11.2	8.4				9877
12	40.2	42.2	42.4	42.3	42.3	42.3	42.4	42.3	41.3	40.1	39.7	39.2	38.7	38.2	40.2	41.6	42.3	42.2	41.7	45.3	44.4	45.2	42.3	41.9	41.8	20.9	50.1	36.9	13.8	13.2				10027
13 ≠	41.5	41.1	38.1	39.2	39.4	41.1	41.8	42.8	42.6	42.1	39.8	44.3	45.5	42.4	41.1	43.7	46.5	44.3	44.7	45.3	43.6	43.1	43.6		42.8	19.7	51.1	37.2	2.9	13.9				10275
14 ≠	42.3	41.4	40.2	36.6	38.3	42.3	43.1	42.4	42.3	41.2	41.3	41.1	44.7	43.3	41.7	42.3	44.3	50.2	48.8	50.5	46.8	44.1	42.6	43.3	43.1	19.6	51.5	33.2	3.7	18.3				10351
15 ≠	42.2	42.0	42.0	41.9	40.3	41.3	40.1	42.3	41.2	41.2	41.3	44.4	44.7	45.2	48.2	49.1	44.4	43.3	50.3	48.2	44.8	43.5	42.2	41.7	43.6	18.5	57.5	38.9	6.5	18.6				10452
16 ≠	41.2	40.1	38.1	36.1	39.1	41.2	42.1	41.5	43.1	42.7	42.1	42.4	43.3	43.2	42.0	43.9	47.1	49.7	49.3	43.1	43.6	42.9	40.5	41.4	42.4	17.9	57.6	33.0	3.1	24.6				10187
17	41.3	41.3	38.6	40.5	41.3	41.4	43.0	43.0	41.2	40.1	39.2	39.6	40.1	41.9	42.4	42.9	43.5	43.0	45.4	43.2	42.2	41.2	40.1	43.4	41.9	17.8	50.1	37.6	2.5	12.5				10048
18	43.0	40.5	39.9	39.9	40.1	42.2	43.1	43.2	42.0	40.7	40.4	43.2	42.0	42.1	44.2	45.6	44.2	44.1	43.0	43.1	43.2	42.5	42.2	41.2	42.3	15.7	46.2	39.6	10.4	6.2				10157
19 ≠	38.3	40.1	41.2	40.1	37.2	38.3	40.1	41.2	41.3	40.7	41.0	41.2	40.6	40.7	42.1	41.7	41.7	43.7	43.1	44.2	47.1	45.2	44.2	43.0	42.0	13.6	53.0	37.0	0.8	16.0				10077
20	41.8	42.2	40.0	39.1	41.4	42.1	43.0	42.4	43.3	41.1	40.3	41.0	42.7	44.0	43.5	46.5	43.9	42.3	43.5	44.2	44.9	42.9	43.7	44.2	42.8	22.3	49.1	37.9	3.3	11.2				10269
21	42.0	41.1	41.5	42.1	42.2	42.0	42.4	42.4	42.2	42.0	41.9	42.2	42.0	42.9	41.1	41.2	41.8	42.7	43.4	45.2	46.2	45.1	44.1	43.1	42.6	20.0	47.1	40.1	1.0	7.0				10228
22	42.3	42.2	41.9	41.9	42.3	42.0	42.3	42.2	41.4	40.3	40.1	40.1	40.7	42.2	41.4	42.1	41.9	41.9	42.2	44.4	43.6	42.9	42.6	42.2	42.0	19.3	45.2	38.6	11.5	5.6				10071
23	42.3	42.0	41.4	41.3	41.2	41.2	41.2	41.7	42.1	41.0	39.1	37.3	40.1	39.4	39.1	40.6	41.3	40.6	42.0	45.0	43.0	48.2	47.2	44.0	41.8	21.9	49.3	36.1	11.5	13.2				10023
24	39.4	41.2	41.8	41.1	41.2	40.1	39.9	42.0	41.7	41.4	41.4	41.2	41.2	41.2	41.4	41.2	42.9	42.2	42.8	42.9	42.7	43.2	42.9	42.7	41.6	21.4	48.3	39.2	6.4	4.1				9990
25	42.0	42.2	42.2	41.9	41.8	41.1	42.2	41.9	41.0	41.0	40.3	40.1	40.1	40.5	41.2	42.2	42.6	41.2	42.0	43.3	44.2	43.2	44.0	42.2	41.8	22.8	45.2	39.5	11.1	5.7				10044
26	42.2	44.1	42.3	42.3	42.2	42.0	42.0	42.0	41.2	40.5	39.9	40.1	40.4	41.0	41.3	41.3	41.5	42.1	42.2	42.4	43.2	42.9	43.0	42.4	41.9	1.4	45.1	39.3	10.6	5.8				10045
27	42.2	42.2	41.2	42.1	42.0	41.4	42.2	42.7	41.5	40.1	39.7	40.1	41.5	41.2	41.4	41.6	43.2	43.9	43.2	43.1	42.8	42.8	42.3	41.4	41.9	16.8	45.0	39.3	10.2	5.7				10058
28 ≠	42.0	42.1	41.5	41.2	41.2	40.7	41.1	41.1	40.1	39.3	39.6	40.1	41.0	41.1	41.2	41.2	41.4	41.4	41.9	42.1	42.2	42.6	43.5	43.4	41.4	23.6	44.2	39.1	9.8	5.1				9930
29	42.9	42.7	42.1	42.1	41.9	41.2	41.1	40.9	39.7	39.2	39.7	39.8	40.5	41.1	41.2	41.3	41.8	41.8	41.8	41.8	42.0	42.0	42.1	42.0	41.4	0.1	43.6	39.1	10.5	4.5				9927
30 ≠	42.0	41.8	42.0	41.8	41.9	41.2	41.3	41.8	41.0	39.7	39.5	39.9	41.0	41.0	41.0	40.9	40.8	40.9	41.2	41.4	42.1	42.3	42.0	42.4	41.2	21.1	42.8	38.9	19.8	3.9				9899
31																																
Среднее по всем дням	41.8	41.7	41.2	41.1	41.2	41.7	42.3	42.5	41.6	40.4	39.8	40.2	41.0	41.5	41.3	41.9	42.4	42.7	43.3	43.6	43.6	43.2	42.8	42.5	41.9		46.9	38.2		8.7				
Среднее по сп. дням	42.0	42.7	41.5	41.4	41.5	41.6	42.3	42.6	41.5	39.9	39.5	39.4	40.3	40.7	40.9	41.0	41.5	41.5	41.5	41.7	42.2	42.4	42.4	42.2	41.4									
Среднее по возмущ. дн.	41.1	40.9	39.9	38.8	38.9	40.8	41.4	42.0	42.1	41.6	41.1	42.7	43.7	44.8	43.8	44.0	43.8	46.0	47.8	46.7	45.4	43.9	42.5	42.6	42.8									
Сумма по всем дням	12538	12507	12349	12316	12367	12518	12703	12751	12490	12116	11944	12075	12301	12451	12402	12563	12710	12880	12995	13079	13074	12955	12850	12743			14084	11455		2629				301627
Сумма по сп. дням	2100	2087	2075	2069	2075	2080	2114	2128	2074	1994	1965	1971	2014	2034	2047	2048	2044	2066	2076	2087	2109	2118	2119	2102										49632
Сумма по возмущ. дн.	2055	2047	1996	1939	1943	2042	2070	2102	2105	2049	2055	2134	2187	2238	2151	2200	2251	2300	2388	2335	2270	2193	2126	2130										57842

Месяц Ноябрь Год 1953г.

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 + в = ____ vo = ____

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 1	312	312	312	313	312	312	305	307	308	310	307	308	313	316	313	308	308	322	310	308	308	312	309	310	18.4	328	300	11.0	2.8				7481
-1 2 7	310	313	317	321	322	321	317	313	318	310	309	309	308	309	309	309	319	318	326	321	317	317	313	314	4.7	327	303	13.0	1.8				7540
-1 3	317	317	318	321	323	319	317	318	317	318	318	317	318	308	309	309	308	322	320	317	317	317	321	315	18.2	326	296	15.2	3.0				7531
-1 4	316	312	317	321	322	321	318	316	317	310	312	318	319	318	316	317	317	317	318	318	317	317	310	316	4.2	325	309	8.9	1.6				7582
0 5	310	311	310	317	315	308	308	297	290	290	285	279	253	251	242	246	254	265	289	293	300	300	300	301	288	3.7	320	240	14.1	8.0			6900
0 6	303	308	308	308	311	313	311	308	308	317	318	320	318	305	305	304	308	312	315	311	311	310	310	308	310	10.9	323	292	13.8	3.1			7450
+1 7	308	310	313	313	318	310	305	304	300	300	301	305	309	312	312	314	318	316	310	309	311	312	312	312	17.1	320	298	8.8	2.2				7482
+1 8	312	313	316	316	319	318	312	305	296	296	301	303	309	309	306	302	305	318	316	321	322	323	320	328	23.8	335	292	8.8	4.2				7481
+2 9 7	320	315	317	320	323	328	324	321	317	317	317	320	328	321	320	317	320	321	320	319	317	316	317	317	0.0	330	313	17.1	1.7				7657
+3 10 7	318	320	320	328	328	329	325	320	318	317	314	319	324	322	322	322	322	322	323	325	326	326	325	325	12.0	327	314	9.5	1.3				7782
+2 11	324	324	326	328	330	334	330	325	321	318	320	320	323	324	324	328	323	321	318	312	310	310	313	313	5.5	335	302	20.9	3.3				7414
+1 12	316	327	312	309	315	320	324	320	315	309	309	305	308	309	287	291	304	320	298	295	299	338	319	309	21.9	347	278	19.2	6.9				7432
0 13 7	308	311	336	335	326	308	287	286	286	290	282	279	250	242	290	293	305	318	322	297	330	319	308	300	2.9	347	205	13.2	14.2				7208
-1 14 7	293	304	309	318	328	309	288	285	275	271	274	274	241	278	292	297	289	310	309	279	309	296	317	289	292	17.5	335	210	12.7	12.5			7010
15 7	292	293	299	304	308	304	301	278	265	271	274	251	238	249	279	268	289	289	324	307	297	293	297	297	285	18.9	367	224	12.6	14.3			6849
16 7	297	298	300	319	323	307	303	290	286	279	282	286	293	295	300	292	289	279	290	297	297	304	303	307	296	4.7	327	260	17.8	6.7			7109
17	303	305	301	310	311	315	307	304	308	308	300	303	300	295	304	307	289	294	292	295	308	326	323	301	305	22.0	351	230	16.7	7.1			7329
18	297	302	308	303	300	308	304	301	294	294	282	284	300	300	301	308	308	301	308	304	302	311	304	311	301	21.3	320	264	10.9	5.6			7235
19 7	314	315	315	305	322	315	301	296	293	300	287	297	283	247	268	290	289	290	294	296	330	314	296	294	298	20.3	350	238	13.3	11.2			7144
20	299	300	311	318	314	303	305	301	282	293	300	301	297	297	296	280	285	300	322	310	301	321	296	297	301	18.7	343	274	15.2	6.9			7229
21	293	297	300	301	308	310	304	300	297	290	279	286	285	299	302	304	305	305	308	315	310	302	301	301	300	19.2	322	267	10.9	5.5			7202
22	301	297	301	305	309	311	308	306	307	306	307	307	304	308	307	306	309	311	308	303	303	305	304	305	306	13.6	314	296	13.0	1.8			7341
23	310	308	310	311	314	315	332	330	317	304	290	292	303	304	301	313	308	322	315	300	295	293	279	300	307	17.0	343	271	20.9	7.2			7366
24	311	304	313	315	311	313	315	325	323	317	307	303	304	303	303	305	290	289	295	303	304	301	303	308	307	7.0	328	282	17.0	4.6			7359
25	304	304	308	310	312	325	322	323	318	317	315	308	297	301	304	310	314	309	311	311	311	319	321	306	312	22.6	329	292	12.6	3.7			7479
26	308	309	308	308	310	314	315	319	318	318	317	315	315	315	310	306	308	311	308	308	308	308	308	305	311	8.0	323	304	15.3	1.9			7469
27	307	308	312	316	316	318	315	304	311	312	312	317	310	318	315	311	311	308	307	308	308	311	311	319	312	23.6	321	300	7.2	2.1			7479
28 7	315	315	315	317	319	322	326	325	323	320	321	320	319	319	319	318	318	318	319	319	319	315	314	311	319	6.7	327	307	23.8	2.0			7646
29	308	308	317	316	315	315	315	311	312	310	308	314	314	314	313	315	315	318	318	319	319	318	318	316	314	2.9	325	305	10.4	2.0			7546
30 7	314	315	315	317	319	322	329	317	316	322	322	323	324	322	321	323	324	326	325	322	318	314	315	315	320	17.1	328	310	10.1	1.8			7673
31																																	
Среднее по всем дням	308	309	312	314	316	315	312	308	305	304	303	302	300	300	303	303	305	307	310	308	311	312	310	308	308		331	281		50			
Среднее по сп. дням	315	316	317	319	322	322	323	319	318	317	317	318	319	315	318	318	320	320	321	321	320	318	317	316	319								
Среднее по возмущ. дн	301	304	312	315	320	309	296	287	281	282	280	279	261	261	289	288	291	296	306	295	311	305	304	297	294								
Сумма по всем дням	9237	9276	9261	9430	9469	9455	9366	9250	9147	9131	9082	9017	8991	8996	9036	9095	9127	9224	9220	9243	9329	9356	9291	9247			9940	8430		1510			221595
Сумма по сп. дням	1577	1578	1584	1597	1608	1611	1614	1597	1588	1583	1586	1592	1596	1592	1591	1589	1600	1600	1604	1605	1601	1588	1585	1581								38248	
Сумма по возмущ. дн	1504	1520	1559	1574	1601	1543	1480	1434	1404	1411	1399	1393	1305	1304	1422	1439	1454	1439	1530	1474	1557	1526	1521	1487								35320	

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1953 Z = 42800 + в = а =

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	42	43	44	44	44	44	44	42	42	42	42	44	46	45	44	44	44	45	44	46	46	46	44	18.1	48	40	10.6	8				1059
2 ≠	44	44	44	44	44	44	44	40	38	38	38	42	43	44	44	44	44	45	45	43	42	42	43	12.3	46	36	8.5	10				1027
3	42	42	42	42	42	42	41	36	30	32	36	39	43	44	43	44	45	44	43	42	42	42	41	17.7	46	28	8.5	18				985
4	40	40	42	42	42	42	42	38	32	32	36	38	41	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	18.7	44	29	8.9	15				968
5	41	40	39	41	41	43	44	41	40	42	44	49	51	56	57	59	61	61	59	57	54	52	51	50	49	18.1	62	39	20	23			1173
6	50	49	48	47	48	48	49	45	42	41	43	45	45	46	49	49	49	49	49	49	48	47	47	47	47	17.4	51	39	9.8	12			1129
7	45	45	45	46	47	49	49	48	43	41	43	49	50	51	49	49	48	48	48	49	49	48	48	18.4	52	39	9.7	13				1136
8	46	46	46	48	48	50	50	47	46	46	48	50	52	50	48	48	50	50	48	47	46	44	43	45	48	12.8	54	42	22.8	12			1143
9 ≠	39	42	43	43	43	42	40	35	31	29	35	36	39	41	41	42	43	43	43	43	43	43	43	40	3.3	45	28	21	17				963
10 ≠	42	42	42	42	42	41	39	37	33	33	35	37	40	38	38	39	39	40	40	40	39	39	39	39.5	42	43	32	9.6	11				936
11	39	39	39	39	38	39	36	30	26	28	31	35	39	39	39	39	39	39	39	41	41	41	41	37	13.2	42	25	8.7	17				825
12	41	36	35	38	29	39	39	35	31	29	32	37	41	43	41	43	46	43	43	45	41	43	35	33	39	19.7	52	28	22	24			933
13 ≠	40	41	42	34	35	35	38	39	37	37	35	41	42	56	52	48	45	45	41	45	41	35	33	37	41	13.5	62	29	59	33			974
14 ≠	41	42	43	43	39	37	38	39	39	41	43	45	45	60	52	49	45	45	43	40	43	43	39	39	43	13.4	65	33	12.7	32			1033
15 ≠	43	44	45	45	45	43	41	32	34	37	41	43	50	57	57	51	56	51	50	39	45	43	45	45	45	13.8	66	29	28	37			1082
16 ≠	44	46	46	42	43	39	39	36	36	40	42	44	48	49	49	46	48	46	51	51	50	50	49	44	45	18.5	58	32	26	24			1080
17	44	45	46	45	45	46	42	43	41	42	44	44	45	45	48	46	44	46	48	48	47	47	37	38	44	20.4	52	34	22.7	18			1068
18	41	43	43	42	44	45	45	43	40	39	42	50	53	50	48	48	47	47	49	47	47	47	45	45	45	11.9	55	37	21	18			1040
19 ≠	46	41	42	42	46	42	42	40	39	38	38	46	46	51	60	56	52	52	51	50	46	42	42	45	46	14.4	66	34	10.6	32			1095
20	47	47	48	45	43	41	43	42	40	43	45	45	45	46	46	46	49	49	49	43	43	40	38	40	44	18.7	54	37	8.5	17			1061
21	43	45	45	47	47	47	45	43	41	42	43	49	49	52	49	48	47	47	47	45	44	44	45	45	46	13.5	55	40	8.3	15			1029
22	44	44	46	46	46	47	46	42	37	38	40	44	47	48	46	46	46	46	45	45	46	46	46	46	45	13.5	50	36	8.3	14			1073
23	42	43	44	44	44	44	44	40	33	29	32	39	45	46	47	47	45	47	45	43	48	37	43	45	42	20.7	66	34	10.0	42			1016
24	42	37	40	40	41	41	42	40	42	39	38	40	42	44	46	46	46	48	50	48	46	46	46	46	43	17.5	51	36	10.7	15			1036
25	42	42	43	43	42	42	41	40	40	40	41	40	41	44	44	44	44	42	43	42	42	42	43	40	42	16.7	46	35	23.0	11			1007
26	37	37	39	39	39	39	39	38	37	37	39	39	40	41	41	41	41	41	41	41	41	40	39	39	39	17.4	43	35	08	8			947
27	41	41	41	39	39	39	39	39	41	41	40	41	42	43	41	41	41	41	41	42	43	41	41	40	41	12.8	45	37	7.2	8			978
28 ≠	40	41	41	41	41	40	41	41	40	39	39	41	43	42	41	41	40	40	39	39	39	39	39	38	40	12.7	44	37	22.7	7			965
29	41	41	42	40	41	41	43	43	43	45	45	47	45	43	43	43	43	43	42	42	42	41	41	41	43	11.5	48	39	23	9			1021
30 ≠	40	41	41	41	41	40	41	39	41	42	41	42	44	41	40	41	39	39	39	39	39	39	40	39	40	11.2	45	38	7.9	7			969
31																																
Среднее по всем дням	42	42	43	42	43	42	42	40	38	38	40	43	45	47	46	46	46	46	45	44	44	43	42	42	43		52	34		18			
Среднее по спокойным	41	42	42	42	42	41	41	38	37	36	37	40	42	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	40	40							
Среднее по возмущ. дн	43	43	44	41	42	39	40	37	37	39	40	44	46	55	54	50	49	48	47	45	45	43	42	42	44							
Сумма по всем дням	1269	1269	1286	1274	1279	1271	1266	1193	1135	1142	1187	1281	1342	1307	1385	1370	1368	1367	1360	1323	1328	1324	1279	1273			1554	1026		528			30372 30242
Сумма по спокойным дням	205	210	211	211	211	207	205	192	183	187	186	198	209	206	204	207	205	207	206	206	204	202	203	201								4860
Сумма по возмущ. дн	214	214	218	206	208	196	198	186	185	193	199	219	231	243	270	250	246	239	237	226	225	213	208	210								5264

Элемент Склонение

Месяц Декабрь Год 1953 1° = + в = ₀ =

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 ‡	41.7	41.1	41.0	41.0	41.0	41.0	40.2	40.1	39.9	39.9	39.9	39.9	40.6	40.9	40.9	40.9	41.0	41.1	41.3	41.8	42.0	42.0	42.3	42.0	41.0	22.2	42.5	39.5	10.6	3.0				9835
2 ‡	41.2	40.9	40.8	41.0	41.2	41.0	41.0	41.0	39.9	39.0	38.9	39.4	39.9	40.4	41.0	41.0	41.0	41.3	41.8	42.0	42.3	42.0	41.9	41.9	40.9	20.2	42.8	38.7	10.4	4.1				9818
3	41.8	41.4	41.0	41.0	41.7	41.5	41.0	41.0	40.5	39.8	39.9	39.9	39.7	39.9	40.5	40.4	41.8	42.0	43.0	42.8	42.9	42.0	42.0	42.5	41.2	18.8	43.9	39.5	9.3	4.4				9900
4	42.6	42.5	42.0	41.5	41.2	41.0	41.0	41.0	40.5	40.1	39.9	40.3	40.5	41.0	40.8	41.0	41.1	41.1	43.6	42.8	42.3	42.8	42.8	42.3	41.5	18.6	45.0	39.1	10.5	5.9				9951
5	42.0	42.0	41.2	41.5	41.8	41.3	41.1	41.6	41.1	40.1	39.9	39.9	41.0	41.1	41.4	41.7	42.0	42.4	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	41.9	41.5	17.5	43.8	39.7	9.6	4.1				9950
6	42.0	41.4	41.1	41.1	41.2	41.2	41.1	41.1	40.9	41.0	40.0	39.3	40.4	40.6	40.4	40.5	41.7	42.1	42.1	42.5	43.1	44.6	44.1	43.1	41.5	21.3	45.1	39.1	11.6	6.0				9960
7	42.1	42.6	40.0	42.1	41.9	41.5	41.6	42.1	40.9	39.8	39.6	40.0	40.6	40.8	41.3	41.3	41.9	41.9	42.1	42.8	42.4	42.4	42.3	42.1	41.5	22.8	43.0	38.9	8.3	4.1				9955
8	41.9	41.9	42.0	42.1	41.9	41.9	41.8	41.1	40.8	40.0	40.0	40.0	41.1	41.2	40.9	40.5	41.1	41.1	42.1	42.8	43.1	43.6	43.9	43.8	41.6	21.0	44.1	39.7	9.9	4.4				9994
9	44.6	42.9	41.5	41.4	41.9	41.5	41.9	41.9	41.8	40.4	40.1	40.1	40.5	41.1	41.8	41.8	41.8	42.6	43.0	43.5	43.2	42.7	42.6	42.0	42.0	20.3	48.1	40.0	10.2	8.1				10081
10	42.2	41.3	41.3	41.4	41.4	41.9	41.5	41.7	41.2	40.3	40.2	39.9	40.4	40.9	41.2	42.0	41.6	41.4	41.4	41.9	41.9	42.2	42.2	41.3	41.0	23.1	43.0	39.7	11.5	3.3				9923
11 ‡	41.5	41.3	41.2	40.3	39.5	40.5	40.1	40.7	40.6	39.8	39.8	39.1	39.8	44.0	40.9	41.1	43.1	48.0	48.8	47.8	48.6	47.4	44.3	42.0	42.5	17.6	53.0	38.6	11.9	14.4				10906
12 ‡	40.2	41.9	41.9	40.2	40.1	39.9	40.2	41.8	42.4	42.4	41.4	40.5	41.7	41.1	42.3	46.3	43.3	45.5	46.2	47.1	45.3	43.3	42.5	39.2	42.4	15.5	51.4	38.2	24.4	13.2				10167
13 ‡	41.5	42.0	42.3	41.4	41.3	41.1	41.3	41.4	41.3	41.2	41.3	40.7	40.4	40.4	41.8	41.3	41.2	42.3	42.2	45.3	42.8	44.9	43.3	42.4	41.9	19.2	48.1	39.2	20.1	8.9				10063
14	42.2	41.4	41.4	41.0	41.4	41.4	42.0	42.3	42.3	41.2	40.8	40.6	41.4	42.4	42.4	42.4	42.4	43.4	42.4	43.4	43.9	42.5	42.4	41.1	42.0	19.3	44.4	40.3	11.9	4.1				10027
15	41.6	41.6	41.6	41.6	41.4	41.4	41.6	41.6	41.4	40.7	40.5	40.1	40.5	41.4	41.6	41.6	41.6	41.6	42.4	44.6	45.6	44.4	43.9	42.5	42.0	20.3	46.6	39.9	12.0	6.7				10068
16	41.7	40.4	40.1	40.7	40.7	40.7	41.3	41.3	41.4	41.0	40.7	40.7	40.7	40.9	41.6	41.8	41.8	42.6	42.1	41.9	41.8	41.9	41.8	41.3	41.3	17.3	42.8	39.7	2.4	3.1				9909
17	41.8	40.9	40.5	40.6	40.5	40.1	40.3	40.9	40.7	40.9	40.8	40.3	40.6	40.9	41.4	41.1	42.8	41.8	41.7	41.5	42.0	43.5	43.2	42.0	41.3	16.4	44.2	40.0	5.3	4.2				9908
18	41.2	39.9	40.8	40.6	40.9	40.9	41.4	41.5	40.7	40.7	40.6	40.5	40.7	40.7	41.1	41.2	41.0	42.1	42.5	42.0	42.5	42.7	42.2	41.5	41.2	18.1	42.8	39.8	1.2	3.5				9899
19	41.5	41.1	40.8	40.8	40.6	40.6	40.6	40.6	40.5	40.0	39.5	39.5	40.0	40.4	40.7	40.8	41.5	42.9	43.6	43.8	43.6	43.4	43.4	42.0	41.3	18.9	45.3	39.1	10.3	6.2				9921
20	41.6	41.4	40.7	40.4	40.8	40.6	41.6	41.6	41.0	41.0	40.7	40.6	40.7	40.7	41.1	41.3	40.8	41.7	43.4	43.4	42.9	42.0	43.4	42.4	41.5	18.7	44.6	40.3	11.4	4.3				9958
21	41.1	41.5	41.5	40.8	41.4	41.5	41.5	41.5	41.3	40.7	40.5	40.5	40.9	40.8	41.3	41.4	41.3	41.5	41.7	42.1	42.3	42.5	43.6	41.4	41.4	22.8	44.5	39.4	13.2	5.1				9946
22 ‡	41.6	40.8	40.5	40.5	40.0	39.9	40.4	40.7	40.5	40.5	41.3	41.4	41.3	40.8	40.5	41.4	41.8	41.5	42.5	43.3	44.5	42.8	42.0	42.4	41.6	19.2	46.5	39.7	15.3	6.8				9977
23 ‡	42.0	41.5	41.5	41.3	41.4	41.3	41.9	41.6	40.7	40.5	40.5	41.1	41.4	41.4	41.6	41.5	40.7	40.7	43.2	43.3	42.5	42.7	42.6	43.3	41.7	18.4	45.7	40.4	17.3	5.3				10010
24	42.8	42.6	41.6	40.9	41.5	41.6	41.5	41.4	41.0	40.5	40.5	40.5	40.7	41.5	41.5	41.5	41.6	41.9	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.0	41.6	0.9	42.5	40.4	12.0	3.1				9996
25	41.4	41.9	41.6	41.7	41.4	41.6	41.4	40.9	41.2	40.3	39.4	40.3	41.1	40.5	41.3	41.5	41.6	42.5	41.8	42.4	41.7	43.1	44.3	42.7	41.6	22.2	44.6	38.9	10.6	5.7				9976
26	42.4	41.7	41.7	41.6	41.7	42.4	41.8	40.8	39.9	39.3	39.2	40.6	42.3	42.1	41.6	41.3	41.4	41.6	41.7	42.4	42.5	44.0	44.7	42.7	41.7	22.3	45.6	38.7	10.3	6.9				10014
27	42.4	42.6	41.9	41.6	41.6	41.8	41.6	40.8	39.5	39.3	40.2	41.6	42.3	42.0	41.6	41.4	41.6	41.4	40.8	41.6	42.0	39.5	40.7	44.1	41.4	23.6	44.8	38.1	21.7	6.7				9939
28	42.0	43.4	42.7	41.9	41.7	41.7	41.5	40.6	39.5	39.3	39.8	41.6	41.6	41.4	42.4	41.7	41.6	42.4	41.7	44.6	43.4	42.6	42.2	42.4	41.9	19.2	44.8	39.1	9.4	5.7				10047
29 ‡	40.6	41.8	42.2	42.1	42.2	42.0	42.5	42.6	41.6	39.5	39.4	40.1	40.6	41.6	41.2	39.9	40.0	42.8	41.7	41.7	42.4	42.8	44.6	44.6	41.7	23.4	45.8	39.0	10.3	6.7				10005
30 ‡	42.6	41.6	41.4	41.5	41.5	41.6	41.8	41.1	40.2	38.7	38.3	39.5	41.9	41.7	41.6	41.6	41.6	41.8	41.8	42.0	42.6	42.4	42.3	42.3	41.5	18.5	42.6	37.5	10.3	6.1				9952
31 ‡	41.8	41.6	41.6	41.4	41.6	41.7	42.5	41.6	40.6	39.5	39.9	41.6	42.5	41.6	41.5	41.5	41.7	41.7	42.0	42.6	42.4	42.6	42.6	42.8	41.7	20.9	43.2	38.9	9.9	4.3				10009
Среднее по всем дням	41.9	41.6	41.3	41.2	41.2	41.2	41.3	41.3	40.8	40.2	40.1	40.3	40.9	41.2	41.3	41.4	41.6	42.2	42.6	43.1	43.1	42.9	42.9	42.3	41.6		45.4	39.3		5.8				
Среднее по сп дням	41.9	41.3	41.3	41.2	41.3	41.4	41.5	41.1	40.3	39.5	39.5	40.3	41.3	41.8	41.3	41.3	41.2	41.3	42.3	42.5	42.4	42.3	42.3	42.5	41.4									
Среднее по возмущ дн	41.1	41.6	41.6	40.9	40.6	40.7	40.9	41.4	41.3	40.7	40.6	40.4	40.6	41.6	41.3	42.5	42.8	44.0	44.4	45.4	44.7	44.4	43.5	42.8	42.0									
Сумма по всем дням	12986	12909	12814	12770	12779	12778	12804	12799	12653	12474	12455	12501	12668	12762	12806	12838	12904	13085	13216	13350	13357	13308	13287	13142			13970	12186		1784				309714
Сумма по сп дням	2093	2067	2063	2062	2067	2068	2074	2054	2013	1976	1975	2015	2063	2080	2068	2065	2080	2084	2117	2127	2118	2117	2117	2123										49624
Сумма по возмущ дн	2054	2078	2081	2045	2031	2034	2045	2072	2064	2034	2032	2018	2032	2079	2067	2100	2110	2201	2220	2272	2236	2220	2177	2117										50418

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1953 H = 21000 + ε = t_0 =

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	Числен. хар		Сумма
1 ≠	314	314	317	317	321	326	335	335	335	335	332	329	325	322	318	318	321	323	325	321	320	324	323	324	77	336	312	09	24				7772
2 ≠	323	322	325	323	322	323	325	324	328	331	328	328	327	327	325	329	318	314	316	314	316	318	317	322	88	332	313	17.7	19				7135
3	315	316	314	317	318	321	328	328	328	328	324	314	311	307	305	310	308	304	306	307	312	318	314	306	315	8.9	330	300	17.2	30			7560
4	330	317	314	314	318	319	323	325	324	324	324	324	326	324	321	319	320	316	311	314	316	314	312	320	320	04	339	306	18.5	33			7669
5	322	324	321	315	317	322	325	325	324	321	321	319	318	318	314	313	313	317	318	319	319	319	320	318	319	1.1	327	310	4.0	17			7669,
6	317	314	318	321	325	327	330	331	330	335	335	335	325	324	296	300	304	313	314	314	314	314	309	318	106	338	292	14.4	46				7641
7	309	309	320	320	320	324	325	324	323	320	316	313	318	317	317	316	316	316	313	313	313	313	317	317	6.5	327	306	000	21				7611
8	316	316	316	315	316	321	328	326	326	327	328	329	327	324	319	309	311	313	313	312	315	308	309	326	23.9	339	303	15.9	36				7650
9	324	317	316	319	320	320	319	316	313	312	313	317	317	313	313	311	309	303	303	308	336	313	313	316	315	20.4	349	299	17.7	50			7565
10	313	313	314	316	317	317	319	317	315	313	306	312	315	312	308	312	316	322	324	327	324	324	327	316	317	22.6	334	305	10.5	29			7597
11 ≠	316	319	319	325	329	330	338	341	334	326	305	301	291	236	268	284	289	276	278	284	285	302	299	294	302	75	344	227	13.5	117			7258
12 ≠	294	299	305	302	309	302	300	307	309	308	305	294	282	288	284	284	294	305	311	292	289	294	297	301	298	18.2	328	265	15.4	63			7153
13 ≠	310	304	304	309	309	312	312	308	304	299	301	302	293	290	297	305	308	309	301	301	313	297	302	305	304	20.0	337	287	13.7	50			7295
14	305	308	308	312	315	320	320	317	309	303	308	312	309	308	309	308	305	305	305	310	315	308	307	312	310	6.3	321	301	19.0	20			7438
15	312	311	312	314	316	321	325	320	318	319	318	316	315	315	316	317	317	314	312	315	316	315	305	305	315	6.8	326	304	20.1	22			7564
16	307	312	314	316	319	323	325	322	312	308	312	315	315	316	314	315	315	311	312	314	317	317	325	320	316	22.2	326	305	0.5	21			7576
17	318	315	318	320	323	334	335	330	326	319	322	319	319	318	316	319	316	323	320	319	312	316	328	315	321	22.3	341	310	20.7	31			7700
18	313	318	318	316	318	320	321	319	318	323	326	323	319	316	310	309	310	314	318	312	315	314	319	317	317	10.1	327	305	14.5	22			7609
19	318	316	318	319	321	324	327	330	321	333	334	326	320	320	319	317	319	312	303	307	307	310	307	307	319	10.4	337	298	18.8	39			7645
20	307	310	315	321	322	322	323	321	319	323	325	321	316	311	307	315	308	308	316	316	316	316	315	309	316	10.5	326	300	17.2	26			7582
21	315	316	315	315	316	319	320	319	316	321	325	325	325	323	319	318	316	315	313	313	315	312	316	327	318	23.6	333	308	21.9	25			7634
22 ≠	325	329	324	326	329	328	330	330	338	338	334	326	320	316	312	309	308	307	305	319	315	305	307	309	320	8.9	342	298	15.6	44			7673
23 ≠	308	309	310	312	315	316	313	308	306	312	314	315	316	315	311	315	320	312	318	302	310	313	315	316	313	18.5	323	297	19.3	26			7501
24	308	308	310	316	316	320	328	317	316	316	312	312	315	316	315	315	316	316	314	317	312	308	308	308	314	6.3	330	305	21.6	25			7539
25	312	316	316	317	318	319	319	326	327	325	323	321	317	313	311	315	315	316	312	314	315	306	315	305	316	8.3	329	300	21.5	29			7593
26	309	310	309	312	312	312	312	316	323	328	337	341	338	333	329	327	323	323	323	326	329	323	319	308	322	11.3	342	305	23.2	37			7722
27	312	313	316	321	321	321	320	319	317	329	330	330	330	326	325	325	316	323	326	318	319	334	325	311	322	21.7	347	305	23.1	42			7727
28	308	309	316	320	316	316	317	319	323	326	330	333	326	316	317	320	320	322	319	323	323	319	319	316	320	12.0	335	304	13.8	31			7673
29 ≠	320	319	319	321	324	326	328	328	326	326	333	336	334	329	330	330	334	326	333	326	325	324	341	322	328	22.7	348	315	23.7	33			7860
30 ≠	318	322	323	325	323	323	326	326	328	340	343	335	326	325	323	326	326	323	316	321	320	321	320	323	326	10.3	347	315	01	32			7806
31 ≠	322	325	325	325	325	326	325	322	322	323	329	333	328	321	322	325	325	326	326	326	323	322	321	316	324	11.4	336	315	23.8	21			7783
1 решись по всем дням	314	314	316	317	319	321	323	323	321	322	322	321	318	314	313	314	314	314	314	314	315	314	315	313	317		335	300		35			
Среднее по сп дням	317	318	320	320	321	323	325	324	324	328	329	328	324	322	321	321	322	319	320	318	318	318	320	319	322								
Среднее по возмущ дн	313	313	314	317	320	320	322	323	322	319	316	312	304	299	298	302	305	305	306	304	305	304	308	307	310								
Сумма по всем дням	9138	9743	9789	9841	9890	9954	10021	9999	9964	9991	9993	9956	9863	9791	9692	9724	9829	9733	9722	9730	9775	9725	9777	9714			10376	9315		1061			235793
Сумма по сп дням	1585	1592	1600	1602	1606	1614	1624	1618	1619	1641	1646	1640	1622	1610	1603	1606	1610	1597	1599	1590	1588	1592	1598	1595									38597
Сумма по возмущ дн	1563	1569	1571	1583	1600	1599	1608	1614	1609	1597	1582	1559	1520	1450	1491	1508	1524	1523	1529	1521	1527	1522	1539	1531									24939

Месяц Декабрь Год 1953

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42800 + 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 min	Ампл.	Хар 0, 1, 2	Числер. хар		Сумма
1 ‡	41	42	41	41	41	38	37	37	38	40	41	41	41	39	39	40	40	40	40	39	40	40	40	00.0	43	36	6.7	7				956
2 ‡	40	40	41	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	19.0	43	38	3.6	5				980
3	41	41	41	41	41	40	39	38	37	36	38	41	43	43	44	44	43	43	44	43	43	41	40	24.0	47	35	9.5	12				988
4	39	36	39	41	40	38	37	36	37	35	36	38	41	40	40	40	40	41	41	41	40	40	41	00.1	49	33	0.6	16				939
5	39	39	39	38	39	39	38	37	37	37	40	41	39	39	40	40	40	41	40	39	39	39	39	17.8	42	35	2.9	7				936
6	38	39	39	39	39	39	39	38	38	39	39	41	41	41	42	44	44	44	43	42	41	41	41	16.7	45	37	3.5	8				972
7	41	41	43	40	40	40	39	38	39	41	42	43	44	43	43	43	43	42	42	41	41	41	39	22	45	37	7.7	8				991
8	39	40	40	39	39	39	39	38	39	39	39	42	41	41	41	41	42	43	42	43	41	43	43	23.7	45	37	7.7	8				976
9	38	40	41	42	41	41	40	39	39	40	41	42	43	43	43	43	43	42	45	45	41	40	41	19.4	46	35	0.2	16				993
10	42	43	43	43	43	42	41	41	41	41	41	43	44	44	44	44	45	45	43	42	41	41	38	17.0	45	37	20.1	8				1014
11 ‡	38	38	38	38	38	37	38	37	34	36	35	40	41	44	54	51	48	47	52	52	49	47	46	46	43	18.3	58	32	8.8	26		1024
12 ‡	46	44	46	45	46	44	44	44	43	44	45	46	48	53	52	52	54	52	48	46	48	50	49	50	47	15.9	59	40	15.4	19		1139
13 ‡	42	43	45	46	45	46	46	45	46	46	46	48	47	48	49	49	48	46	46	47	48	43	46	46	46	20.0	59	39	20.4	20		1103
14	44	45	45	46	46	46	45	44	44	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	46	45	19.5	48	42	8.8	6		1021
15	42	43	44	44	44	43	43	43	44	44	45	44	44	46	46	46	46	46	46	45	45	43	43	44	44	20.3	48	41	22.5	7		1043
16	46	46	46	46	47	47	48	46	48	52	50	51	53	52	51	51	50	49	51	51	50	49	49	47	49	12.5	54	45	7.2	9		1176
17	45	45	47	47	46	46	45	43	45	46	45	46	48	49	49	49	47	49	47	47	47	47	46	45	46	16.9	51	42	7.7	9		1116
18	44	45	45	45	46	46	46	43	43	45	43	43	44	45	44	44	45	46	45	44	44	43	43	42	44	17.7	48	41	11.0	7		1063
19	39	40	40	40	40	40	40	38	38	38	39	39	37	38	38	40	40	40	41	44	43	42	41	42	40	19.5	45	36	12.3	9		957
20	40	40	41	40	40	40	40	40	40	39	38	39	40	41	42	42	40	41	41	40	40	40	39	39	40	12.0	44	37	22.5	7		961
21	40	39	42	40	40	40	40	41	41	40	41	42	42	42	42	42	42	42	42	43	42	40	40	41	28.2	47	36	28.8	11			979
22 ‡	38	39	40	40	40	41	43	44	42	42	42	42	43	43	44	43	45	45	45	45	43	43	44	42	19.3	47	37	00.8	10			1020
23 ‡	44	44	44	44	44	46	47	47	47	48	48	45	45	45	45	44	45	44	44	47	44	44	43	45	10.7	49	41	18.3	8			1082
24	44	44	44	45	44	44	44	44	46	46	45	47	48	46	46	45	45	45	44	45	44	44	44	45	11.7	49	42	0.9	7			1078
25	46	45	45	45	45	45	45	47	47	47	47	47	46	45	45	46	46	47	45	46	45	45	46	46	10.7	49	43	21.4	6			1098
26	47	48	47	48	48	48	48	49	50	51	54	53	50	48	47	47	48	48	48	48	46	46	49	48	10.2	55	45	22.2	10			1164
27	49	49	50	50	49	49	47	47	47	47	47	46	46	46	47	48	49	50	50	50	52	54	49	48	21.6	58	42	23.0	16			1164
28	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	47	47	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	18.2	58	34	13.8	9			1199
29 ‡	49	46	48	48	48	48	48	45	41	36	41	45	44	43	44	44	46	44	47	46	46	46	44	40	45	05	58	35	22.5	18		1077
30 ‡	46	47	47	47	47	47	46	46	42	40	48	46	47	50	50	49	48	49	48	50	50	50	50	50	48	20.2	58	40	9.0	12		1145
31 ‡	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	52	52	49	48	50	50	50	50	52	50	50	52	50	50	51	11.5	58	37	12.7	8		1201
Среднее по всем дням	43	43	44	44	43	43	43	42	42	43	43	44	44	44	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44		49	39		10			
Среднее по сп дням	44	45	45	45	45	44	44	44	44	44	46	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	45	45	45								
Среднее по возмущ дн	43	42	43	43	43	43	44	43	41	41	42	44	45	46	49	48	48	47	48	47	46	46	46	45								
Сумма по всем дням	1327	1331	1350	1349	1347	1341	1334	1315	1316	1323	1343	1369	1373	1378	1397	1401	1400	1401	1401	1388	1371	1360	1350			1531	1207		324			32666
Сумма по сп дням	221	223	223	223	223	222	222	220	219	221	228	226	223	223	226	225	226	226	226	229	229	227	226									32666
Сумма по возмущ дн	213	210	214	217	217	216	219	215	206	204	209	224	223	231	243	239	241	234	238	236	230	229	229	226								5384
																																5363