

Среднемесячн. 5°19,1'

Магнитное склонение

 $D = 5^{\circ} 00,0' + \dots$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Январь 1981

Дни	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	Ср.
1	202	206	213	187	199	208	216	222	218	204	187	187	179	178	178	184	176	186	220	207	233	221	216	210	204
2	209	206	210	199	204	205	218	217	210	195	176	159	150	159	155	147	210	194	210	225	218	210	210	224	197
3	238	221	203	193	204	206	215	215	212	198	180	172	167	172	177	181	171	180	184	185	228	196	199	210	196
4	262	260	243	218	212	210	211	217	209	211	193	176	169	169	178	176	174	174	185	193	267	213	197	201	205
5	193	191	191	184	189	202	214	214	197	186	174	153	163	164	184	179	168	171	186	216	227	234	220	201	192
6	203	187	193	186	180	189	202	207	203	193	179	159	164	168	179	168	172	196	189	195	213	225	211	203	190
7	203	199	195	185	191	195	202	201	191	182	170	153	152	162	166	168	174	180	187	194	202	210	218	214	187
8	215	203	203	197	199	193	201	204	199	194	174	145	133	164	173	162	166	214	184	190	197	210	238	247	192
9	216	198	201	183	186	194	204	213	211	200	184	168	163	166	180	180	181	182	185	187	195	200	194	192	190
10	191	189	185	184	184	185	196	203	197	183	164	149	153	161	161	158	155	158	161	206	260	223	212	237	186
11	205	211	184	182	143	187	193	214	216	208	182	160	163	162	180	215	195	202	222	229	245	247	245	203	200
12	178	188	194	198	202	205	213	211	202	191	184	165	166	178	186	187	188	189	194	193	194	191	193	195	191
13	191	180	186	191	190	184	211	235	228	216	196	177	176	190	187	185	186	194	199	218	211	208	209	195	198
14	183	183	194	194	191	196	206	221	209	188	176	166	165	161	172	183	180	183	186	192	193	192	192	188	187
15	186	185	189	192	189	196	206	214	203	188	176	164	167	175	172	175	179	206	206	195	204	201	213	210	191
16	185	182	164	159	179	178	189	195	197	186	167	166	160	159	172	180	182	204	209	195	194	195	191	189	182
17	187	187	176	174	186	195	198	205	201	186	174	164	160	193	178	167	174	189	201	206	224	214	195	185	188
18	174	185	175	182	182	191	202	205	200	193	182	166	163	166	172	171	173	178	184	189	190	193	189	184	183
19	184	184	186	189	192	199	211	213	206	193	178	164	163	163	165	162	166	174	178	184	189	194	197	197	185
20	199	203	194	188	188	194	206	216	218	209	186	159	154	159	166	171	174	178	178	184	211	206	197	196	189
21	198	200	198	197	195	193	199	204	207	201	189	168	165	170	169	168	168	172	179	181	197	201	197	196	188
22	195	191	184	179	181	187	198	201	198	184	161	153	155	155	151	163	164	183	204	203	196	196	201	191	182
23	180	181	189	187	189	195	204	210	214	204	188	174	155	175	147	174	182	191	198	214	227	210	194	187	190
24	187	187	185	187	188	192	195	191	198	189	184	170	171	172	180	181	180	184	191	197	222	224	201	195	190
25	202	197	189	189	191	197	210	215	213	212	201	174	164	168	180	186	174	172	184	229	229	205	203	193	195
26	183	186	184	185	190	195	206	207	203	192	184	159	164	152	155	164	164	165	166	180	204	208	207	207	184
27	220	227	212	204	204	207	210	212	210	198	178	167	161	157	164	166	170	175	184	185	189	194	206	221	193
28	234	214	215	214	199	193	206	214	216	224	203	164	140	152	136	140	153	161	180	181	212	254	248	238	195
29	237	235	216	207	207	197	220	191	210	192	169	154	140	149	150	128	157	173	189	227	218	221	222	216	193
30	221	211	203	199	198	201	200	204	204	195	189	172	161	163	158	160	164	182	169	187	189	195	198	197	188
31	195	198	194	189	138	161	176	233	241	204	186	182	181	177	176	182	187	193	196	198	204	241	195	216	196
Ср. все дн	202	199	195	190	189	195	204	210	208	197	181	165	161	166	169	171	174	183	190	200	214	211	207	204	191
Ср. сп. дн	187	192	189	191	192	196	206	210	207	197	184	164	162	167	172	172	174	178	183	186	196	197	195	194	187
Ср. взм. дн	227	224	210	202	180	190	201	214	218	208	187	167	159	162	164	168	173	181	194	206	239	235	221	215	198

Обработал *Кашубина*Проверил *Рабецкая*

Горизонтальная составляющая
H = 17800 + ...

ШЕЩЕНИЦЫ

Январь 1981

Дни	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	Ср.
1	114	115	116	132	119	117	121	112	100	96	91	99	108	110	110	106	104	102	93	117	102	110	113	114	109
2	114	114	116	119	120	119	122	117	107	104	106	105	110	116	119	116	98	101	104	107	116	117	130	131	114
3	131	122	117	113	116	118	117	116	106	105	105	110	116	116	119	122	122	128	129	128	128	128	129	126	119
4	140	138	137	119	113	114	119	114	113	101	103	110	116	119	123	125	123	129	128	123	146	125	126	125	122
5	122	123	123	125	129	128	128	126	122	119	122	123	125	126	117	119	122	119	125	137	137	128	123	123	125
6	122	126	128	131	129	134	134	129	119	116	120	114	110	104	111	118	113	131	122	127	134	131	119	122	123
7	125	129	131	123	125	126	128	128	123	123	123	122	122	126	125	122	124	128	132	134	134	140	131	128	127
8	125	123	123	122	122	128	128	126	117	113	116	119	116	114	125	126	119	107	113	123	127	126	131	125	121
9	118	120	122	120	125	125	122	117	113	110	108	111	119	123	120	117	120	125	128	129	126	134	134	131	122
10	129	129	129	131	131	131	131	128	119	119	125	129	131	134	137	132	135	144	136	117	113	107	120	134	128
11	119	114	114	114	143	131	133	122	116	107	101	101	104	102	90	83	83	101	105	114	113	102	104	104	109
12	107	110	110	110	117	118	117	113	105	99	96	104	109	110	118	117	116	116	121	125	122	121	118	120	113
13	120	124	128	128	127	128	123	113	107	101	103	109	115	117	116	113	114	111	110	105	107	113	113	112	115
14	113	119	123	123	122	121	118	111	105	101	105	108	108	107	106	118	117	119	122	123	125	126	125	125	116
15	125	126	123	125	129	129	128	121	112	113	113	114	110	113	119	122	123	122	110	120	126	128	129	131	121
16	126	128	135	144	137	135	135	130	116	116	114	101	102	113	113	114	120	119	126	129	132	131	131	131	124
17	129	128	131	136	138	140	146	140	134	129	128	128	124	108	110	113	113	111	116	116	139	126	122	126	126
18	129	131	133	131	131	131	134	128	122	120	119	120	122	126	131	134	134	135	134	135	134	135	134	134	130
19	135	135	136	136	136	137	137	131	125	120	122	119	119	123	125	125	125	131	134	135	135	134	131	129	130
20	131	134	131	131	134	136	136	132	123	113	110	113	121	127	129	131	134	134	125	119	117	122	126	129	127
21	129	129	131	132	134	138	140	136	132	126	122	120	122	128	131	131	132	135	137	134	139	130	131	127	131
22	126	128	132	138	143	146	143	137	132	131	128	117	117	122	110	110	114	111	111	122	128	131	130	131	127
23	131	133	134	136	137	140	140	140	132	122	110	98	113	104	101	104	117	122	123	125	127	131	129	132	124
24	132	131	134	137	140	142	143	135	128	125	115	116	122	116	116	123	123	119	125	131	123	119	126	133	133
25	137	137	133	135	135	138	134	134	131	126	119	117	120	122	119	121	119	130	130	127	125	126	131	134	134
26	139	139	139	140	140	142	138	131	125	125	123	120	109	113	116	129	132	140	148	143	138	138	138	140	140
27	143	141	134	131	131	131	125	124	122	116	110	101	101	113	120	127	130	132	135	134	137	137	135	134	134
28	144	137	141	147	146	141	134	125	116	108	111	108	110	108	117	116	122	125	131	126	140	134	128	131	127
29	138	127	125	127	140	134	134	137	122	113	105	113	116	107	111	114	110	119	122	135	128	126	128	128	123
30	128	128	125	128	128	129	129	128	128	119	114	113	113	116	117	121	125	137	132	126	132	136	134	135	126
31	140	137	139	152	161	137	123	116	108	107	83	72	97	104	105	110	117	119	122	124	149	116	134	120	121
Ср. все дн	128	128	128	130	132	131	130	126	119	114	112	111	114	116	117	119	119	123	124	125	128	126	127	127	123
Ср. сп. дн	126	128	128	128	130	132	133	128	121	116	114	115	119	123	127	128	128	130	130	130	129	128	128	128	126
Ср. взм. дн	136	131	131	132	141	131	129	123	115	107	101	101	109	108	109	110	111	119	122	124	135	121	124	122	120

Обработал Рабцкая

Проверил Кашубина

Вертикальная составляющая

$$\bar{x} = 46800^{\text{с}} + \dots$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Январь 1981

Дни	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	Ср.
1	41	41	40	33	35	39	41	42	41	41	37	39	43	46	47	48	51	55	57	42	45	46	45	44	43
2	43	42	41	40	40	41	40	37	35	33	31	34	42	43	42	44	53	55	53	53	50	47	43	35	42
3	31	33	34	37	39	41	41	37	37	39	35	36	41	43	43	41	41	41	41	42	43	41	39	39	39
4	33	25	21	27	33	37	39	35	35	35	31	31	38	43	42	41	41	40	40	41	39	37	37	37	36
5	38	37	37	36	36	37	37	33	29	27	27	33	37	41	41	40	39	42	43	40	38	37	38	39	37
6	38	36	33	35	37	37	37	35	31	31	31	32	37	43	42	41	43	41	41	41	39	38	41	39	37
7	39	37	35	36	37	38	36	34	33	31	30	33	36	41	41	39	39	39	39	38	37	35	34	35	36
8	37	37	37	37	38	38	37	33	31	33	27	27	37	43	40	41	43	49	47	45	41	41	37	35	38
9	37	37	37	39	38	39	41	38	37	41	37	35	41	43	43	42	43	43	42	41	40	39	35	35	39
10	37	37	37	37	38	39	41	40	37	35	36	34	35	37	37	36	37	37	39	43	45	43	29	25	37
11	33	34	32	31	27	31	35	35	36	39	41	42	46	52	58	62	63	58	53	47	43	42	43	44	43
12	41	41	43	43	44	45	48	44	45	49	47	40	47	45	45	45	45	45	46	45	44	43	43	41	44
13	41	41	40	41	41	43	45	45	45	47	44	43	45	49	48	46	47	49	49	49	49	46	44	43	45
14	42	41	41	42	42	43	45	42	39	43	47	46	50	55	53	48	46	46	45	45	43	43	42	42	45
15	40	37	39	40	40	41	41	37	35	33	32	36	42	44	43	41	42	45	46	45	43	41	38	32	40
16	35	36	34	27	33	35	36	35	37	37	35	36	40	43	42	43	43	43	43	41	39	39	37	37	38
17	37	37	37	35	35	35	35	32	31	29	29	31	36	41	42	41	42	44	44	43	36	34	35	34	36
18	33	32	31	31	33	35	33	32	32	34	33	31	32	35	35	33	34	34	35	34	34	33	33	31	33
19	31	31	31	31	31	32	33	30	29	31	29	28	33	35	35	35	37	37	36	36	36	35	35	35	33
20	33	31	31	32	33	33	33	33	31	29	27	29	33	35	34	35	35	35	38	40	41	41	39	37	34
21	37	35	34	33	33	33	32	33	34	32	28	27	31	32	32	33	33	33	33	33	32	32	32	33	33
22	33	32	32	31	31	31	33	34	35	33	29	29	33	37	40	41	43	45	48	46	43	39	35	33	36
23	33	33	33	35	35	35	35	35	35	34	27	29	38	41	45	43	41	39	37	35	34	31	30	29	35
24	29	30	31	31	31	30	27	25	24	24	27	28	31	37	37	35	35	37	37	35	35	37	37	33	32
25	31	31	31	31	32	31	30	30	33	33	29	23	29	33	35	35	35	35	35	36	35	33	31	29	32
26	29	28	28	28	29	29	27	26	28	29	27	27	32	36	35	33	32	31	30	31	32	31	31	30	30
27	27	24	25	27	29	29	28	29	31	29	27	27	33	35	33	31	32	32	31	31	31	30	30	29	30
28	26	25	23	21	20	22	25	25	25	27	25	26	33	35	37	37	39	39	37	37	35	29	32	30	30
29	26	27	30	31	31	33	29	25	23	23	23	24	27	31	33	35	37	40	41	39	37	37	35	33	31
30	31	29	29	29	30	29	29	27	27	26	23	26	32	32	33	33	34	33	33	34	33	31	31	29	30
31	27	26	25	21	11	13	20	25	29	29	33	39	35	33	35	36	35	37	36	35	29	29	21	25	29
Ср. все дн	35	34	33	33	34	35	35	34	33	33	32	32	37	40	40	40	41	41	41	40	39	37	36	35	36
Ср. сп. дн	35	34	34	34	35	36	36	34	34	35	33	31	35	36	36	36	37	37	38	38	37	37	36	35	35
Ср. взм. дн	29	27	26	26	24	27	30	29	30	31	31	32	36	39	41	42	43	43	41	40	37	35	34	34	34

Обработал *Жашубика*Проверил *Рабуцкая*

Среднемесячн.

50 20,3'

Магнитное склонение

 $D \pm 5000, 0' + \dots$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Февраль 1981 г.

Дни	:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	16	:	17	:	18	:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:	Средн.
1		204		204		213		208		197		213		209		219		210		223		217		183		156		163		167		170		172		167		172		183		193		273		263		231		200
2	D	223		237		218		205		210		206		223		225		239		200		176		167		170		176		167		155		159		251		204		213		230		228		226		224		206
3		217		223		221		212		210		215		220		216		210		199		196		173		203		194		179		182		184		220		199		216		203		204		204		202		204
4		197		190		200		203		208		212		218		221		219		211		204		192		179		181		180		174		176		191		244		216		221		224		230		230		205
5	D	216		208		198		199		202		163		164		176		185		205		201		194		171		171		159		142		143		176		217		204		237		237		267		271		196
6	D	253		239		233		211		208		213		203		196		196		170		176		176		157		177		224		174		145		224		271		296		305		304		395		413		232
7		393		301		284		269		248		241		222		227		231		229		231		226		224		219		210		201		196		198		204		206		211		214		214		215		234
8		215		213		212		212		214		216		219		216		213		206		199		191		192		199		189		184		178		250		205		210		211		216		327		276		215
9		293		319		279		230		208		212		208		204		201		187		183		180		171		196		195		196		195		201		204		204		204		207		206		204		212
10	Q	204		206		208		213		219		222		230		230		220		208		195		184		180		185		188		189		184		187		192		196		200		203		202		199		202
11		198		195		195		195		203		210		221		227		216		199		186		178		168		195		176		173		185		244		229		244		233		210		191		235		204
12		258		210		197		193		187		202		223		227		220		201		175		167		173		168		168		174		178		182		189		207		229		216		206		204		198
13		193		190		190		192		193		198		212		219		212		202		199		176		166		163		153		167		173		179		187		193		196		194		186		185		188
14	Q	187		189		192		194		199		204		222		221		208		193		185		173		167		168		172		182		185		175		177		184		187		189		189		184		189
15		184		182		185		186		192		201		218		223		206		175		161		156		143		152		166		167		168		231		189		255		242		238		235		228		195
16		210		205		202		195		187		205		218		223		205		175		166		158		158		168		184		182		188		210		202		201		197		197		193		193		193
17	Q	189		197		192		190		191		197		218		222		212		188		173		166		168		171		178		194		200		196		190		195		201		198		192		192		192
18	Q	183		185		185		186		194		204		213		218		216		194		166		156		150		171		181		181		177		190		178		185		188		194		186		186		186
19		206		200		196		195		195		198		220		226		228		211		185		176		170		170		181		182		177		178		180		182		186		186		188		186		192
20		185		192		191		195		198		210		240		252		232		190		155		149		147		159		179		184		197		203		212		209		202		201		195		189		194
21	Q	195		196		197		199		204		217		235		241		223		205		184		172		164		163		173		175		175		177		181		183		184		186		188		191		192
22		190		190		190		192		197		207		225		236		226		202		175		160		152		154		159		157		157		158		168		174		172		255		251		279		193
23		246		182		211		216		214		218		227		230		228		216		187		159		138		136		148		153		162		169		173		185		189		185		185		186		189
24		187		180		183		182		188		195		216		228		208		182		160		147		139		145		154		143		151		166		240		208		293		303		294		287		199
25	D	247		223		261		246		216		227		225		231		246		197		180		171		157		132		137		142		168		208		244		285		264		247		296		271		218
26	D	282		273		252		234		222		233		242		242		230		199		170		170		150		138		139		181		171		182		203		273		257		248		240		252		216
27		278		262		244		234		227		235		233		239		227		207		181		159		172		170		172		197		183		222		194		224		252		217		244		247		218
28		250		260		244		230		221		221		238		244		245		211		202		179		171		170		177		187		182		179		205		232		243		262		267		235		219
Средняя по всем дням		225		216		213		208		205		211		220		224		218		199		185		173		166		170		173		175		175		197		202		213		219		223		231		228		203
Средняя по сп. дням		192		195		195		196		201		209		224		226		216		198		181		170		166		172		178		184		184		185		184		189		192		194		191		190		192
Средняя по возмущ. дн.		244		236		232		219		212		208		211		214		219		194		181		176		161		159		165		159		157		208		228		254		259		253		285		286		213

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 17918

Горизонтальная составляющая
H = 17800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Февраль 1981

Дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
Д 1	120	122	125	124	132	136	126	126	122	116	112	114	104	109	123	127	131	132	129	131	129	121	110	114	122
Д 2	120	135	125	121	123	123	122	117	104	111	114	119	114	108	108	116	100	102	99	120	131	134	119	121	117
Д 3	120	128	124	123	130	131	122	119	105	96	100	102	99	103	106	117	120	135	132	126	145	127	126	130	119
Д 4	135	129	128	130	134	134	134	133	131	126	120	123	122	120	120	120	116	119	145	124	113	111	135	133	126
Д 5	120	122	124	129	134	147	140	127	123	109	100	84	81	85	94	83	78	69	83	95	108	99	125	103	107
Д 6	102	117	113	108	106	106	104	105	108	116	105	107	118	93	54	62	72	68	46	40	61	46	46	63	86
Д 7	49	60	67	75	66	69	82	88	94	90	81	79	83	90	90	94	98	103	105	108	108	109	110	112	88
Д 8	113	112	112	114	114	115	115	117	119	114	113	114	117	119	120	120	123	89	105	111	116	120	117	125	115
Д 9	100	97	96	99	119	100	98	102	101	107	102	97	88	94	104	106	110	108	113	116	117	116	115	116	105
Д 10	116	116	117	117	118	118	117	108	104	105	103	105	105	110	115	117	118	120	123	125	126	126	126	124	116
Д 11	124	126	128	129	132	135	136	129	120	114	113	113	116	108	114	120	115	112	108	94	111	121	126	136	120
Д 12	130	119	120	127	125	126	125	122	108	97	101	99	99	104	111	117	121	124	126	129	130	129	121	127	118
Д 13	128	127	128	129	128	132	138	136	133	128	121	117	114	113	105	109	117	123	129	131	130	133	135	137	126
Д 14	135	135	135	136	135	138	134	127	120	116	113	115	120	124	125	126	132	136	137	137	137	137	137	137	130
Д 15	137	138	138	141	142	142	140	134	126	125	123	124	127	129	127	132	116	96	107	131	119	123	121	117	127
Д 16	120	123	123	129	139	139	126	116	109	105	100	98	106	113	118	123	118	134	125	127	128	129	132	133	121
Д 17	135	135	135	140	146	145	135	126	114	113	113	116	120	120	125	124	129	133	135	133	135	133	132	134	129
Д 18	133	137	140	143	142	140	140	135	123	116	116	120	127	128	129	126	130	132	138	135	136	137	137	138	132
Д 19	134	130	134	136	141	140	136	127	115	109	108	108	116	126	129	129	129	132	135	137	137	139	138	138	129
Д 20	138	140	141	143	146	147	143	132	125	113	107	106	109	108	111	93	100	107	112	121	126	126	126	128	123
Д 21	129	128	129	131	133	132	124	118	114	108	104	103	105	122	127	126	129	132	135	138	140	138	138	137	126
Д 22	138	140	140	141	141	140	138	131	124	121	121	122	128	134	136	137	137	142	145	146	151	147	125	128	136
Д 23	109	124	130	127	132	133	131	126	116	106	103	103	113	124	130	128	124	119	129	134	136	141	139	138	125
Д 24	138	141	142	145	145	148	143	129	125	125	127	131	133	135	127	115	111	87	93	90	119	123	97	97	124
Д 25	108	119	119	108	108	126	122	108	95	90	83	81	93	93	90	85	82	95	102	115	101	112	114	116	103
Д 26	114	130	126	119	109	109	107	105	101	106	102	100	100	102	108	97	116	110	83	73	114	102	101	111	106
Д 27	105	105	106	106	104	103	112	104	95	84	90	93	98	101	108	88	102	93	112	117	133	115	116	104	104
Д 28	111	119	109	110	116	119	108	105	104	95	87	91	99	108	114	113	112	118	123	127	119	139	111	119	112
Средняя по всем дн.	120	123	123	124	126	128	125	120	114	109	107	107	109	112	113	113	114	113	116	118	123	123	121	122	118
Средняя по сп. дням	130	130	131	133	135	135	130	123	115	112	110	112	115	121	124	124	128	131	134	134	135	134	134	134	127
Средняя по возмущ. дн.	113	125	121	117	116	122	119	112	106	106	101	98	101	96	91	89	90	89	83	89	103	99	101	103	104

Обработал: Рабецкая

Проверил: Кашубина

Среднемесячн. 46834⁸

Вертикальная составляющая

$$Z = 46800 + \dots$$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Февраль 1981 г.

	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Сред.
D	1	31	33	32	32	31	26	24	25	26	30	30	31	33	33	31	31	31	33	33	33	33	37	40	38	32
	2	33	27	22	27	29	31	31	29	32	29	27	27	35	38	37	36	45	49	47	42	36	29	32	33	33
	3	33	32	30	33	33	33	35	38	39	35	37	40	40	39	40	37	37	36	33	35	28	29	31	31	35
D	4	29	26	28	29	29	28	29	28	29	29	27	27	31	33	31	32	35	37	33	29	33	35	28	23	30
	5	28	31	31	31	30	25	22	24	27	32	35	41	55	45	45	55	67	77	71	61	53	49	35	35	42
D	6	40	37	35	37	39	37	35	36	37	35	36	37	41	60	98	77	77	83	81	72	29	44	49	29	49
	7	17	19	22	22	37	46	49	53	55	54	50	51	52	51	50	49	49	47	47	47	46	45	45	45	44
	8	44	43	43	43	43	41	38	37	38	39	41	43	43	40	37	37	39	48	47	45	41	37	27	18	40
Q	9	7	17	19	28	23	27	30	29	31	35	38	43	50	47	44	43	43	43	43	41	41	41	40	40	35
	10	39	39	39	39	39	39	39	39	37	37	37	39	41	43	41	41	40	39	39	39	38	37	37	37	39
Q	11	37	35	35	35	35	37	35	29	28	29	29	31	33	38	37	35	39	43	44	47	44	41	35	27	36
	12	25	31	33	33	35	37	35	28	21	23	25	24	25	33	34	34	35	35	35	35	35	35	35	33	31
	13	32	33	33	33	33	33	31	27	27	31	31	32	31	35	41	39	38	38	37	35	35	33	33	31	33
	14	31	31	32	32	33	35	37	31	28	27	27	28	31	31	33	34	33	32	31	31	31	30	29	29	31
	15	29	29	29	29	29	29	29	25	19	20	25	29	31	33	33	35	41	51	50	41	39	35	33	30	32
Q	16	32	33	35	33	30	25	26	24	23	24	24	27	29	33	33	34	37	36	35	35	33	32	31	31	31
	17	31	30	29	29	29	30	33	30	25	23	23	27	29	33	31	32	33	33	33	33	31	30	28	28	30
	18	29	29	28	28	28	27	27	27	23	22	21	21	25	29	32	31	31	31	31	31	29	29	29	26	28
	19	22	27	29	29	31	32	31	27	23	22	24	23	25	29	29	28	29	30	30	29	29	29	28	28	28
	20	27	29	28	28	29	30	30	27	23	20	19	25	35	37	45	49	49	46	42	39	36	34	33	31	33
Q	21	31	31	31	32	31	32	31	27	23	19	20	25	28	27	27	30	31	31	31	31	31	30	29	29	29
	22	29	29	29	29	30	32	33	31	27	20	18	19	21	22	23	25	25	25	27	27	28	26	27	15	26
	23	22	19	23	27	29	29	30	28	27	25	23	23	23	27	29	31	32	35	33	32	31	29	27	27	28
D	24	27	25	24	24	23	23	24	22	14	11	9	11	15	21	29	33	41	57	60	45	31	4	13	23	25
	25	22	17	19	25	27	25	24	21	21	22	21	31	37	45	51	55	66	63	59	47	46	43	40	34	36
D	26	27	21	20	22	28	30	30	27	24	21	22	29	33	35	43	49	45	53	67	63	15	17	31	27	32
	27	30	32	35	37	39	41	41	36	35	33	33	37	38	46	53	53	57	58	50	46	38	37	31	29	40
	28	31	32	33	37	38	43	41	39	37	37	33	33	35	40	40	43	41	41	42	39	37	27	25	27	36
Средняя по всем дн.		29	29	30	31	32	32	32	30	29	28	28	31	34	37	39	40	42	44	43	40	35	33	32	30	34
Средняя по сп. дн.		32	32	32	32	32	33	33	31	27	26	26	28	31	33	33	34	34	33	33	33	32	31	30	30	31
Средняя по розм. дн.		30	27	25	28	31	30	28	27	28	28	28	33	40	45	55	54	60	65	65	57	36	36	37	32	39

Обработал: Кашубина

Проверил: Литвицкая

Магнитное склонение

$D = 5^{\circ} 00, 0' + \dots$

ПЛЕКЕНАЦЫ

Март 1981 г.

Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 D	200	200	233	227	219	223	239	253	224	208	166	136	127	124	167	170	184	184	189	203	206	223	236	271	201
2	279	254	263	249	229	229	236	246	227	159	145	138	166	187	184	187	195	204	223	260	229	215	214	201	214
3	210	215	216	223	222	227	246	252	235	207	186	166	161	157	169	176	203	197	198	212	218	241	221	257	209
4	257	248	223	219	207	205	223	221	223	206	185	187	178	172	180	193	196	204	204	202	197	195	203	201	205
5 D	201	204	207	210	189	136	176	243	233	220	169	160	184	138	197	156	335	206	318	290	267	315	280	264	223
6	265	263	272	266	257	252	248	256	255	239	215	204	190	193	196	204	202	207	213	215	217	217	215	215	228
7	223	223	233	239	229	220	235	239	213	191	158	154	155	161	198	235	211	270	298	258	220	216	219	215	217
8	210	221	213	227	223	231	246	244	226	192	166	166	138	179	176	195	215	210	212	204	203	204	204	204	205
9 Q	201	205	213	211	213	224	244	255	239	203	172	155	147	152	174	187	190	192	195	192	188	189	191	194	197
10	194	197	203	204	197	206	228	239	234	211	168	152	153	145	187	195	201	213	207	201	198	198	200	190	191
11 Q	196	193	193	196	198	213	229	233	220	187	171	153	149	163	178	178	184	196	200	190	190	190	193	193	191
12	196	198	206	211	216	223	238	229	211	184	167	153	146	153	171	183	181	185	174	178	183	190	222	224	193
13 D	198	208	215	210	212	218	223	221	212	193	147	138	109	157	196	207	243	262	231	181	214	203	204	244	202
14 D	225	222	226	222	217	232	230	221	207	193	174	100	110	130	142	229	227	252	255	231	196	211	210	209	203
15	216	221	223	220	182	211	241	240	223	199	182	168	170	187	212	206	206	229	212	223	206	216	216	206	209
16	206	221	217	224	240	246	253	252	227	195	181	168	166	178	192	206	197	192	197	242	226	202	197	197	209
17	172	237	229	214	227	245	252	257	239	206	176	144	149	147	183	187	205	223	204	193	226	233	205	195	206
18	157	173	183	183	196	131	208	222	187	163	131	123	119	144	176	205	218	256	253	232	235	237	210	200	192
19	208	197	212	221	233	268	273	260	223	223	177	144	125	132	162	189	213	224	230	250	233	220	212	201	209
20	197	197	197	197	194	219	245	263	242	218	163	133	104	138	154	201	201	193	197	199	200	200	199	199	194
21	197	199	200	199	204	222	252	269	268	235	180	136	123	129	155	178	182	184	208	284	248	232	209	203	204
22 Q	205	209	207	207	205	213	256	268	248	208	159	129	121	130	154	176	185	192	193	192	191	193	204	195	193
23 Q	195	198	201	204	214	235	260	271	251	208	160	122	113	127	153	172	182	180	180	182	183	184	189	190	190
24 Q	193	195	193	204	217	237	260	259	235	201	156	127	125	134	155	166	174	170	176	182	190	187	179	185	187
25 Q	183	179	197	211	229	233	191	218	216	196	156	125	86	104	117	163	185	190	204	210	246	273	295	269	195
26	324	280	276	263	258	273	280	278	253	222	184	140	124	143	171	189	212	225	231	223	210	214	202	176	223
27	220	225	239	222	220	243	271	272	239	197	161	133	130	139	199	225	203	194	193	214	246	230	205	203	209
28	240	189	199	214	235	254	267	267	241	190	156	131	136	136	163	210	208	196	191	195	229	237	225	211	204
29	205	216	235	240	244	252	235	243	222	170	123	102	100	98	123	196	228	254	242	237	224	214	203	211	201
30	218	218	228	237	252	281	284	271	242	190	146	104	100	104	132	167	187	201	201	212	202	223	268	269	206
31	231	231	237	260	242	258	280	269	241	202	156	127	102	117	148	163	180	195	235	237	227	250	240	298	216
Ср. все дн.	214	214	221	221	220	231	243	250	232	201	166	143	136	145	170	190	204	209	215	217	214	218	215	216	204
Ср. сп. дн.	198	200	203	204	209	225	250	257	239	203	164	137	131	141	163	176	183	196	189	188	186	189	191	191	192
Ср. взм. дн.	203	203	214	216	213	222	212	231	218	202	162	132	123	131	164	185	235	219	239	223	226	245	245	251	205

Обработал: Кашубина

Проверил: Рабцанал

Горизонтальная составляющая

H = 17800' + . . .

Март 1981 г.

П Л Е щ Е Н И Ц Ы

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 Д	117	130	96	130	120	122	125	126	130	108	114	114	108	98	74	91	99	111	107	111	122	122	133	105	113
2	104	117	119	113	106	108	108	99	84	83	66	75	65	69	67	83	95	99	104	107	108	111	111	113	96
3	114	108	111	111	114	117	117	114	111	108	105	105	104	107	110	114	115	119	110	112	116	126	128	125	113
4	122	122	127	127	125	117	116	117	105	102	99	97	99	101	103	105	108	109	115	118	121	126	122	125	114
5 Д	127	127	126	125	121	138	166	133	126	114	122	97	44	101	44	49	37	34	10	17	35	57	49	52	85
6	51	50	51	55	61	60	63	57	48	48	50	50	60	67	78	78	84	90	94	96	98	100	101	103	71
7	102	99	105	108	120	126	125	111	91	84	91	80	79	73	71	81	69	64	81	81	94	99	98	101	93
8	102	100	105	105	108	108	105	88	75	69	69	75	84	79	94	104	105	106	115	117	119	119	120	117	100
9 Q	117	118	118	122	125	125	117	106	98	94	95	95	102	115	121	120	120	122	123	128	132	135	135	136	117
10	141	141	137	135	141	142	138	129	122	116	116	107	104	111	106	106	109	118	123	127	129	129	129	129	124
11 Q	128	128	131	132	132	136	126	118	114	111	108	106	106	110	114	121	123	121	118	126	130	132	132	132	122
12	131	132	129	129	131	132	130	125	111	110	105	108	109	105	103	108	120	126	138	141	141	141	150	132	124
13 Д	143	135	132	134	136	141	140	140	135	129	126	113	115	96	108	110	116	103	98	121	126	170	160	117	127
14 Д	113	109	114	125	129	123	121	122	109	90	66	87	72	47	60	59	77	90	104	111	111	105	100	103	98
15	108	102	102	105	99	102	104	93	87	87	88	94	99	102	97	105	108	108	105	109	113	117	132	118	104
16	113	110	100	107	108	114	105	96	99	104	105	111	113	109	112	123	116	123	128	129	131	125	124	143	115
17	145	118	113	117	119	117	111	99	89	85	89	99	99	115	109	111	115	126	124	124	132	138	124	123	114
18	133	141	138	126	125	133	111	98	88	90	96	97	98	90	101	106	103	92	96	105	112	113	119	117	110
19	117	119	119	119	124	114	114	97	88	81	81	86	99	109	114	121	118	114	112	119	123	121	127	123	111
20	125	128	129	132	133	143	143	129	108	88	90	93	111	104	114	108	121	123	128	129	132	134	132	132	121
21 Q	131	131	133	135	138	142	139	123	105	89	89	99	107	120	127	130	130	131	141	137	116	144	136	120	125
22 Q	124	126	128	131	133	136	128	115	104	96	99	108	119	128	131	129	129	131	132	136	137	139	134	120	125
23 Q	135	135	135	138	141	141	132	120	109	97	91	96	108	114	125	130	130	135	136	139	141	141	141	141	127
24 Q	141	141	141	141	141	141	136	124	114	104	105	112	117	129	137	138	139	139	143	139	146	143	149	152	134
25 Д	152	153	158	157	159	138	114	111	102	97	96	105	120	120	99	76	98	116	127	126	123	117	94	86	119
26	105	105	110	102	105	109	95	84	70	61	68	84	97	101	96	83	100	94	100	108	117	120	116	123	98
27	117	112	111	116	119	117	108	101	90	71	69	80	94	108	104	115	114	115	120	132	129	118	124	128	109
28	120	120	125	128	130	121	117	100	89	78	77	90	103	121	120	129	128	123	126	129	136	142	129	126	117
29	126	128	129	132	132	126	120	106	90	97	89	93	102	103	108	96	96	119	114	111	112	119	123	120	112
30	118	121	125	122	121	119	100	93	82	76	78	86	92	95	98	114	119	120	135	118	126	130	118	105	109
31	112	126	123	109	103	97	85	81	67	69	77	94	104	106	115	112	106	120	123	116	100	100	112	103	103
Ср. все дн.	120	120	120	122	123	123	118	108	98	91	91	95	98	102	102	105	108	111	114	117	120	124	123	119	111
Ср. сп. дн.	129	130	131	133	134	136	128	117	108	100	100	103	110	119	126	128	128	130	130	134	137	138	139	139	125
Ср. взм. дн.	130	131	125	134	133	132	133	126	120	108	105	103	92	92	77	77	85	91	89	97	104	114	107	93	108

Обработал: *Кашубина*Проверил: *Равецкая*

Вертикальная составляющая

$\alpha = 46800 + \dots$

П Л А Н Е Н И Ц Ы

Март 1981 г.

Имя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1 Д	30	25	25	27	29	31	30	28	20	18	18	25	32	43	38	47	48	49	52	50	45	42	22	24	33
2	30	27	23	27	32	36	34	28	29	30	37	44	58	77	64	50	46	46	48	46	44	42	41	40	41
3	35	36	36	37	36	36	34	30	23	18	19	24	28	32	35	36	39	40	43	44	37	30	29	27	33
4	24	21	17	18	19	26	32	30	23	22	22	21	20	28	36	38	38	38	39	38	36	36	34	34	29
5 Д	34	34	34	34	28	22	20	20	12	16	36	92	122	177	156	218	165	163	106	101	96	71	76	76	80
6	72	68	66	64	62	62	60	58	55	52	51	49	50	50	51	51	51	52	52	50	50	50	50	50	55
7	48	48	46	46	44	46	49	49	43	36	38	47	60	64	69	88	95	93	66	56	56	54	52	50	56
8	50	48	45	47	48	48	46	47	44	38	38	35	46	50	49	47	49	49	47	46	44	44	43	42	45
9	42	41	41	42	44	46	46	42	34	28	28	30	32	36	40	38	38	38	38	38	38	36	36	35	38
10	34	32	32	32	34	38	42	40	35	29	26	35	36	39	44	46	46	45	43	40	38	38	36	36	37
11	36	36	34	34	36	38	38	36	32	28	28	32	34	36	38	34	34	36	38	36	34	34	34	34	35
12	33	32	32	32	32	34	34	32	28	24	25	22	25	30	37	38	36	34	32	32	33	32	28	26	31
13	22	22	28	30	30	32	32	28	20	8	6	8	12	26	47	60	60	54	52	52	44	44	5	6	28
14	24	33	36	35	32	30	29	26	21	21	32	34	70	60	78	75	60	54	47	42	40	42	46	43	42
15	38	42	42	43	42	35	30	27	26	27	31	30	34	45	52	52	49	54	47	48	40	33	32	32	39
16	32	24	36	40	43	45	44	40	38	36	32	30	32	34	38	42	38	38	38	38	36	36	36	24	36
17	9	14	22	30	36	42	44	42	32	24	21	23	29	36	46	45	42	42	39	38	34	29	29	32	33
18	28	20	19	22	28	34	37	37	29	18	20	30	40	43	46	56	60	62	60	52	48	44	40	35	38
19	35	35	34	37	43	44	44	36	25	16	10	10	18	28	34	33	46	51	43	41	36	37	36	37	34
20	37	36	36	36	38	40	38	32	25	18	14	20	32	39	49	49	44	39	37	36	35	34	34	34	35
21	34	33	33	33	36	38	42	38	28	14	2	5	10	20	28	30	30	30	31	33	35	28	23	22	28
22	33	36	35	35	39	41	38	34	28	19	12	14	18	24	30	31	31	32	32	32	32	31	30	29	29
23	30	30	31	32	34	38	37	34	28	20	12	13	19	25	28	31	30	28	29	28	29	29	29	28	28
24	28	29	28	30	31	34	32	26	18	10	6	9	14	20	24	24	24	26	26	28	29	28	26	24	24
25	24	22	20	20	24	26	26	26	20	13	7	10	30	50	74	69	60	50	50	43	44	32	24	22	33
26	2	12	14	28	36	40	42	42	36	25	20	24	38	62	84	68	68	60	52	46	42	37	35	22	39
27	27	33	35	34	37	41	40	38	34	27	22	26	32	44	56	62	48	41	38	36	34	30	28	28	36
28	30	32	32	34	38	42	40	32	21	12	12	18	24	35	44	30	47	42	38	36	34	25	29	27	31
29	29	28	26	26	30	32	29	24	18	16	22	32	46	56	67	74	60	56	49	48	46	42	40	39	39
30	38	36	30	32	40	40	38	31	20	10	6	17	29	39	48	52	50	48	44	42	40	36	33	33	34
31	26	16	3	21	24	29	35	34	26	22	22	20	28	40	52	51	50	48	50	45	44	42	43	36	34
Ср. все дн.	32	32	31	33	36	36	37	34	28	22	22	27	35	45	51	54	51	50	46	43	41	36	34	33	37
Ср. сп. ян.	34	34	34	35	37	39	38	34	28	21	17	20	23	28	32	32	31	32	33	32	32	32	31	30	31
Ср. взм. дн.	27	27	29	29	29	28	27	26	19	15	20	34	53	72	79	94	79	74	61	56	52	40	33	34	43

Обработка: Равечная

Проверка: Кашубина

Среднемесячн. 5° 20,9'

 $\mathcal{D} = 5^{\circ} 00,0' + \dots$

Плещеницы

Апрель 1981 г.

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн.
1	252	228	237	240	224	237	250	253	224	182	116	104	115	136	180	205	233	229	218	254	220	213	207	206	207
2	210	212	212	213	224	248	271	277	253	206	164	129	111	129	168	186	189	203	223	203	197	196	212	220	202
3	207	213	206	195	208	258	274	271	242	190	122	92	94	109	142	189	174	183	222	227	204	213	222	222	195
4	219	211	222	222	239	271	286	273	244	192	132	111	114	142	170	190	187	187	189	198	182	216	202	199	200
5	201	201	205	217	231	248	264	271	252	210	159	131	125	136	159	180	187	187	186	187	189	197	196	200	197
6	199	202	204	210	216	228	221	244	228	200	153	121	113	132	161	167	175	174	175	175	184	193	193	208	187
7	204	201	202	213	229	254	272	271	252	207	147	95	101	128	148	161	166	166	174	176	170	185	187	187	187
8	189	183	203	219	236	259	273	261	253	210	164	132	125	139	170	189	202	202	236	224	208	226	212	193	205
9	214	235	216	229	247	262	282	276	254	213	164	130	122	127	150	176	187	197	193	183	182	184	192	202	201
10	205	209	210	220	241	261	281	282	250	204	150	120	110	118	142	164	170	176	177	177	182	190	199	202	193
11	204	210	217	226	242	260	273	258	232	198	148	108	102	83	45	79	148	179	164	159	210	180	186	201	180
12	358	307	219	216	244	347	341	311	278	260	221	159	164	138	132	181	273	316	219	309	313	244	236	273	252
13	347	420	247	377	342	278	365	383	270	264	220	182	188	160	191	260	223	227	223	309	272	261	262	286	273
14	302	258	214	246	263	258	296	336	312	278	227	171	135	152	176	220	228	217	215	210	210	230	231	222	234
15	229	233	239	245	262	290	310	310	287	244	193	153	119	121	140	164	188	182	185	187	216	216	210	207	214
16	191	204	217	227	246	267	282	278	268	213	156	114	117	130	148	175	184	202	226	239	212	207	201	190	204
17	193	204	214	215	202	225	275	267	256	190	154	130	147	164	192	198	214	229	266	225	213	268	206	199	210
18	193	186	210	227	251	269	286	284	267	222	168	135	132	144	162	168	191	208	187	186	187	187	199	214	203
19	199	216	276	216	227	249	273	273	247	199	162	102	130	141	159	197	233	232	221	227	230	220	214	213	211
20	205	204	222	201	165	244	210	239	253	222	177	128	142	137	130	183	227	221	217	221	273	246	215	247	205
21	197	239	249	239	239	261	263	261	250	199	159	136	151	142	199	227	226	250	241	235	208	259	241	256	222
22	232	292	233	240	235	261	247	258	259	247	217	168	182	151	186	210	207	219	267	229	252	243	210	212	227
23	191	221	233	217	228	245	223	233	264	237	204	173	169	183	182	204	218	250	227	207	216	244	232	227	218
24	219	218	224	239	256	261	287	298	281	236	188	144	128	109	139	204	212	232	232	222	217	204	199	202	215
25	193	194	233	243	244	270	274	268	246	199	149	123	122	126	152	166	203	216	203	194	191	208	187	227	201
26	217	243	237	239	250	230	245	254	261	207	119	68	37	-01	133	147	199	199	238	257	217	284	251	279	200
27	346	322	239	273	296	271	254	258	252	211	144	103	119	136	152	201	233	201	191	200	199	233	217	204	219
28	212	217	221	231	246	266	271	262	237	199	158	130	132	143	158	182	220	212	198	196	214	221	244	267	210
29	267	235	244	239	234	246	243	234	221	199	146	126	114	124	130	163	178	199	217	221	230	212	216	221	202
30	228	221	218	231	248	260	260	247	216	170	133	119	125	165	181	192	199	197	194	194	200	200	199	199	200
Средн. всем																									
дням	227	231	224	232	241	259	272	273	254	214	164	128	126	131	156	184	202	210	211	214	213	219	213	220	209
Средн. спок.																									
дням	215	220	218	228	246	264	279	277	252	208	160	131	120	133	154	175	186	188	187	186	194	197	199	202	201
Средн. возм.																									
дням	265	278	240	250	246	270	287	292	262	230	180	128	132	115	149	194	231	239	224	265	261	251	236	260	228

Обработал: Равецкая

Проверил: Кашубина

17906'

$$H = 17800 + \dots$$

Апрель 1981 г.

Проверил: *Альшеевская*

Вертикальная составляющая

$$\bar{X} = 46800 + \dots$$

Пшеницы

Апрель 1981 г.

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	35	22	29	31	37	39	39	33	33	32	29	37	41	51	53	57	63	59	53	46	43	43	39	36	41
2	39	41	41	43	47	49	47	40	33	25	23	27	35	51	49	43	41	45	46	45	42	41	37	37	40
3	39	39	38	37	39	41	37	31	22	13	8	15	27	42	55	53	49	45	49	43	37	36	35	34	36
4	37	39	37	39	43	47	44	35	19	7	5	12	25	39	43	43	41	40	39	39	39	39	39	39	35
5 Q	39	39	39	41	43	45	43	37	25	14	13	17	25	34	37	36	35	35	35	35	36	36	36	35	34
6	35	33	33	33	37	40	39	33	28	17	7	10	21	36	42	41	35	34	33	33	34	35	35	33	32
7	34	34	33	35	39	41	39	33	27	16	5	10	21	29	34	37	35	33	33	33	33	33	32	32	30
8	32	32	30	33	38	40	41	37	24	14	11	15	25	35	37	37	37	43	46	41	37	35	35	33	33
9 Q	23	25	29	29	36	41	41	40	33	23	19	21	28	33	37	38	37	37	37	36	35	35	35	35	33
10 Q	35	35	35	35	37	37	33	29	23	15	13	18	23	28	33	36	35	33	33	33	33	33	33	33	30
11	32	32	32	33	35	35	33	25	17	9	3	14	33	55	69	72	69	55	53	49	48	47	37	10	37
12 D	-35	-29	-15	-38	-33	-4	26	39	51	57	66	90	108	115	103	103	117	107	77	73	49	53	48	35	48
13 D	-33	-106	-140	-89	-45	-24	11	35	46	47	53	77	91	103	111	123	85	69	70	68	57	59	48	38	31
14	37	40	29	41	53	58	69	73	68	53	47	40	47	57	73	82	78	63	61	57	56	55	55	55	56
15 Q	54	55	55	57	59	59	59	57	45	30	24	24	29	33	41	46	49	47	47	47	46	46	47	47	46
16	47	45	45	45	47	46	45	43	32	19	20	28	36	38	45	49	49	49	51	47	45	45	45	43	42
17	41	44	45	47	49	45	47	46	42	35	35	43	49	59	70	75	73	69	64	56	51	39	39	43	50
18	44	44	44	46	48	48	49	41	31	20	17	23	35	42	45	50	51	54	50	47	47	45	44	42	42
19 D	42	29	14	9	11	29	35	35	29	22	24	40	51	62	74	87	93	85	72	67	61	57	57	57	48
20 D	57	51	43	37	35	31	39	44	43	40	39	51	55	58	75	95	101	89	81	77	75	64	47	33	57
21	41	47	50	45	44	50	58	55	61	69	73	76	65	81	86	91	77	75	68	59	47	35	35	23	59
22	9	23	35	37	39	43	50	49	50	41	31	35	43	51	71	65	58	57	61	43	39	45	42	41	44
23	33	25	37	38	42	45	47	41	39	33	36	46	60	55	52	57	56	57	55	50	47	37	41	43	45
24	45	46	47	47	45	45	49	45	33	21	20	31	33	47	74	78	72	65	60	50	44	45	40	36	47
25	28	17	28	37	39	41	43	41	32	23	17	23	34	46	49	54	58	57	50	47	46	40	30	33	38
26 D	30	30	37	38	39	41	44	43	37	39	41	46	46	75	107	89	82	67	59	39	30	-2	21	19	46
27	10	7	4	7	23	31	29	29	12	15	30	57	67	67	67	74	75	60	53	53	50	43	41	43	39
28	46	47	49	50	51	53	52	47	37	31	26	28	34	41	43	53	60	55	49	46	45	41	31	19	43
29	10	10	20	32	37	40	41	37	31	23	22	31	46	49	47	53	58	62	61	54	48	44	39	39	39
30 Q	41	43	47	49	51	49	45	39	27	17	12	14	29	35	41	41	41	41	43	44	45	45	44	44	39
Средн. всем																									
дням 31	28	28	31	36	39	42	40	35	27	26	33	42	52	59	62	60	56	53	49	45	42	40	36	41	
Средн. спок.																									
дням 38	39	41	42	45	46	44	40	31	20	16	19	27	33	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	36
Средн. возм.																									
дням 12	-5	-12	-9	1	15	31	39	41	41	45	61	70	83	94	99	96	83	72	65	54	46	44	36	46	

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Магнитное склонение
D = 5° 00,0

Плещеницы

Май 1981г.

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн.
1	205	213	219	235	255	259	260	233	207	182	147	125	152	167	184	193	194	200	227	254	208	208	218	243	208
2	248	218	210	235	252	260	256	239	208	176	152	130	147	166	180	197	210	210	203	193	192	192	194	200	203
3 Q	211	226	235	250	267	271	256	237	219	194	182	160	160	168	184	199	204	202	189	187	187	195	189	202	207
4 Q	204	211	225	244	260	261	244	221	191	160	142	135	137	154	181	200	203	198	189	187	192	189	189	189	196
5 Q	193	204	221	241	258	263	255	239	202	161	123	104	116	142	159	176	187	182	184	187	190	186	182	189	189
6 Q	196	199	209	233	252	264	266	244	210	173	131	117	124	146	163	176	189	190	189	183	184	183	191	196	192
7 Q	196	210	212	231	244	260	269	261	233	198	161	147	136	147	163	182	192	193	187	182	177	186	188	195	198
8	204	208	216	228	243	254	250	236	206	164	127	112	177	128	147	165	183	187	164	179	185	184	174	195	185
9	199	211	214	259	274	256	159	182	217	164	152	151	142	149	159	178	199	193	205	214	217	238	233	217	199
10	250	276	278	265	261	282	302	296	277	242	196	176	160	152	164	183	196	224	235	225	252	280	426	433	251
11 D	354	339	313	299	373	381	280	293	267	216	193	186	181	167	218	223	231	228	212	216	215	210	182	216	250
12	226	250	266	283	281	274	284	262	225	187	164	155	164	178	203	221	235	227	237	239	209	205	216	187	224
13	178	175	216	239	225	195	247	247	232	198	164	155	154	170	188	195	197	197	195	202	202	206	208	205	200
14	213	213	221	242	260	275	256	249	216	187	155	143	149	177	188	210	220	206	204	210	199	191	191	203	207
15 D	199	198	207	181	231	313	347	240	241	204	165	146	166	189	187	202	233	221	219	241	237	256	241	271	222
16 D	292	267	264	274	274	311	347	273	247	199	186	142	132	144	187	199	252	256	239	241	241	231	234	231	236
17	244	271	263	266	288	295	279	256	225	186	151	137	131	140	170	193	201	201	202	199	199	217	207	214	214
18 D	271	261	263	317	257	300	287	253	186	163	126	134	189	214	233	244	257	284	263	268	235	223	202	195	234
19	212	223	241	258	273	285	307	278	233	197	146	146	162	163	188	216	216	230	221	200	197	191	184	199	215
20 D	229	213	195	217	233	256	307	285	216	191	150	108	113	153	178	207	214	221	216	195	214	232	223	208	207
21	216	229	244	256	276	298	293	267	223	155	104	82	98	123	161	193	205	207	204	238	216	237	221	240	208
22	227	227	239	236	248	256	296	292	269	239	189	153	130	134	158	176	204	210	205	205	210	216	216	217	215
23	213	220	231	247	265	259	261	263	219	187	143	150	166	151	171	182	199	219	224	231	222	230	261	267	216
24	276	273	244	256	264	261	254	227	190	166	136	126	130	138	154	176	195	190	197	188	204	237	214	261	207
25	291	299	288	294	281	227	213	219	201	179	157	140	160	177	194	199	204	218	225	233	227	256	271	259	226
26	249	261	252	261	279	273	256	261	234	201	166	147	148	156	168	187	203	217	217	214	210	211	214	218	217
27	221	224	233	247	261	267	267	248	219	182	138	115	113	119	137	161	173	177	181	188	201	212	209	202	196
28	179	194	221	242	235	234	267	261	239	201	170	145	141	142	158	179	193	203	200	198	199	195	196	195	199
29	198	206	211	221	242	267	270	258	233	200	163	142	138	152	168	188	201	206	207	199	197	199	193	188	202
30	200	204	210	218	239	250	244	233	201	172	147	142	146	150	167	177	197	199	191	192	183	206	206	202	195
31	195	204	210	230	253	258	257	256	228	184	136	119	128	142	153	165	178	188	191	201	194	183	185	192	193
средн. всем дням	226	230	235	249	261	270	269	252	223	187	154	138	143	155	175	192	205	209	207	209	206	212	215	220	210
средн. спок. дням	200	210	220	240	256	264	258	240	211	177	148	133	135	151	170	187	195	193	188	185	186	188	188	194	197
средн. возм. дням	269	256	248	258	274	312	314	269	231	195	164	143	156	173	201	215	237	242	230	232	228	230	216	224	230

Обработал: Рабецкая

Проверил: Морозова

Горизонтальная составляющая.

 $H = 17800^r$

Плещеницы

Май 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	130	130	131	134	136	127	114	111	108	108	114	117	95	107	109	119	130	142	135	128	126	123	132	140	123
2	125	114	118	124	118	105	93	86	93	102	111	114	112	118	124	127	129	127	129	131	131	132	130	128	118
3	123	129	127	130	129	123	111	103	95	99	105	117	116	118	126	129	131	133	135	138	138	139	138	136	124
4	135	132	133	136	132	122	103	98	102	112	117	118	121	124	126	130	135	136	138	141	139	138	140	140	127
5	140	140	141	141	137	127	114	107	108	108	109	111	120	132	141	144	144	145	148	145	144	146	145	144	133
6	147	147	149	150	147	142	130	119	113	114	115	118	123	130	136	141	144	151	148	146	147	148	147	145	137
7	146	145	147	150	148	141	134	128	125	122	121	119	128	133	140	143	146	148	148	149	148	146	146	146	139
8	145	143	142	146	147	145	133	131	124	121	113	107	120	123	134	144	144	151	168	153	148	156	161	155	140
9	165	173	172	115	98	83	67	72	64	47	49	42	73	78	98	108	118	127	118	115	120	114	112	112	101
10	119	107	115	109	114	115	113	104	93	81	81	87	99	111	109	114	131	147	149	123	107	94	101	73	108
11	115	86	74	83	70	51	61	87	66	54	52	48	47	50	100	106	98	97	101	102	111	127	119	106	84
12	103	105	106	106	101	84	83	80	78	83	88	96	105	113	120	123	109	123	120	120	122	115	121	125	105
13	118	114	121	126	115	98	109	109	102	101	108	110	116	112	113	116	118	119	125	127	130	125	126	127	116
14	127	125	125	135	134	117	117	121	122	104	120	111	136	123	114	124	116	123	131	147	148	145	150	150	128
15	140	142	140	138	63	69	45	49	60	72	63	69	78	108	92	97	127	112	103	97	94	95	94	95	93
16	109	96	102	97	81	57	33	45	45	58	41	63	104	105	83	57	83	112	111	94	102	97	104	94	82
17	94	95	92	91	84	73	66	63	64	71	85	97	108	117	114	121	120	124	124	124	124	127	128	144	102
18	144	125	135	95	60	92	54	53	60	73	79	68	74	85	77	113	102	92	97	101	100	102	106	104	91
19	103	108	109	113	112	98	74	43	64	80	98	90	96	117	122	119	124	127	117	118	123	123	128	136	106
20	128	117	113	127	119	90	59	38	46	63	65	79	86	99	123	134	124	121	108	127	105	100	103	102	99
21	108	110	115	117	117	105	83	78	79	72	75	89	102	115	125	124	122	123	134	136	135	124	117	114	109
22	116	121	122	122	121	118	114	104	92	84	89	93	106	118	118	133	140	138	132	132	128	126	124	129	118
23	130	130	131	130	123	114	109	84	83	84	103	103	93	121	115	122	136	144	144	130	120	114	117	114	116
24	118	125	124	124	112	105	99	93	87	85	90	99	101	116	119	135	121	133	125	128	134	121	113	117	114
25	113	119	122	118	105	97	80	69	71	76	101	93	80	100	124	134	144	133	130	122	113	123	109	105	108
26	107	112	114	113	106	106	97	93	90	87	91	92	97	108	119	126	130	129	131	128	126	123	133	131	112
27	128	128	128	127	124	116	104	102	108	105	99	102	111	117	123	126	131	138	150	152	141	142	139	138	124
28	136	140	140	134	112	131	127	120	115	112	105	110	114	122	125	121	126	132	138	138	136	135	133	133	126
29	134	136	140	141	137	135	131	119	106	105	106	107	112	116	129	133	137	141	144	145	143	142	138	137	130
30	137	137	137	140	141	133	123	123	121	114	123	135	132	139	136	152	139	136	138	142	142	142	136	134	135
31	137	140	151	151	149	137	123	113	112	112	123	132	135	136	133	138	135	136	147	147	145	145	140	144	136
средн. всем дням	126	125	126	125	116	108	97	92	90	91	95	98	105	113	118	124	127	130	131	130	128	127	127	126	116
средн. спок. дням	138	139	139	141	139	131	118	111	109	111	113	117	122	127	134	137	140	143	143	144	143	143	143	142	132
средн. возм. дням	127	113	113	108	79	72	50	54	55	64	60	65	78	89	95	101	107	107	104	104	102	104	105	100	90

Обработал: Рабеева

Проверил: Морозова

Вертикальная составляющая.

 $Z = 46800$

Пшеницы

Май 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	46	47	49	49	47	45	45	37	29	19	12	23	31	42	43	47	47	47	53	53	50	49	46	39	41
2	34	39	43	48	51	53	51	47	37	30	27	33	37	37	38	42	45	48	49	47	47	47	47	47	43
3	47	48	50	53	55	53	49	43	33	21	17	19	25	35	44	49	48	46	44	45	45	45	45	45	42
4	45	48	50	52	51	49	39	34	21	8	9	13	23	33	41	43	41	41	41	41	41	41	41	41	37
5	41	41	41	44	41	37	29	19	12	3	3	11	22	28	35	39	38	37	39	39	38	37	37	37	31
6	38	39	43	45	41	37	29	25	17	8	3	7	21	31	35	37	37	37	37	36	36	36	36	36	31
7	36	37	39	41	41	37	33	30	22	11	6	9	17	27	33	36	37	37	36	36	36	37	37	37	31
8	38	39	41	40	37	31	28	27	20	11	4	8	21	27	33	39	43	40	37	36	36	35	34	34	31
9	33	32	29	20	17	21	19	29	35	37	37	51	63	59	55	57	61	59	59	61	58	57	53	52	44
10	41	44	48	51	53	55	57	55	49	37	33	37	37	44	45	47	51	58	66	63	59	51	-4	-13	44
11	25	32	-8	-31	-8	23	11	39	37	48	56	81	94	95	115	97	81	71	65	64	61	53	47	53	50
12	57	59	58	56	50	48	45	39	28	21	21	28	35	40	55	69	75	74	69	61	51	49	43	35	49
13	39	41	39	48	49	43	40	35	32	23	23	33	45	52	53	50	49	51	53	50	50	49	49	49	44
14	48	48	47	47	47	47	47	43	35	27	33	39	57	65	61	63	61	55	54	53	51	49	47	43	49
15	47	52	51	35	19	16	23	36	43	43	53	63	77	96	83	85	89	79	77	70	59	47	47	45	56
16	31	29	38	47	55	55	59	59	51	50	63	79	131	151	151	128	113	90	62	62	63	57	57	55	72
17	50	51	55	61	65	65	59	51	43	39	37	36	48	56	63	69	67	63	60	58	56	53	46	29	53
18	16	31	43	41	15	7	39	25	35	34	39	54	78	82	90	112	113	101	89	68	62	61	53	51	56
19	59	63	65	63	63	61	59	59	49	38	39	48	53	65	81	85	82	78	67	61	57	53	47	41	60
20	33	31	34	32	39	37	37	41	47	45	43	55	78	89	92	85	71	68	65	48	36	51	55	53	53
21	49	55	56	58	61	61	55	47	43	39	44	53	59	53	54	57	58	55	55	56	53	49	40	45	52
22	52	54	56	55	54	53	51	44	35	29	25	27	37	47	51	54	59	59	55	53	52	50	51	51	48
23	50	51	51	51	49	47	41	36	33	31	32	47	46	53	63	65	73	73	65	56	53	51	47	41	50
24	39	36	37	38	43	45	41	41	43	39	42	55	63	69	73	79	74	65	59	55	53	50	46	39	51
25	36	31	29	26	31	34	40	43	46	50	47	54	53	57	69	77	85	83	77	68	47	39	41	41	50
26	39	41	43	43	44	41	37	37	37	23	19	25	39	45	50	53	54	55	55	53	51	50	49	49	43
27	49	51	51	47	46	49	47	38	31	25	25	31	37	41	43	45	47	47	47	48	49	49	48	47	43
28	41	41	47	49	47	43	43	38	30	25	25	32	43	47	56	56	55	55	55	53	51	51	49	49	45
29	49	49	51	52	51	47	45	36	28	25	25	31	37	44	47	51	53	53	52	50	49	47	47	47	44
30	47	47	48	49	49	48	39	31	18	9	4	13	25	37	43	51	56	53	49	47	47	45	45	45	39
31	46	47	44	46	48	49	46	39	35	25	21	28	36	46	49	52	52	52	51	51	49	47	47	47	44
средн. всем дням	42	44	44	44	44	43	42	39	34	28	28	36	47	55	60	62	62	59	56	53	50	48	44	42	46
средн. спок. дням	41	43	45	47	46	43	36	30	21	10	8	12	22	31	38	41	40	40	39	39	39	39	39	39	34
средн. возм. дням	30	35	32	25	24	28	34	40	43	44	51	66	91	103	108	101	93	82	72	62	56	54	52	51	57

Обработал: Рабецкая

Проверил: Морозова

Среднемеслн. $D = 5^0 19' 9$

Магнитное склонение

 $D = 5^0 00' 0$

Плещеницы

Июнь 1981г.

дни	1	5	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24	средн.
1	189	200	216	239	255	267	260	250	216	183	144	125	128	147	168	193	223	219	203	206	193	182	179	182	199	
2	190	182	206	227	245	261	254	242	214	185	151	130	121	125	158	192	206	210	194	187	188	188	187	176	192	
3	187	193	222	229	247	243	230	220	181	169	145	113	116	124	138	171	194	203	242	227	221	210	216	206	194	
4	210	216	233	248	257	279	256	240	207	165	132	109	107	125	149	172	190	197	199	196	193	192	190	193	194	
5	194	191	222	249	278	284	276	253	221	178	134	107	107	129	154	177	190	189	182	182	187	187	188	193	194	
6	204	221	229	234	250	254	261	256	237	204	160	140	109	113	113	130	164	189	194	197	199	199	206	204	194	
7	222	211	227	240	213	238	265	210	204	176	137	126	139	105	79	98	164	87	176	199	267	280	269	253	192	
8	274	253	217	250	254	261	260	254	219	183	153	147	146	150	156	162	168	188	215	214	206	208	215	221	207	
9	221	220	230	238	246	256	264	261	240	201	173	150	149	165	179	186	187	193	193	198	201	203	201	201	207	
10	209	214	220	234	260	276	280	260	221	178	144	133	129	140	155	170	182	187	191	193	193	198	200	191	198	
11	197	195	213	233	246	261	277	264	232	203	177	157	138	139	161	176	183	191	190	196	206	230	204	204	203	
12	204	210	215	239	252	256	256	246	231	199	163	154	153	159	165	176	188	195	191	189	189	191	187	198	200	
13	199	205	221	238	250	244	221	210	193	164	138	126	125	143	163	180	191	196	194	192	192	192	194	195	190	
14	200	207	220	234	248	258	261	250	226	197	163	153	159	164	170	181	186	190	196	202	199	199	204	199	203	
15	212	220	224	233	263	273	256	243	221	167	122	91	104	120	132	150	172	186	185	196	216	214	199	174	191	
16	186	202	221	229	230	257	250	260	232	197	168	146	122	126	144	159	184	200	206	197	187	208	243	225	199	
17	261	261	257	261	260	282	287	273	231	199	161	153	142	143	164	179	188	193	194	195	203	200	207	212	213	
18	222	224	239	243	268	279	267	261	237	199	164	143	136	132	140	163	192	190	187	194	227	208	212	227	206	
19	227	220	237	251	267	281	288	271	233	197	160	128	132	150	162	174	204	203	202	223	208	210	210	210	210	
20	224	225	237	238	256	270	261	267	233	190	162	127	109	112	130	163	185	197	190	190	199	205	210	213	200	
21	222	218	221	237	256	291	277	267	239	210	165	136	136	139	143	162	182	195	194	193	196	205	206	210	204	
22	217	216	218	230	248	267	278	272	250	213	171	142	125	115	122	162	182	195	194	193	196	205	206	210	204	
23																										
24																										
25	208	215	227				259	250	234	210	182	166	161	170	114	184	190	200	204	205	222	234	194	194	201	
26	196	204	233	250	246	232	231	211	205	194	175	165	151	167	182	186	187	196	203	193	187	184	183	172	197	
27	190	213	230	251	253	270	273	273	261	236	180	139	124	130	146	170	185	204	190	199	201	208	204	191	205	
28	196	191	214	229	236	247	258	233	216	210	191	178	162	160	170	191	204	204	219	198	188	192	197	208	204	
29	212	221	231	241	246	254																				
30							277	259	210	178	149	130	130	145	164	181	196	194	200	216	190	202	220	228		
средн. всем дням	210	212	225	240	252	263	261	249	223	192	158	138	132	139	149	170	189	192	197	198	203	205	204	202	199	
средн. по сп. дням	209	213	221	236	252	262	265	254	230	194	161	148	148	157	167	178	186	191	193	196	196	198	198	197	202	
средн. по возм. дням	217	215	222	237	236	250	251	236	209	181	151	133	131	126	129	148	182	170	210	209	220	227	236	226	196	

Обработал Рабецкая

Проведил Альшевская

Ср еднемесечн. $H = 17911^{\circ}$

Горизонтальная составляющая
 $H = 17800^{\circ} + \dots$

Плещеницы

Июнь 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 "	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	145	145	146	148	145	133	124	115	117	125	126	130	134	140	140	150	156	150	146	141	140	139	138	134	138
2	139	145	150	148	139	125	110	103	106	101	105	118	124	133	138	134	139	136	137	140	142	143	147	148	131
3	148	151	155	155	151	136	110	106	102	109	112	118	120	124	164	143	141	148	154	142	131	131	130	131	134
4	135	139	143	144	138	126	118	115	104	109	115	118	119	126	134	139	136	142	142	145	142	140	139	139	131
5	140	148	148	151	147	136	125	116	115	118	118	121	125	127	133	144	148	142	142	143	144	145	145	141	136
6	149	146	154	155	149	142	129	121	115	118	126	114	137	120	142	154	151	152	157	145	136	135	136	145	139
7	137	145	155	141	131	102	89	81	110	113	132	121	110	135	141	150		183	182	188	140	130	110	130	133
8	119	116	119	120	116	117	98	85	81	88	93	97	103	104	111	116	124	139	130	129	132	131	124	118	113
9	120	125	127	125	121	115	109	103	97	97	102	111	112	115	115	117	121	127	137	140	139	137	138	136	120
10	137	140	143	141	134	125	114	109	108	112	114	118	124	121	124	131	140	143	146	146	146	145	145	141	131
11	137	135	136	139	148	147	146	134	122	117	113	110	120	127	136	137	139	141	147	146	144	136	136	138	135
12	137	138	139	141	133	127	124	122	115	112	115	115	121	129	136	138	140	144	145	145	146	144	143	145	133
13	145	146	149	148	142	130	118	115	112	112	107	111	115	121	140	143	146	146	141	138	136	137	141	141	133
14	141	144	148	149	144	134	129	128	130	130	131	126	126	128	136	144	148	150	156	146	142	139	137	136	138
15	137	141	148	150	144	133	118	116	116	120	119	120	114	121	133	139	146	152	160	151	147	144	139	142	135
16	154	145	137	121	140	139	123	109	103	97	104	112	129	129	137	157	155	156	132	121	130	135	142	134	131
17	139	129	120	116	114	106	99	89	97	103	100	100	111	118	126	130	131	133	136	136	133	136	134	136	120
18	134	134	137	136	130	118	111	106	105	106	102	106	108	125	143	141	139	135	143	141	144	132	130	128	126
19	126	125	130	126	119	112	107	102	92	86	104	113	111	119	132	140	131	135	148	145	137	134	140	132	123
20	130	137	134	136	136	133	118	104	91	92	86	93	99	117	129	134	132	138	142	143	136	139	130	129	123
21	130	134	139	145	142	132	121	115	110	104	97	96	94	106	124	137	148	143	141	141	139	133	135	139	127
22	136	139	143	146	147	141	128	111	104	104	106	107	117	126	138	149									
23																									
24										97	91	97	111	127	131	139	148	146	145	146	145	146	145	149	
25	148	149	154				124	117	120	106	106	118	126	139	145	151	151	152	157	155	148	142	136	139	137
26	138	141	142	143			114	105	111	106	100	118	112	103	130	131	132	139	147	145	145	144	143	145	129
27	139	142	145	144	142	127	111	108	102	96	100	114	120	126	135	142	155	144	150	144	141	143	140	135	131
28	138	140	145	144	138	129	105	102	104	100	101	112	113	112	116	133	136	141	141	133	133	126	130	130	125
29	130	133	138	141	139	127																			
30							110	99	95	101	110	115	118	117	125	136	143	148	160	142	142	139	136	124	
средн. по всем дням	138	139	142	140	137	127	116	109	107	107	109	113	117	123	134	139	141	144	146	144	140	138	136	136	111
средн. по спок. дням	134	137	139	139	133	125	119	116	113	113	116	118	121	123	128	133	137	141	146	144	143	141	141	140	131
средн. по возм. дням	107	139	142	134	135	124	105	95	99	102	110	112	116	123	138	142	140	157	150	145	133	132	127	128	125

Обработ ал Шестанович

Проверил Рабецкая

среднемесячн. $Z = 46844$

Вертикальная составляющая
 $Z = 46800 + \dots$

Плещеницы

Июнь 1981г.

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

Обработал Шестанович

Проверил Рабская

Среднемесячн. 5°20,8

Магнитное склонение

 $D = 5^{\circ}00,0 + \dots$

Плещаницы

Июль 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	231	231	249	253	279	288	284	273	237	207	174	149	143	153	180	195	199	202	203	195	195	196	219	225	215
2	233	251	263	276	281	265																			
3							287	263	233	194	146	119	112	125	146	176	192	199	190	203	222	235	228	221	194
4	244	240	241	250	252	257	265	250	215	170	131	114	110	127	166	190	202	200	194	194	211	201	215	227	203
5	230	218	222	245	272	293	284	251	213	178	145	127	113	119	147	163	177	189	199	199	190	194	196	201	199
6	236	234	229	219	218	234	261	267	227	196	160	149	148	151	156	176	210	262	242	210	193	189	190	204	207
7	210	204	224	244	261	276	259	256	236	208	166	146	130	139	154	165	185	196	201	196	193	197	199	199	202
8	222	226	229	240	250	262	249	237	219	186	163	137	121	125	139	164	190	200	199	197	195	197	196	197	198
9	202	204	217	239	254	275	283	273	241	207	166	144	139	143	155	177	197	195	191	202	208	198	198	196	204
10	201	203	223	243	258	259	258	239	213	193	166	144	139	150	178	191	196	194	193	182	179	179	187	196	199
11	204	216	228	245	260	257	254	236	211	170	116	113	108	123	136	155	165	176							187
12							253	251	222	203	173	132	138	144	154	171	179	204	225	194	206	212	196	207	197
13	246	223	245	260	265	273	264	251	222	188	146	111	121	136	150	168	186	199	195	195	197	198	210	213	203
14	213	207	240	258	267	275	270	264	238	196	155	143	141	142	155	183	194	187	185	185	190	196	199	208	204
15	214	229	248	259	274	266	260	247	215	176	140	119	123	134	148	173	192	198	194	193	196	201	200	207	200
16	220	217	219	246	268	280	284	256	218	180	134	109	113	126	143	172	190	196	191	204	201	197	201	207	199
17	220	223	238	245	273	280	267	247	225	168	96	90	79	105	153	184	195	193	196	216	245	274	256	307	207
18	338	323	306	322	314	310	278	245	205	166	127	111	115	135	161	185	204	208	202	203	199	214	208	208	220
19	208	219	243	257	260	282	290	280	247	203	153	123	111	111	138	182	199	203	194	206	212	206	212	214	207
20	221	227	259	284	315	302	290	266	229	195	150	114	99	123	153	159	180	188	180	181	186	187	193	207	204
21	210	230	239	254	279	286	275	257	217	176	140	129	128	131	144	162	182	192	193	193	196	187	195	205	200
22	203	207	212	227	252	282	300	284	259	217	178	150	137	142	146	168	188	190	195	194	203	178	199	202	205
23	201	214	231	260	281	284	273	245	225	189	167	121	158	146	167	219	206	287	269	236	210	189	168	212	215
24	220	234	256	273	284	291	284	261	238	214	191	177	159	159	173	180	187	196	192	194	199	210	258	261	220
25	224	202	254	273	264	229	225	204	242	234	206	163	134			140	130	221	253	244		330			220
26	275	252	267	247	250	252	327	333	315	270	220	192	146	182	206	217	212	254	233	224	230	231	231	227	
27	235	254	267	293	300	314	290	261	243	220	190	170	175	184	196	214	224	227	222	214	211	218	223	230	239
28	225	229	244	250			285	269	233	193	173	155	144	160	185	214	229	220	214	211	210	207	220	241	214
29	249	247	264	294	309	314	314	280	238	190	154	116	119	153	179	204	213	214	219	227	211	210	221	225	224
30	242	242	243	281	303	311	293	241	198	170	151	134	129	151	184	216	229	243	248	216	218	244	218	215	222
31																									
средн. по всем дням	228	228	243	258	272	279	277	257	229	196	160	137	132	142	163	183	196	209	207	204	203	208	208	217	208
средн. по сп. дням	210	219	234	249	266	272	272	257	224	189	157	138	135	144	162	183	199	200	197	196	198	194	200	209	200
средн. по возм. дн.	230	223	248	256	267	261	267	246	239	214	179	148	146	152	178	190	189	232	235	229	225	253	213	248	209

работал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Среднемесечн. 17918

Горизонтальная составляющая.

 $H = 17800^{\circ} + \dots$

Плещеницы

Июль 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	122	121	120	131	132	120	101	87	71	81	98	115	121	132	135	129	136	143	137	135	136	142	140	135	122
2	146	150	153	145	124	105																			
3							115	105	101	100	108	113	122	129	137	140	141	139	149	149	147	135	128	119	
4	123	128	129	130	125	117	102	92	86	87	89	105	119	134	138	142	139	138	141	144	140	149	132	141	124
5	132	137	139	138	134	123	116	105	97	100	113	99	116	122	122	116	140	137	149	147	149	146	143	142	128
6	138	141	139	135	140	135	122	99	92	101	86	81	83	111	133	147	156	159	146	133	133	132	135	134	125
7	136	141	146	149	141	126	106	102	95	96	88	84	107	119	117	137	129	142	145	139	138	140	140	139	125
8	138	138	141	140	131	132	125	116	111	98	87	101	104	117	128	132	135	140	142	146	146	143	141	138	128
9	138	138	140	144	147	141	130	117	100	88	95	96	113	129	134	139	136	138	145	146	146	138	137	137	130
10	136	140	144	142	134	125	116	108	103	105	104	103	109	122	131	141	146	150	150	150	146	144	145	144	131
11	145	146	153	161	167	165	147	134	114	108	114	108	122	133	138	139	143	151							
12							119	113	112	117	117	123	98	118	121	130	162	150	140	142	141	142	151	150	
13	135	127	131	129	122	113	99	86	78	80	87	103	114	129	134	138	146	137	138	144	144	137	132	130	121
14	130	137	141	138	131	122	114	107	107	112	113	117	126	130	145	147	134	146	145	145	142	140	140	140	131
15	140	140	141	140	139	134	125	117	107	105	111	113	123	128	132	138	137	140	144	146	143	140	138	135	132
16	134	134	141	147	147	145	129	112	98	84	82	92	110	127	136	132	140	145	151	149	146	146	145	141	130
17	137	144	148	149	148	144	132	115	110	87	114	93	121	107	111	117	122	137	148	147	125	130	147	129	128
18	107	110	117	109	102	89	70	62	62	67	79	90	105	119	125	131	128	127	132	135	138	133	126	123	108
19	128	130	133	134	127	117	99	90	93	92	95	105	113	135	149	123	131	138	144	143	140	131	129	131	123
20	132	134	137	138	134	125	116	107	101	104	108	120	126	127	121	126	137	138	145	147	147	147	148	144	130
21	147	146	146	151	147	135	119	113	105	108	114	114	116	122	132	136	138	141	144	147	147	147	144	143	133
22	144	143	149	148	150	143	134	119	107	100	86	92	107	120	136	132	123	132	142	149	146	142	150	132	130
23	129	135	138	141	137	131	114	96	111	121	118	159	123	127	146	147	150	127	101	84	84	85	94	102	121
24	105	108	108	105	102	96	92	80	74	71	68	70	83	95	111	108	121	135	131	134	137	149	138	111	106
25	117	124	130	133	126	81	30	93	109	105	84	112	115				124	60	59	21	29	21			87
26	106	83	89	95	86	68	-6	35	26	29	30	27	71	74	98	112	136	113	90	95	99	100	96	95	
27	106	83	89	95	86	68	48	45	29	39	56	60	62	69	70	78	89	99	108	112	108	111	114	107	80
28	104	101	105	110	108	97	87	78	69	67	72	78	79	87	109	109	110	114	114	114	119	120	117	114	99
29	108	112	111	115			102	93	90	88	87	93	101	107	117	122	114	114	114	115	116	118	120	120	108
30	115	117	125	129	123	108	86	67	59	69	74	100	102	102	115	129	122	134	141	138	129	123	116	117	110
31	119	119	122	126	120	111	107	108	93	92	89	82	88	99	113	107	119	125	133	129	126	108	107	111	111
средн. по всем дням	127	128	131	133	129	119	105	97	91	90	92	99	107	117	126	128	131	132	134	132	130	129	133	129	118
средн. по спок. дням	134	135	136	138	142	134	118	110	101	99	102	104	112	122	129	135	134	137	139	141	140	137	137	136	125
средн. по возм. дням	122	122	126	130	124	106	81	87	90	88	99	106	105	101	109	114	121	106	104	91	82	87	118	113	99

Обработал: Шестанович

Проверил: Альшешная

Вертикальная составляющая.
 $Z = 46800^{\circ}$

Июль 1981г.

Плещеницы

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среди. суточн.
1	37	25	35	41	51	55	52	52	50	44	33	31	40	52	66	68	73	71	68	64	60	55	51	53	51
2	53	51	52	51	53	53																			
3							49	47	40	34	33	34	36	43	50	56	57	54	53	53	52	49	43	32	
4	41	45	50	49	47	50	49	50	51	46	37	38	46	53	55	59	60	56	53	51	52	46	43	42	49
5	47	51	53	53	53	52	52	52	47	35	33	35	41	46	55	58	65	63	63	61	56	53	52	49	51
6																									
7	49	52	52	50	45	49	51	49	42	38	35	36	38	51	58	67	72	78	73	64	60	57	55	54	53
8	55	55	56	55	51	52	52	52	53	48	46	47	52	61	59	66	67	64	62	58	54	53	52	51	55
9	45	48	53	54	51	51	50	46	42	40	35	30	31	40	51	59	63	58	54	51	51	51	50	50	48
10	50	51	49	45	45	43	44	43	44	41	35	36	45	53	56	59	60	58	56	55	53	51	51	51	49
11	51	52	52	51	47	46	47	43	39	31	31	33	31	41	48	52	55	54	53	51	51	50	51	50	46
12		51	51	49	42	37	36	33	33	30	26	28	35	39	44	53	51	50							
13							47	48	43	39	35	39	45	52	56	60	65	66	65	57	54	53	47	32	50
14	33	39	45	48	48	51	52	50	42	35	35	37	39	41	47	52	58	59	57	55	51	47	50	51	47
15	49	47	49	51	50	51	47	41	35	31	30	33	36	37	47	59	60	55	51	49	49	49	49	48	46
16	47	50	52	52	48	50	53	50	43	37	33	35	37	38	41	46	53	50	50	49	49	48	48	48	44
17	49	51	53	52	51	49	47	41	34	26	23	21	29	37	43	47	52	50	50	50	49	49	48	48	44
18	47	49	53	55	53	51	51	47	41	28	31	43	49	55	61	61	61	56	55	57	55	39	16	7	47
19	17	29	41	49	55	56	56	53	51	49	43	42	45	50	53	55	57	55	53	53	53	53	52	53	49
20	52	51	55	60	63	65	60	53	49	43	37	37	43	51	60	63	60	57	53	55	54	53	53	53	53
21	52	54	57	61	51	48	45	44	38	34	28	29	43	64	67	59	58	52	49	50	52	52	51	51	50
22	Q	53	55	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
23	51	61	50	48	43	42	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
24	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
25	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	41	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
26	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100			99
27	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
28	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
29	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
30	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	41	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
31	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100			99
32	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
33	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
34	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
35	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
36	Q	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100		99
37	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
38	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
39	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
40	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
41	Q	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100		99
42	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
43	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
44	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
45	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
46	Q	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100		99
47	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
48	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
49	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
50	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
51	Q	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100		99
52	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
53	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
54	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
55	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
56	Q	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100		99
57	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
58	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
59	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
60	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63	62	57	47	43	58
61	Q	42	37	52	60	62	58	51	54	56	49	46	47	77	175		253	245	187	143	148	139	100		99
62	Q	52	53	55	54	48	41	40	37	39	37	37	44	47	49	53	55	53	51	49	48	49	50	49	48
63	Q	51	61	50	48	43	43	43	43	39	36	36	53	61	62	75	70	65	61	61	58	55	34	48	51
64	Q	49	45	51	54	54	50	50	45	35	31	52	81	125	163	154	135	122	100	89	81	72	61	64	76
65	Q	68	69	72	71	65	62	59	54	49	45	45	45	49	61	63	65	68	65	63					

Магнитное склонение.
 $D = 5^{\circ}00' 0'' + \dots$

Плещеницы

Август 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. по суточн.
1	227	218	223	246	247	293	306	268	246	204	175	164	157	171	198	221	238	225	222	252	234	209	224	210	224
2	223	233	259	279	292	292	284	265	229	190	167	150	155	157	189	215	221	218	221	203	191	199	224	220	220
3	227	232	247	256	264	283	279	240	211	180	164	163	167	179	202	235	248	244	239	223	210	206	204	215	222
4	231	235	247	241		289	261	229	189	189	161	145	146	170	189	204	216	213	217	213	210	216	221	221	212
5	230	235	247	269	275	278	240	209	208	199	162	136	135	143	164	195	211	235	255	240	244	257	254	272	221
6	252	246	199	240	236	255	225	215	212	199	181	167	161	171	190	216	232	232	220	207	202	218	207	215	212
7	224	242	254	265	280	278	282	264	247	218	187	169	163	170	195	205	212	242	243	236	220	220	230	241	229
8 Q	243	235	249	267	282	296	303	287	248	187	157	141	146	153	173	195	207	204	205	207	204	205	210	218	218
9 Q	231	240	244	276	282	286	280	272	248	216	185	164	153	156	174	191	201	195	201	199	210	202	208	218	218
10	230	231	230	244	252	258	233	227	207	161	138	132	122	125	142	179	189	187	189	197	203	207	215	225	197
11	239	236	233	258	262	261	263	249	218	174	147	136	128	138	156	187	224	206	204	208	241	227	230	231	211
12	224	242	258	271	265	270	248	241	212	186	165	152	146	150	173	201	209	207	200	199	197	216	217	223	211
13	221	229	243	269	278	273	273	258	225	182	145	127	119	138	168	198	213	211	202	203	208	212	223	221	210
14 Q	210	221	244	271	286	299	282	255	216	175	145	138	139	159	184	199	213	207	202	207	206	198	187	207	210
15	219	224	236	253	258	264	256	241	215	169	167	148	133	138	165	184	201	196	199	201	182	239	250	265	209
16 Q	261	242	235	259	284	304	283	259	227	195	145	115	111	138	175	197	208	206	205	207	208	210	203	222	212
17 D	216	226	241	260	263	282	282	264	230	185	146	124	132	140	182	199	190	196	204	219	218	234	229	244	213
18 D	260	192	204	269	293	302	285	250	200	164	144	146	155	174	186	194	223	246	218	194	208	253	224	213	217
19	218	231	231			284	264	230	201	166	153	154	150	150	203	214	214	202	195	208	216	199	216	223	208
20	228	236	233	244	264	279	265	243	213	186	159	144	149	164	184	201	208	214	230	207	202	204	214	225	212
21	230	231	233	254	273	270	277	255	214	174	145	115	127	140	172	199	227	218	233	241	242	237	218	218	214
22	220	221	202	203	241	259	281	277	246	195	159	145	139	149	174	189	191	197	236	246	206	207	203	197	208
23 D	202	237	190	246	253	263	256	261	227	201	163	165	191	176	217	241	190	194	185	198	215	277		321	220
24 D	258	257	285	276	299	307	310	292	268	236	196	180	153	149	163	181	233	239	236	233	250	262	241	250	240
25	258	256	254	256	267	275	284	269	227	196	156	146	144	150	176	195	224	225	218	219	239	223			221
26 Q							270	256	218	174	144	144	159	172	174	185	195	189							
27 D							282	258	212	157	129	123	128	139	153	185	221	225	223	239	248	231	225	229	
28	218	223	225	243	262	284	286	277	243	197	172	159	162	180	204	236	274	243	224	203	208	212	185	208	222
29	218	224	261	276	280	276	280	259	206	167	140	156	145	186	236	246	259	257	246	218	213	210	206	197	223
30	182	197	202	194	233	261	261	248	191	145	106	102	122	189	201	230	223	213	201	204	206	220	216	213	197
31	239	243	224	225	221	275	287	271	238	199	159	147	143	163	191	215	208	191	188	198	204	208	214	218	211
средн. по всем дням	229	232	236	254	266	279	275	257	225	189	159	146	145	156	184	206	217	216	215	213	214	220	218	227	215
средн. по спок. дням	236	235	243	268	284	296	287	268	235	193	158	140	137	152	177	196	207	203	203	205	207	204	202	216	215
средн. по возм. дням	234	228	230	263	277	289	283	267	231	197	162	154	158	160	187	204	209	219	211	211	223	257	231	257	220

Обработал: Шестакович

Проверил: Рабецкая

Среднемесячн. Н = 17913

Горизонтальная составляющая
Н = 17800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Август 1981

Дни	:	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
1		116	117	114	113	108	105	76	62	61	54	54	84	82	87	94	103	125	132	147	133	120	122	128	114	102
2		112	117	120	122	110	95	80	75	69	72	81	93	101	116	126	142	109	120	124	127	127	131	134	117	109
3		119	124	135	135	123	100	71	56	39	54	68	69	79	99	117	111	126	128	127	132	123	119	117	126	104
4		120	121	127	120			98	72	56	69	86	101	110	111	115	119	123	126	130	129	129	125	126	124	111
5		127	129	130	130	127	98	86	92	96	100	87	80	98	114	126	133	136	135	144	127	124	123	120	115	116
6		126	121	120	118	107	102	83	79	69	75	82	80	86	87	101	119	120	119	120	117	117	120	118	114	104
7		115	115	120	123	122	118	107	94	86	90	94	93	99	107	119	129	133	136	122	124	120	119	118	117	113
8	Q	117	118	122	121	114	97	87	80	80	80	90	95	105	116	119	120	120	125	127	129	128	127	127	132	112
9	Q	131	131	131	133	128	122	111	104	92	92	100	110	122	128	132	132	134	140	144	145	150	146	144	147	127
10		146	140	140	141	147	164	156	141	128	127	122	126	140	135	147	138	138	136	139	138	140	135	132	132	139
11		132	138	141	133	124	112	106	101	102	109	119	131	134	134	155	131	120	131	136	142	140	121	116	117	126
12		119	131	132	124	117	114	108	114	109	101	101	112	119	124	134	135	133	135	140	137	133	138	132	134	124
13		131	126	128	131	128	119	117	108	102	102	98	103	110	115	120	127	128	131	131	132	134	146	129	122	122
14	Q	122	129	127	124	115	104	92	89	88	100	117	127	122	130	135	130	125	122	125	134	137	139	142	133	121
15		125	126	129	128	121	116	117	108	104	111	118	116	126	134	126	132	133	128	131	141	155	162	133	150	128
16	Q	130	123	128	126	118	108	101	98	102	102	113	110	109	111	118	120	124	129	133	135	135	132	134	131	120
17	D	138	154	150	142	139	138	125	103	84	81	92	96	102	92	86	108	128	132	128	129	129	141	141	127	120
18	D	123	113	128	125	116	99	82	65	58	71	77	79	98	105	114	109	105	113	122	116	114	123	114	116	104
19		119	117	115				97	84	69	65	73	78	98	119	126	129	129	124	126	130	128	126	123	123	109
20		123	123	121	121	120	112	96	85	81	90	97	108	112	118	123	128	130	134	136	129	125	126	128	126	116
21		123	125	127	131	128	116	94	85	77	83	86	92	89	94	85	119	117	128	129	116	102	119	117	117	108
22		120	123	119	122	128	120	104	86	85	78	80	93	102	107	119	128	132	140	139	134	129	128	131	131	116
23	D	134	117	116	128	119	112	102	81	52	45	52	62	70	138	136	82	62	101	114	108	109	98	78	68	95
24	D	84	89	84	90	98	89	83	73	57	56	65	70	86	97	116	131	130	97	109	108	101	118	106	109	94
25		111	109	115	110	104	96	81	81	71	72	91	90	98	103	99	102	120	120	115	120	117	1 20	113	113	103
26	Q							87	80	81	87	95	105	113	112	122	125	118	118							
27	D							100	81	74	76	76	101	116	122	100	105	99	130	117	128	129	125	134	125	
28		117	112	117	118	114	115	99	87	83	78	62	72	92	105	128	130	131	116	122	123	126	127	138	119	110
29		120	116	118	121	117	96	75	71	69	80	90	83	104	104	98	93	92	98	102	106	112	116	117	115	101
30		117	124	129	108	112	94	73	70	74	65	70	74	83	90	99	99	113	115	118	120	123	126	134	138	103
31		134	138	141	126	105	107	94	71	63	57	61	74	89	104	116	126	127	127	128	127	128	131	129	128	110
Ср. все дн		122	123	125	124	119	110	97	87	80	81	87	93	102	111	118	121	122	125	128	127	126	128	125	123	113
Ср. сп. дн		125	125	127	126	119	108	98	93	91	94	105	111	115	121	126	126	126	129	132	136	136	136	137	136	120
Ср. взм. дн		120	118	120	121	118	110	98	81	63	63	72	77	89	108	113	108	106	111	118	115	113	120	110	105	103

Обработал Рабецкая

Проверил Альшеевская

Вертикальная составляющая.

$$Z = 46800 + \dots$$

Плещеница

август 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	58	58	56	61	65	68	71	64	61	58	50	53	62	72	75	70	71	71	76	72	68	65	57	56	64
2	59	61	65	69	71	69	66	60	54	45	41	51	56	68	80	89	84	77	75	71	68	63	51	49	64
3	53	62	68	71	67	63	69	76	73	64	65	67	74	83	94	94	90	83	76	70	68	67	67	62	72
4	61	65	70	73			65	69	70	61	54	54	62	71	72	69	67	65	65	65	65	64	63	63	65
5	62	64	67	67	65	67	63	58	54	47	43	46	55	67	71	75	73	74	73	67	65	60	56	52	62
6	46	40	39	43	51	47	46	44	46	49	50	56	65	72	80	86	86	81	75	71	69	66	64	65	60
7	66	66	67	70	67	63	60	59	59	56	51	56	67	82	85	87	89	87	79	78	72	65	63	63	69
8	63	65	68	70	73	71	58	53	53	46	44	42	47	58	65	65	63	61	61	61	61	61	61	58	60
9	55	55	55	58	57	56	58	55	49	43	42	44	46	55	61	60	57	58	61	61	60	60	59	57	55
10	56	58	61	62	54	42	34	33	35	36	36	36	46	51	57	61	57	53	54	55	56	56	56	55	50
11	55	56	58	57	55	53	50	47	46	39	32	35	43	53	69	72	71	65	62	61	56	54	58	59	54
12	58	52	53	55	54	55	46	47	46	43	39	41	52	60	65	67	65	62	60	59	58	58	57	54	54
13	53	56	58	57	55	55	58	54	49	49	43	34	37	47	58	61	62	60	58	58	57	52	51	55	53
14	56	53	56	60	61	59	55	51	45	43	42	48	51	59	67	64	59	55	56	57	56	55	50	50	55
15	54	58	61	63	62	60	61	57	53	49	52	54	51	60	64	62	61	57	57	58	57	45	43	35	56
16	44	53	61	65	67	68	63	55	52	44	41	41	47	54	63	63	59	56	58	59	59	58	57	56	56
17	57	55	53	57	57	56	54	49	46	43	51	56	63	69	65	65	62	64	67	70	69	57	49	45	57
18	47	50	47	57	62	61	58	49	44	46	51	58	73	87	98	110	104	87	77	73	70	62	66	66	67
19	66	65	65			67	66	65	60	59	61	63	74	87	86		79	68	65	65	66	64	64	64	68
20	65	65	66	61	57	55	56	53	54	45	39	43	51	59	65	64	60	61	65	64	62	61	60	60	58
21	61	62	62	61	61	59	48	47	47	46	46	46	57	74	77	78	78	73	75	72	71	61	62	64	62
22	65	65	63	58	60	64	65	66	59	49	45	43	52	58	64	67	65	65	70	69	65	64	63	62	61
23	54	42	48	41	51	59	61	62	68	67	69	71	72	100	153	163	121	99	89	87	84	79	62	61	78
24	68	71	66	64	66	72	73	68	60	62	56	53	58	69	81	101	107	95	89	84	83	69	71	63	73
25	51	62	68	70	70	71	66	63	52	41	44	49	58	73	81	84	91	88	81	74	71	65	68	67	64
26							71	69	63	51	46	48	51	53	65	67	69	70							
27							73	70	56	49	53	54	69	84	91	91	96	92	89	78	69	66	63	59	
28	64	67	67	66	69	70	70	67	63	62	60	60	65	71	86	91	95	83	77	73	70	68	52	58	70
29	62	62	65	73	76	77	71	68	62	58	62	62	83	100	113	113	101	93	86	80	75	71	71	71	77
30	70	63	65	65	61	67	67	63	55	50	56	68	75	85	93	87	75	73	72	71	70	68	65	61	69
31	62	64	64	69	66	63	66	67	60	54	52	52	58	64	68	71	66	64	66	67	67	67	67	67	64
средн. по всем дням	58	59	61	62	62	62	60	58	54	50	49	51	58	69	78	80	76	72	70	68	66	62	60	56	63
средн. по спок. дням	55	57	60	63	65	64	59	54	50	44	42	44	48	57	64	63	60	58	59	60	59	59	57	55	56
средн. по возм. дням	57	55	54	55	59	62	62	57	55	55	57	60	67	81	99	110	99	86	81	79	77	67	62	59	69

Обработал: Рабцкая

Проверил: Шестанович

среднемесячн.

5.9.22 0

Магнитное склонение

D = 5° 00 0 + ...

Плещеницы

Сентябрь 1981г.

дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	Q	224	231	241	253	270	285	288	272	243	206	168	143	133	155	180	203	200	190	195	197	204	210	206	192	212
2	D	202	210	220	221	239	261	278	287	237	207	181	160	149	168	179	214	214	227	229	233	218	230	214	228	217
3		218	233	244	259	279	297	303	279	232	199	153	132	150	172	195	209	204	191	197	206	212	218	229	235	219
4		241	241	247	253	272	284	286	275	243	201	163	146	155	181	192	196	200	201	203	208	219	241	258	222	222
5		240	300	277	275	310	298	305	284	238	218	176	151	170	177	203	227	233	214	206	208	217	213	235	261	235
6		235	247	251	260	273	292	299	282	252	206	179	161	161	166	182	196	196	196	200	210	213	211	218	230	221
7	Q	221	230	239	259	273	282	297	292	267	223	163	140	130	147	170	193	217	239	237	228	230	227	221	221	223
8		225	236	243	258	265	261	275	275	248	193	156	136	138	157	180	194	197	197	203	210	212	210	210	233	213
9		246	265	263	252	262	278	282	281	242	180	132	123	132	147	166	180	180	191	218	225	218	222	222	227	214
10		235	233	236	243	258	269	273	265	239	189	142	127	138	159	177	172	182	201	199	204	208	229	243	243	211
11	D	248	243	263	294	305	313	281	279	233	191	142	132	144	173	214	222	223	216	212	221	227	246	241	224	229
12		226	235	233	237	244	256	261	246	213	178	147	142	151	191	221	239	235	229	267	225	230	225	217	220	220
13		231	231	230	261	271		261	252	225	191	168	161	157	182	186	203	223	219	208	212	216	216	233	245	217
14		235	239	246	255	264	273	270	259	234	191	161	140	141	151	177	192	201	201	203	214	248	261	237	222	217
15		223	236	243	246	256	263	272	252	212	180	165	160	156	170	193	203	229	265	248	231	224	228	220	225	221
16		229	225	225	233	252	267	277	269	245	204	174	154	159	168	191	224	217	203	203	212	227	223	216	229	218
17	Q	229	227	239	246	255	273	287	278	253	210	168	155	157	173	196	198	195	198	195	198	210	212	212	216	216
18		221	224	231	241	256	276	287	275	238	195	159	145	153	166	194	202	189	190	196	185	264	331	332	242	225
19	D	263	265	303	302	290	287	312	313	220	177	163	166	150	162	186	190	198	202	213	218	216	216	235	241	228
20							270	263	247	224	198	186	174	179	179	185	186	195	207	216	258	235	241	246		
21		218	236	239	237	242	251	258	260	246	217	195	178	167	166	172	184	186	190	196	205	223	282	307	281	222
22		250	253	259	246	234	252	243	246	229	214	181	177	178	187	194	199	201	201	203	207	225	246	258	259	223
23	Q	267	267	264	244	250	259			244	217	194	183	179	179	182	179	183	192	201	207	212	216	219	219	216
24		223	224	226	226	233	247	254	247	231	211	187	177	184	196	202	206	211	212	207	208	206	209	214	225	215
25		225	223	205	231	239	240	259	261	254	233	205	172	186	182	185	196	252	199	195	202	210	217	222	224	217
26	D	226	229	216	209	203	247	261	258	246	213	173	163	178	213	206	203	206	270	303	269	344	331	305	288	240
27	D	250	252	249	255	256	270	250	284	250	236	221	202	173	170	185	203	224	233	293	258	233	236	255	282	238
28	Q	254	230	224	230	244	258	269	270	259	229	201	178	170	172	185	203	212	225	216	219	215	224	242	240	224
29		226	216	221	224	226	239	255	260	247	208	178	160	151	156	175	177	174	178	184	197	219	231	232	235	207
30		232	241	237	238	256		269	260	233	199	145	155	155	153	182	182	189	199	228	237	244	236	221	229	214
средн. по всем дням		233	239	242	248	258	270	275	270	240	204	170	156	157	170	188	200	206	209	216	216	226	235	237	236	220
средн. по спок. дням		239	237	241	246	258	271	285	278	253	217	179	160	154	165	183	195	201	209	209	210	214	218	220	218	218
средн. по возм. дням		238	240	250	256	259	276	276	284	237	205	176	165	159	177	194	206	213	228	250	240	248	261	254	256	231

Обработал: И Рабецкая

Проверил: Альшеевская

Среднемесячн. 17910⁸

Горизонтальная составляющая.

$H = 17800 + \dots$

Плещеницы

Сентябрь 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1 Q	127	127	126	125	120	108	93	85	74	67	66	76	90	98	111	121	127	127	129	133	134	132	129	132	111
2 D	131	127	131	127	116	113	98	76	70	56	49	60	71	83	106	118	99	93	107	117	114	116	115	114	100
3	119	123	120	117	111	99	90	73	66	61	76	82	84	97	114	121	115	118	121	122	119	124	119	114	104
4	119	126	122	122	116	108	96	87	81	80	88	99	96	94	109	112	122	125	129	133	133	132	126	126	112
5	134	124	115	114	107	97	90	79	71	61	71	81	77	90	94	106	121	121	121	121	118	118	121	120	103
6	110	110	110	109	107	102	89	85	83	75	81	91	99	108	112	114	120	121	125	128	127	127	127	122	108
7 Q	127	126	125	124	122	116	109	101	89	85	92	93	107	118	123	124	125	134	133	123	122	118	122	122	116
8	124	123	125	121	116	114	95	80	66	64	71	88	106	115	119	122	120	123	124	126	130	137	154	146	113
9	156	139	135	141	137	129	111	97	89	88	77	99	96	107	116	121	125	127	133	137	133	134	133	128	122
10	123	127	131	129	123	117	101	88	77	71	84	94	101	111	123	134	126	120	122	127	128	124	120	120	113
11 D	113	120	137	130	122	105	98	83	62	51	60	70	71	66	82	91	97	104	114	115	120	124	124	115	99
12	117	123	121	117	116	105	93	78	76	84	88	97	106	114	111	111	105	100	118	111	113	114	116	116	106
13	116	117	120	118	113	105	99	87	78	71	69	69	82	89	96	91	94	102	114	116	118	121	125	126	102
14	119	120	120	119	119	110	98	92	84	85	88	93	96	95	77	93	112	118	123	130	141	127	126	120	109
15	122	120	119	124	123	117	104	81	66	72	78	95	104	108	110	114	116	129	118	117	123	123	126	126	110
16	121	121	122	123	115	115	102	87	82	81	84	87	92	108	120	121	123	126	126	121	118	119	123	129	111
17 Q	124	122	123	122	123	117	109	101	90	85	93	102	110	111	114	114	122	127	132	133	133	132	132	132	117
18	132	131	131	131	129	123	112	103	97	93	100	114	123	127	124	121	127	133	136	153	135	92	82	94	118
19 D	109	126	142	140	134	127	91	69	67	74	83	80	96	98	100	99	101	111	108	113	122	122	124	121	104
20							103	100	99	90	93	93	94	96	100	102	108	116	118	129	132	124	121	120	
21	126	124	124	125	127	126	120	115	106	102	97	98	105	113	119	121	126	130	131	128	130	121	111	106	118
22	122	120	115	120	125	108	105	99	94	91	90	97	99	104	111	114	117	120	126	126	127	115	111	123	112
23 Q	121	120	120	117	116	115	113	108	105	107	108	113	114	113	116	123	123	126	128	127	128	130	131	137	119
24	138	136	138	142	140	135	126	119	104	101	104	104	102	102	106	108	112	117	120	127	130	129	141	137	122
25	127	129	130	129	129	119	119	112	96	90	97	100	99	88	103	115	110	115	124	126	128	128	127	129	115
26 D	127	126	130	133	132	126	117	104	81	64	67	75	66	87	85	82	78	84	77	89	95	85	90	97	96
27 D	122	108	111	108	111	95	82	63	60	57	57	67	72	87	93	97	100	102	113	102	111	113	112	109	94
28 Q	108	109	114	119	121	122	114	103	92	83	83	95	104	110	115	116	119	124	128	129	129	129	132	129	114
29	123	124	127	131	129	127	122	112	102	99	97	104	116	121	120	118	118	125	125	123	125	136	139	127	120
30	124	127	128	129	128	124	112	105	94	89	93	90	101	108	100	114	119	127	123	130	127	126	132	131	116
средн. по всем дням	123	123	125	124	122	115	104	92	83	79	83	90	96	103	108	112	115	118	122	123	125	122	123	122	110
средн. по спок. дням	121	121	122	121	120	116	108	100	90	85	88	96	105	110	116	120	123	128	130	129	129	128	129	130	115
средн. по возм. дням	120	121	130	128	123	113	97	79	68	60	63	70	75	84	93	97	95	99	104	107	112	110	110	109	98

Обработал: ШЕСТАКОВИЧ

Проверил: РАБЕЦКАЯ

среднемес. 46861⁸

Вертикальная составляющая.

$Z=46800^{\text{м}} + \dots$

Плещеницы

Сентябрь 1981г.

дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	Q	65	65	66	68	68	68	68	63	55	52	54	57	63	70	74	72	66	64	64	64	63	64	64	62	64
2	D	58	57	55	57	58	60	62	63	58	51	55	63	75	89	101	106	111	102	91	82	76	74	73	71	73
3		69	69	70	71	73	73	73	69	59	51	50	59	65	67	71	71	67	65	66	66	67	65	66	66	66
4		66	65	66	70	72	75	76	73	67	61	62	66	73	74	72	69	70	71	71	70	67	62	62	48	68
5		41	40	44	57	65	68	63	59	53	48	49	54	57	63	72	75	74	70	69	68	67	67	65	60	60
6		60	63	66	68	69	67	63	55	43	36	36	45	56	65	68	66	64	64	65	65	65	65	64	64	60
7	Q	63	63	63	64	64	64	63	59	47	34	33	41	50	58	65	65	65	67	66	66	66	65	64	63	59
8		63	63	63	63	64	61	64	60	47	40	43	46	51	57	61	59	58	59	61	62	62	62	59	59	58
9		55	55	57	57	58	61	63	59	50	43	46	47	49	54	60	58	56	59	63	63	61	61	61	60	57
10		60	60	60	62	64	66	69	65	56	47	43	45	50	53	59	59	63	67	67	66	66	65	65	63	60
11	D	63	61	53	51	49	53	49	51	45	39	47	58	71	89	97	87	78	73	71	70	67	59	59	63	63
12		65	64	64	64	65	65	63	61	59	57	61	67	75	97	89	84	81	80	75	69	69	68	67	66	69
13		67	67	65	66	71	72	67	62	57	53	55	59	72	83	90	86	83	79	74	71	69	69	65	63	69
14		64	66	66	66	65	64	63	57	47	40	39	46	61	70	70	67	67	67	67	67	63	61	59	62	61
15		63	63	64	65	65	65	61	58	54	50	51	47	49	54	63	67	68	69	69	69	67	67	65	63	62
16		63	64	63	61	64	65	64	57	45	43	44	48	49	53	60	65	65	63	64	65	65	65	63	60	59
17	Q	59	59	61	63	63	63	62	59	47	37	36	42	51	58	63	62	61	60	60	60	60	61	60	60	57
18		60	60	59	61	63	65	63	58	51	44	45	49	53	56	58	59	58	58	59	59	43	21	21	49	53
19	D	55	59	50	49	52	53	55	59	56	47	45	55	62	60	57	59	63	66	66	66	67	66	61	61	58
20								65	61	57	54	54	55	55	56	57	58	61	63	65	64	62	62	61	61	
21		58	58	59	60	60	62	61	58	53	47	47	47	51	55	56	57	57	59	61	62	61	59	56	58	57
22		57	57	59	58	52	53	53	55	51	41	41	45	51	56	58	57	58	60	61	61	61	63	64	61	56
23	Q	57	57	58	61	61	60	57	54	48	41	39	40	43	47	52	54	55	57	58	59	59	59	59	58	54
24		57	57	57	57	57	57	52	47	41	37	39	49	54	61	62	63	68	67	66	63	61	60	56	52	56
25		53	56	55	55	59	59	53	52	50	44	42	47	58	61	57	67	75	68	63	61	61	61	59	59	57
26	D	59	59	58	57	54	53	52	53	55	58	63	71	81	105	104	99	97	101	93	81	70	62	56	49	70
27	D	37	43	48	59	67	73	75	72	72	65	65	71	73	76	78	79	83	83	79	71	72	69	66	62	68
28	Q	61	61	63	65	67	70	66	59	56	51	48	50	51	57	63	65	65	64	64	63	63	61	59	59	61
29		59	60	60	61	63	64	62	54	45	38	37	41	49	54	63	71	66	69	71	73	69	62	57	60	59
30		61	61	59	59	63	66	67	63	59	54	53	50	51	64	64	63	63	64	67	64	62	62	57	52	60
средн. по всем дням		59	60	60	61	63	64	62	59	53	47	47	52	58	65	69	69	69	69	68	66	64	62	60	60	61
средн. по спок. дням		61	61	62	64	65	65	63	59	51	43	42	46	52	58	63	64	62	63	62	62	62	62	61	60	59
средн. по возм. дням		54	56	53	55	56	58	59	60	57	52	55	64	72	84	87	86	86	85	80	74	70	66	64	61	66

Среднемеслчн. 5°23.2'

Магнитное склонение

D=5°00.04+ ...

Плещеницы

Октябрь 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	236	242	233	239	246	263	280	275	256	216	186	156	149	149	166	189	193	197	204	212	214	218	220	233	216
2	224	229	248	243	256	273	282	280	253	220	191	164	145	129	157	168	184	207	244	218	194	218	210	223	215
3	230	223	221	227	233	256	280	268	241	195	151	136	128	153	174	185	218	244	250	237	227	280	218	241	217
4	259	253	239	242	231	239	259	276	267	216	178	142	172	176	195	216	220	252	244	250	263	247	264	260	232
5	244	221	221	225	231	248	268	267	244	230	191	167	164	183	202	213	210	212	214	221	224	223	221	230	220
6	225	223	220	222	227	244	267	270	256	225	187	139	130	145	182	196	224	216	214	227	227	224	227	242	215
7	254	239	243	252	248	233	250	259	244	236	174	149	130	130	164	213	210	199	253	326	328	286	278	287	233
8	303	264	267	256	267	245	253	261	243	213	204	206	187	193	213	225	231	237	244	253	287	301	267	248	245
9	237	258	247	203	201	195	261	286	282	261	208	195	174	174	187	221	210	212	216	247	237	239	232	236	226
10	230	239	244	239	218	233	256	269	252	218	183	162	156	174	179	167	202	250	262	302	301	257	262	242	229
11	256	294	230	221	229	236	261	260	250	213	164	179	210	246	242	259	290	258	264	284	282	239	236	235	243
12	219	244	242	242	253	269	301	321	300	269	233	202	191	197	216	220	223	227	230	231	233	231	231	229	240
13	229	228	230	233	239	254	276	282	269	236	202	173	163	179	195	195	202	216	255	225	230	237	241	273	228
14	239	244	252		345	327	321	311	284	239	201	179	176	187	203	210	225	222	221	210	282	273	332	286	251
15	265	261	261	249	250	262	280	290	272	222	210	175	154	197	207	213	199	219	220	236	239	233	239	240	233
16	240	233	231	236	246	261	278	284	270	235	196	176	168	182	199	207	210	217	220	221	230	236	236	233	227
17	236	240	245	250	260	267	277	273	239	222	169	153	145	156	178	182	196	199	202	210	223	252	244	242	219
18	223	230	242	244	250	261	286	290	267	231	204	173	164	179	195	202	204	205	202	210	217	223	224	225	223
19	220	224	208	227	230	239	264	267	260	221	182	184	142	153	180	199	200	208	219	268	304	287	276	267	226
20	273	269	250	264	256	245	264	277	253	230	192	167	152	107	241	188	164	318	347		340	306	284	346	249
21			338	320	279	278	292	286	276	270	206	212	203	210	233	318	258	241	242	248	264	278	315	320	268
22	284	256	253	250	244	247	261	273	265	242	225	210	201	199	199	216	316	244	283	335	338				254
23		303	281	233	246	275	286	288	287	270	250	233	223	220	227	233	233	236	239	241	267	293	257	250	255
24	251	247	247	248	248	256	270	276	264	243	211	210	157	197	242	210	260	260	277	307	317	284	273	248	250
25	231	227	220	191	182	220	236	242	231	199	179	185	187	193	213	221	221	227	224	229	230	236	239	239	217
26	239	236	239	240	243	248	264	281	259	242	201	186	182	182	185	202	202	203	210	220	231	236	236	244	225
27	256	250	241	239	239	244	259	273	267	233	203	180	173	174	185	217	243	221	216	217	223	239	241	243	228
28	228	229	236	213	220	235	256	276	271	225	190	184	167	178	187	203	199	204	238	229	313	301	244		227
29							259	258	242	212	193	195	182	191	199	204	203	204	208	216	224	235	221	239	
30	239	241	239	227	241	242	259	266	244	213	170	166	154	179	213	230	213	213	218	230	256	260	244	239	225
31	235	227	233	233	233	242	261	275	265	242	206	180	176	184	193	193	191	202	216	212	212	216	221	223	220
средн. по всем дням	243	244	243	238	243	251	270	277	261	231	195	177	167	177	198	210	218	226	236	243	258	254	249	251	232
средн. по сп. дням.	233	227	229	232	237	251	272	277	260	233	197	167	160	175	194	202	208	210	213	218	222	224	226	231	221
средн. по взм. дням.	256	257	241	241	261	262	277	278	259	224	187	174	173	178	212	212	243	257	273	267	294	275	268	277	243

Обработал: Шестакович

Проверил: Альшевская

Среднемес. 17894

Горизонтальная составляющая
H=17800+...

ПЛЕШЕНИЦЫ

ОКТАБРЬ 1981г.

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ср.
1	123	123	124	121	121	117	105	89	78	78	79	93	101	110	113	110	118	123	126	128	127	128	128	125	112
2	138	139	123	122	122	114	102	97	89	89	92	94	107	111	105	117	122	121	122	122	144	138	138	128	117
3	128	125	124	121	119	118	110	96	93	84	86	79	86	86	60	63	89	93	102	123	127	117	118	122	103
4	120	112	111	114	108	110	102	83	69	79	77	83	74	87	98	105	106	102	102	121	125	116	119	115	102
5	118	115	112	114	118	119	104	92	77	71	76	83	96	96	101	105	112	115	116	118	120	124	126	125	106
6	119	119	119	121	122	121	118	111	95	80	75	83	86	92	98	107	111	116	117	119	125	129	134	136	111
7	128	120	132	126	122	127	127	118	101	78	90	90	85	87	90	101	102	90	89	73	92	79	93	115	102
8	98	85	95	101	95	89	102	85	59	47	44	50	68	73	81	89	92	96	99	97	102	102	98	108	86
9	114	111	116	104	113	111	95	86	74	66	59	60	77	83	92	93	110	106	113	131	135	122	115	114	100
10	119	122	122	118	119	122	116	92	73	74	87	87	99	99	102	95	106	114	90	86	105	96	100	104	102
11	110	110	88	117	119	104	103	104	70	63	72	67	63	59	66	51	53	61	58	57	65	74	84	82	79
12	72	76	80	93	106	101	78	57	46	46	48	57	74	82	87	90	94	98	101	103	104	106	105	106	84
13	106	106	108	109	110	110	102	95	86	77	79	87	95	98	104	111	108	117	135	134	135	125	137	138	109
14	105	103	35	-11	42	60	57	57	54	63	71	71	72	74	69	72	76	86	90	99	95	95	95	98	72
15	91	90	89	78	86	88	83	66	54	56	59	77	82	78	81	89	101	84	94	100	104	109	113	108	86
16	107	108	110	112	110	110	104	82	66	61	68	82	95	99	99	99	102	105	110	113	114	115	113	109	100
17	110	110	108	110	109	105	108	98	89	77	86	98	110	108	113	119	114	120	125	126	124	127	120	116	110
18	119	118	112	111	114	116	111	99	84	75	74	78	91	102	105	106	110	114	125	125	124	126	129	125	108
19	124	124	126	124	125	113	112	107	87	77	79	67	88	99	101	101	111	114	115	105	108	104	119	122	106
20	110	97	113	107	104	110	106	86	73	59	50	63	60	77	85	56	66	20	0	5	43	43	46	57	68
21	61	41	37	71	58	59	54	55	36	15	21	38	41	44	50	71	71	75	84	93	91	100	102	88	61
22	80	79	81	86	95	105	112	104	86	56	46	40	37	74	51	40	12	12	19	8	5	7	23	33	54
23	41	49	48	41	38	48	44	35	15	13	25	29	37	50	66	82	73	68	78	80	78	77	86	88	54
24	88	88	89	92	95	95	91	81	69	62	62	60	59	65	75	80	85	69	69	76	67	74	102	95	79
25	93	90	98	99	92	95	84	78	80	75	68	68	62	64	72	78	83	91	98	105	109	107	105	105	87
26	105	108	109	109	110	110	108	100	96	80	83	89	92	96	100	101	108	109	113	112	113	115	114	111	104
27	114	117	113	112	113	114	110	99	84	75	76	86	93	103	104	97	106	101	104	115	117	125	115	124	105
28	114	113	113	120	125	124	117	98	77	71	73	86	94	101	100	101	99	97	118	118	122	119	106	105	
29							110	97	78	70	77	84	95	98	105	105	108	114	116	115	117	120	132	125	
30	112	115	113	121	121	119	111	100	87	78	78	86	90	87	80	85	105	111	111	111	113	109	110	112	103
31	110	112	113	114	118	119	114	103	91	84	87	91	99	105	110	112	117	116	119	123	124	125	125	123	111
ср. вс. дн.	106	104	102	103	105	105	100	88	75	67	69	74	80	86	89	91	95	95	98	101	105	104	107	108	94
ср. сп. дн.	115	114	113	114	116	117	110	97	83	74	76	83	93	99	103	106	110	113	117	120	121	124	125	124	107
ср. взм. дн.	107	103	88	84	96	99	98	89	75	65	65	64	64	74	66	56	59	54	54	58	67	67	73	78	75

Обработал: Радецкая

Проверил: Шестаковиз

Среднемесячн. 46870⁸

Вертикальная составляющая.

$$Z = 46800^8 + \dots$$

Плещеница

Октябрь 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. суточн.
1	54	56	55	56	62	66	68	65	58	50	46	46	49	53	58	63	63	62	61	60	60	60	60	59	58
2	55	46	50	56	60	63	62	56	48	44	42	42	45	54	56	56	60	63	64	62	57	54	56	57	55
3 D	57	57	57	57	58	60	57	54	39	32	31	39	50	74	89	81	78	75	71	65	58	57	48	41	58
4 Q	47	54	57	59	61	59	59	56	50	38	37	48	56	68	69	69	67	70	70	63	56	58	56	56	58
5	55	55	57	60	63	67	68	68	64	56	52	55	61	66	67	64	62	62	63	63	62	61	59	57	61
6 Q	58	59	60	61	62	63	61	54	48	45	41	40	51	61	66	67	68	68	67	65	63	62	58	50	58
7	49	48	44	48	54	58	60	62	58	54	51	56	61	63	68	77	80	92	95	80	38	63	70	65	62
8	61	69	70	68	69	69	70	70	68	70	68	74	73	73	74	73	74	77	78	78	68	63	60	53	70
9	45	48	52	56	58	60	66	66	63	58	58	60	63	64	68	72	71	68	68	62	58	58	61	63	61
10	62	61	60	61	59	60	61	59	57	49	48	56	62	66	77	84	87	80	79	84	72	62	61	46	65
11 D	41	44	50	38	48	58	63	63	63	66	82	101	113	126	137	143	138	113	106	100	91	80	71	68	83
12	65	62	64	64	65	68	68	64	62	60	56	57	63	67	70	69	70	72	72	71	71	70	70	70	66
13	69	69	68	69	71	74	74	72	65	56	52	51	52	58	62	65	67	68	68	62	58	57	51	30	62
14 D	52	60	14	29	31	62	71	73	68	64	64	65	66	71	73	76	79	80	80	84	91	84	80	74	63
15	74	74	73	74	74	76	76	75	69	63	62	64	75	93	82	74	76	81	80	78	76	73	70	70	74
16 Q	70	70	69	69	70	70	68	64	57	51	50	53	58	64	68	68	68	68	68	69	70	70	70	69	65
17	68	68	68	67	67	71	70	63	53	53	51	55	58	64	65	64	65	65	66	67	66	64	64	64	64
18 Q	63	61	63	65	67	71	72	71	64	57	52	52	58	63	64	64	64	65	64	64	64	64	63	63	63
19	61	60	60	60	63	66	68	67	65	63	63	62	67	66	70	71	70	70	70	74	72	63	44	50	64
20 D	54	53	48	55	59	60	62	65	64	66	70	83	85	111	134	150	137	130	129	145	109	88	98	72	89
21	60	59	56	68	76	78	83	84	84	87	96	100	88	88	94	102	94	91	87	82	80	73	62	60	81
22 D	65	74	78	79	79	83	82	78	72	75	88	107	132	172	186	180	174	164	119	115	124	78	90	64	107
23	60	81	83	80	84	95	101	100	96	96	93	92	91	92	94	96	101	101	96	94	94	95	92	89	92
24	88	87	86	85	84	86	88	84	78	74	76	86	96	103	109	108	100	98	98	92	88	84	57	73	88
25	76	76	74	70	69	72	78	76	77	77	82	88	96	98	98	95	91	87	85	83	81	80	80	79	82
26	79	78	77	77	76	77	80	76	68	64	65	67	70	73	78	78	77	77	77	78	79	78	77	76	75
27	73	71	71	72	73	74	76	72	68	68	66	64	68	72	75	80	81	81	80	77	75	72	73	70	73
28	72	72	70	70	68	71	74	70	66	66	65	66	68	72	75	77	80	84	80	76	71	63	69		72
29							76	72	67	63	63	64	69	73	74	73	73	73	72	72	72	72	67	60	
30	66	68	68	67	66	70	74	71	66	62	61	62	68	77	88	90	80	75	74	74	74	74	73	72	72
31 Q	71	70	70	70	71	72	74	72	67	62	57	58	63	68	68	67	68	70	71	70	69	68	68	67	68
средн. по всем дням	62	64	61	62	66	69	71	69	64	61	61	65	70	78	83	84	83	82	80	78	73	69	67	63	70
средн. по спок. дням	63	63	64	65	67	69	69	66	60	54	50	52	58	64	67	66	66	67	67	66	66	65	64	61	63
средн. по возм. дням	54	58	44	40	55	65	67	67	61	61	67	79	89	111	124	126	121	112	101	102	95	77	77	64	80

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестакович

Среднемесячн. 5°23'0

Магнитное склонение.

 $D = 5^{\circ}00'0$

Плещеницы

ноябрь 1981г.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн.
1	224	229	231	222	223	231	246	263	258	220	187	182	172	175	182	195	187	197	209	218	225	236	236	236	216
2	233	235	222	227	228	234	256	271	271	248	221	195	180	183	188	189	189	196	203	238	244	237	231	242	223
3	249	239	229	239	226	233	253	267	262	228	208	189	180	183	187	195	202	196	203	229	239	235	223	220	221
4	219	219	220	220	222	228	244	259	258	231	197	174	170	178	187	187	185	180	202	227	235	260	227	208	214
5	206	214	214	204	210	223	229	252	252	233	204	168	175	192	199	209	210	219	232	260	259	248	225	223	219
6	229	218	204	220	219	233	261	269	246	213	199	180	180	187	197	197	199	204	220	231	246	253	241	258	221
7	243	235	212	199	196	239	256	281	283	261	221	186	166	180	214	205	220	229	249	256	260	286	256	233	232
8	243	227	235	219	193	224	256	290	281	246	218	193	191	188	191	189	163	187	203	227	237	241	250	237	222
9	233	230	230	231	238	247	273	293	287	254	227	203	190	191	200	209	210	208	213	221	227	235	235	235	230
10	229	227	227	225	231	246	249	254	243	220	183	183	176	180	182	192	204	201	210	219	261	265	278	261	223
11	249	250	242	241	233	236	246	258	253	237	220	191	174	162	166	157	157	179	225	229	247	304	277	270	225
12	336	277	282				280	275	278	246	220	204	197	204	221	227	224	218	230	242	247	254	254	258	246
13	259	256	252	252	250	250	264	267	262	244	233	219	221	219	220	223	223	223	225	227	228	243	255	246	240
14	254	242	244	237	241	244	248	263	249	229	219	187	207	174	184	179	206	270	268	291	291	363	375	349	251
15	282	248	242	242	224	246	249	243	246	225	222	201	195	203	218	218	241	250	233	243	243	237	241	233	234
16	229	224	195	217	239	247	262	276	265	244	230	213	205	214	220	218	224	225	223	223	224	270	263	252	233
17	274	243	220	223	225	236	244	247	238	227	207	203	214	222	241	216	261	267	313	335	321	300	307	248	251
18	267	246	246	243	241	236	250	254	239	225	231	214	204	254	219	210	265	243	296	263	301	300	277	280	250
19	247	258	255	243	237	231	239	242	238	223	216	205	203	220	221	261	270	246	276	293	248	235	226	222	240
20	231	245	235	231	230	235	259	265	259	261	244	229	223	244	220	223	222	223	224	242	283	267	319	300	246
21	255	223	219	220	227	228	233	242	235	225	223	207	219	213	210	207	229	281	258	299	331	353	324	282	248
22	255	241	219	212	225	223	242	259	239	219	199	189	187	201	211	221	237	227	228	232	238	242	238	218	225
23	219	236	233	225	233	224	242	255	253	243	236	216	209	208	191	184	207	317	286	299	311	327	305	284	248
24	278	245	236	237	230	236	252	263	254	235	220	210	206	233	212	219	218	230	247	273	277	277	269	251	242
25	235	227	195	190	213	187	193	219	218	208	202	176	158	173	178	186	211	213	225	233	238	244	243	241	209
26	271	271	242	239	236	235	237	236	230	218	206	201	187	197	203	201	218	237	254	232	236	242	243	237	230
27	234	226	222	223	224	229	229	238	243	230	217	209	203	206	212	212	214	217	220	223	225	226	227	220	222
28	225	237	242	228	225	228	233	235	231	220	204	194	190	194	200	203	196	203	213	221	224	242	263	258	221
29	243	235	214	225	225	225	224	225	225	220	209	191	186	189	194	197	197	204	211	217	223	229	231	228	215
30	223	221	221	221	223	225	231	239	241	225	208	190	184	194	201	206	209	213	218	221	223	223	221	222	217
ср.вс.дн.	246	237	229	226	226	232	246	257	251	232	214	197	192	199	202	205	213	223	234	245	253	262	259	248	230
ср.сп.дн.	233	229	222	225	228	232	243	253	253	235	216	198	189	193	199	203	204	208	213	224	228	230	229	229	222
ср.взм.дн.	270	248	237	223	228	226	242	252	247	229	214	192	190	187	198	193	212	229	252	266	269	293	291	273	236

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестанович

среднемес. 17901^с

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H = 17800^с

Плещеницы

ноябрь 1981г.

дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ср.зн.
1	Q	124	123	123	120	125	126	121	111	98	91	88	86	103	107	109	109	104	105	110	115	118	116	115	116	111
2		119	118	120	120	119	120	116	109	99	92	89	96	104	109	113	117	117	117	118	117	119	120	122	129	113
3		130	124	123	124	121	122	120	110	95	87	82	85	94	103	109	112	112	118	116	137	135	123	121	121	114
4		123	124	124	124	127	127	122	111	100	91	91	97	106	111	116	117	116	116	120	115	123	120	117	118	115
5		121	123	123	123	129	125	113	104	89	80	85	85	80	82	88	99	97	102	108	107	106	114	118	118	105
6	Q	117	119	129	125	131	125	112	103	89	81	79	89	96	102	103	114	118	117	108	108	112	112	108	107	109
7		129	123	114	118	115	110	109	98	77	62	54	66	67	52	66	72	68	86	86	87	94	99	96	100	90
8		102	104	120	120	117	122	118	99	65	46	66	71	78	92	98	103	120	118	121	113	111	106	111	108	101
9		106	107	107	109	112	112	108	99	85	75	70	76	87	94	96	102	108	113	115	116	117	116	118	117	103
10		117	117	117	120	123	123	109	105	96	91	92	79	98	104	107	108	112	118	125	125	111	114	109	113	110
11	D	111	111	113	113	123	139	133	114	93	84	83	78	88	83	93	116	108	85	83	82	86	65	79	83	98
12		87	124	102				65	54	53	47	60	60	68	69	71	77	84	89	97	98	99	99	96	94	81
13		92	92	94	95	96	97	94	85	78	76	76	79	84	86	87	90	94	97	102	104	110	102	105	111	93
14		100	103	102	104	105	114	113	103	100	96	95	98	87	80	66	52	74	87	74	76	84	95	89	90	91
15		86	83	82	89	93	87	85	78	66	65	63	72	81	84	82	78	76	103	105	98	104	109	111	105	87
16	D	104	103	99	113	108	108	99	89	86	86	86	85	87	88	91	93	97	102	105	112	120	120	127	108	101
17		103	102	109	110	112	111	111	107	103	93	75	43	58	70	59	53	60	46	71	81	73	71	86	94	83
18		83	86	87	89	90	93	83	75	70	67	56	48	52	75	75	74	85	82	73	76	93	96	99	92	79
19		105	107	99	99	102	104	96	91	83	84	84	87	79	84	89	78	91	82	82	90	96	103	104	102	93
20		112	106	108	107	109	108	102	99	88	81	81	73	72	76	82	86	91	99	100	105	105	104	120	101	96
21	D	103	100	104	108	111	111	110	105	93	84	82	81	83	90	90	87	86	87	84	78	66	70	103	81	92
22		87	90	94	106	111	108	95	89	77	72	72	70	75	86	93	93	93	102	105	106	108	108	106	108	94
23		114	112	109	112	119	115	108	97	93	83	79	82	79	80	73	53	42	43	73	63	65	69	74	99	85
24		98	95	99	103	101	99	97	87	75	72	73	73	75	87	84	93	93	88	87	93	93	95	99	102	90
25		101	99	112	142	149	159	144	134	118	117	117	126	141	135	126	120	111	108	108	108	108	108	121	123	122
26	Q	116	112	111	110	110	111	120	118	109	103	100	102	105	104	102	94	94	98	116	115	114	113	113	113	108
27		112	117	118	120	120	120	122	117	105	102	104	105	107	108	112	114	114	117	120	120	120	120	121	121	115
28		123	123	114	118	120	121	121	117	112	108	108	111	112	114	118	115	117	115	117	123	124	129	132	120	118
29		115	114	123	121	121	123	124	124	120	114	112	112	114	117	117	118	117	119	120	120	122	119	121	120	119
30		118	119	121	123	123	121	120	114	109	105	106	108	112	118	123	121	123	126	126	126	126	124	124	124	119
ср.вс.дн.		109	109	110	113	115	116	110	102	91	85	84	84	89	93	95	95	98	100	103	104	105	105	109	108	101
ср.сп.дн.		114	115	118	119	119	119	118	113	104	98	96	99	105	109	112	114	116	118	120	120	121	120	121	122	114
ср.взм.дн.		100	108	108	117	122	131	113	102	93	87	86	81	88	87	83	84	88	83	87	89	90	88	94	97	95

Обработал: Шестакович

Проверил: Рабецкая

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

 $Z = 46800$

Шлещеницы

ноябрь 1981г.

дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	Q	64	64	64	64	64	65	67	69	66	59	60	58	61	66	68	69	72	74	74	74	72	71	70	69	67
2		70	66	66	64	65	67	70	67	60	56	56	58	61	64	64	64	65	67	68	69	68	67	67	64	65
3		60	61	62	62	64	67	69	64	58	54	56	58	62	65	66	66	66	66	69	64	59	61	63	64	63
4		63	63	62	62	62	63	66	64	59	54	57	56	58	62	65	64	66	67	69	71	68	64	62	62	63
5		62	62	61	61	60	62	68	57	62	60	57	60	69	74	73	71	73	74	72	71	70	66	65	65	66
6	Q	66	64	58	59	60	61	66	64	58	57	59	58	60	64	66	65	64	66	68	70	67	63	59	56	62
7		50	51	51	52	53	61	68	70	68	67	70	76	83	90	88	88	90	87	86	84	80	74	72	69	72
8		67	68	64	62	59	62	68	67	65	62	62	67	71	73	72	70	71	71	71	71	72	72	70	70	68
9		70	70	70	70	69	70	73	72	66	60	60	63	66	68	69	69	68	68	69	68	68	68	67	66	68
10		67	67	66	66	65	67	72	66	59	56	56	62	64	66	68	70	70	68	68	69	72	72	69	66	66
11	D	66	66	65	64	62	59	60	60	58	54	52	53	64	80	74	72	85	114	113	110	106	105	92	79	76
12		61	44	28	75	74	74	67	74	73	68	64	70	80	85	82	80	80	80	79	78	78	77	76	76	71
13		76	76	76	75	74	74	77	76	74	74	72	71	70	71	73	74	74	72	73	72	72	74	69	65	73
14		69	70	70	71	68	69	68	66	62	62	61	62	73	84	89	97	99	90	91	93	90	76	71	64	76
15		56	72	76	76	76	75	77	73	67	70	71	69	73	81	80	83	89	82	79	79	76	71	69	70	75
16	D	70	66	65	58	62	68	74	74	72	70	70	68	71	76	77	76	76	77	77	75	72	67	54	59	70
17		58	67	68	69	70	70	69	67	64	66	70	76	84	95	103	100	111	111	102	87	83	81	70	55	79
18		63	69	69	73	74	75	75	72	70	72	79	88	93	97	90	90	88	87	89	80	76	75	72	70	78
19		62	59	65	66	68	70	72	72	70	70	72	74	78	83	82	85	86	85	84	81	78	75	73	70	74
20		62	67	71	72	72	72	74	75	75	77	78	80	84	90	88	86	85	83	82	80	77	73	59	62	76
21	D	63	67	68	69	68	68	65	62	61	62	67	70	74	80	79	80	82	82	83	80	76	70	51	66	71
22		70	71	70	66	65	66	69	70	69	69	69	68	72	74	77	77	78	77	76	74	72	71	70	68	71
23		61	62	64	66	68	69	73	75	72	74	79	87	93	93	100	117	133	128	92	90	89	86	84	66	84
24		64	70	69	68	70	72	74	74	72	70	75	77	80	86	86	84	83	85	86	85	82	79	76	74	77
25		73	72	72	64	62	62	61	59	59	62	64	63	61	62	64	64	68	70	70	70	71	70	64	56	65
26	Q	57	62	64	65	66	66	63	61	56	57	61	62	66	69	71	74	77	78	72	70	70	70	69	68	66
27		68	68	68	68	68	67	68	69	66	65	64	63	63	67	68	67	67	66	67	66	66	65	64	64	66
28		62	58	61	63	63	64	66	66	63	61	59	56	60	65	67	67	67	68	68	68	66	65	62	62	64
29		64	64	61	60	62	62	62	62	60	60	60	58	61	64	65	65	65	66	66	66	66	66	64	64	63
30		63	62	62	62	62	62	60	60	56	56	58	60	62	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61
ср. вс. дн.		64	64	65	65	66	67	69	68	65	63	65	66	71	75	76	77	79	79	78	76	74	72	68	66	70
ср. сп. дн.		67	66	65	65	65	66	67	66	62	59	60	60	63	65	66	65	65	66	66	66	66	66	65	64	65
ср. взм. дн.		65	64	61	67	66	65	65	65	63	62	62	65	72	81	82	83	89	93	91	88	86	82	75	66	73

Обработал: Шестаков

Проверил: Алышевская

среднемесячн. 5°22.5'

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.
D=5°00.0'

Плещеницы

декабрь 1981г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.	
1	223	220	222	215	217	225	230	236	226	217	201	187	172	171	170	169	173	219	221	241	246	243	234	230	213	
2	221	220	208	208	212	217	221	225	227	215	204	207	207	204	205	208	213	208	216	221	218	219	231	223	215	
3	218	216	216	216	217	220	228	236	233	216	202	194	182	191	199	199	193	209	218	257	271	243	240	242	219	
4	251	230	231	225	216	213	235	241	239	225	217	202	196	202	204	206	213	217	256	254	254	258	267	242	229	
5	244	236	231	221	224	230	241	244	248	244	228	204	199	202	207	213	207	216	236	247	260	281	282	236	233	
6	Q	231	230	230	220	216	223	243	257	253	234	216	204	199	200	203	210	213	214	221	223	227	231	235	228	223
7	Q	223	222	221	222	227	236	253	261	254	236	220	203	195	202	207	209	213	212	220	223	224	221	222	223	223
8	D	225	222	225	230	227	236	243	256	259	253	238	220	204	203	197	176	180	210	230	281	318	284	243	230	233
9		223	220	218	211	213	223	237	241	247	238	223	204	190	193	199	210	211	214	227	237	256	246	243	241	224
10		230	229	223	223	190	218	230	236	234	225	221	207	205	210	214	216	218	216	220	224	228	230	230	230	221
11		229	231	227	224	229	235	244	256	247	229	213	202	197	197	201	201	193	201	210	236	230	236	233	242	223
12	D	245	233	219	207	214	220	236	242	220	210	204	186	189	179	181	170	193	233	250	241	356	330	344	278	233
13		250	261	235	242	241	227	237	227	230	218	210	196	204	210	206	210	207	221	225	230	239	247	250	251	228
14		246	241	236	243	242	237	247	242	230	225	220	207	204	206	208	204	210	220	220	227	236	237	238	241	228
15		237	234	230	231	232	233	242	247	243	227	217	202	202	207	216	219	217	221	224	224	267	284	242	225	230
16	Q	224	224	224	224	225	230	242	248	243	231	214	199	199	206	215	218	218	223	222	227	230	236	239	231	225
17		221	221	221	221	221	225	233	233	224	214	207	199	196	197	202	206	214	233	213	213	213	271	324	294	226
18		310	261	240	240	239	231	239	242	239	231	220	201	195	199	210	214	256	243	244	248	240	235	231	231	235
19		221	221	227	224	222	224	225	233	233	220	210	207	206	191	210	210	225	250	233	231	233	227	230	224	222
20		225	224	216	210	220	229	235	239	236	229	218	203	203	207	210	213	212	219	227	241	247	254	239	229	224
21	Q	225	214	218	219	221	227	234	237	234	229	214	210	201	199	203	202	210	221	229	233	244	262	236	224	223
22	a	221	220	221	224	225	230	236	239	233	220	213	204	202	202	210	213	227	214	216	219	220	221	221	219	220
23		219	220	223	225	237	236	237	244	239	213	211	193	185	193	201	203	204	204	219	222	224	242	246	253	221
24		253	257	260	241	239	239	240	243	233	229	230	219	207	207	213	213	210	233	227	229	233	237	227	254	232
25		253	242	230	216	217	221	230	233	228	220	214	201	203	202	186	189	204	214	225	233	259	270	247	243	224
26		237	230	225	224	223	227	230	235	227	227	221	202	190	203	209	214	216	216	224	239	230	230	225	221	222
27		217	213	207	220	223	229	239	243	237	224	216	204	199	202	203	204	207	212	241	219	230	259	263	270	224
28		284	236	204	193	190	199	230	233	219	211	216	201	196	199	204	216	214	239	233	247	244	244	233	225	221
29	D	227	221	213	214	210	164	207	253	223	244	233	220	204	223	239	227	218	246	254	239	250	259	261	252	229
30	D	246	242	224	219	237	223	234	204	212	243	227	205	199	224	196	204	207	219	253	242	242	253	251	259	228
31	D	263	258	260	244	248	243	244	248	256	247	223	207	210	225	250	278	224	235	233	230	250	256	236	227	241
ср. вс. дн.		237	231	225	222	223	225	236	240	236	227	217	203	198	202	206	208	210	221	229	235	246	250	247	239	225
ср. сп. дн.		225	222	223	222	223	229	242	248	243	230	215	204	199	202	208	210	216	217	222	225	229	234	231	225	223
ср. взм. дн.		241	235	228	223	227	217	233	241	234	239	225	208	201	211	213	211	204	229	244	247	283	276	267	249	233

Обработал: Шестакович

Проверил: Рабецкая

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H = 17800⁸

Плещеницы

декабрь 1981г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	125	121	122	124	127	128	127	125	120	114	111	114	125	128	127	115	108	110	110	111	117	118	114	126	119
2	124	122	124	127	131	134	135	131	125	121	114	98	104	110	108	110	114	119	117	121	125	126	136	121	121
3	120	123	125	129	129	128	123	117	111	110	111	109	113	107	111	116	116	111	113	118	117	119	117	112	117
4	113	113	111	113	115	119	116	111	102	96	90	93	93	100	102	103	107	106	100	99	105	111	112	110	106
5	113	110	112	113	117	118	117	110	99	92	89	89	93	100	104	101	99	95	93	103	104	105	102	105	103
6	Q	107	107	107	111	117	122	119	113	104	99	95	95	100	102	102	104	107	114	116	114	113	111	113	108
7	Q	111	111	113	116	120	123	121	116	104	93	86	90	95	99	105	110	112	110	113	118	121	123	117	110
8	D	114	114	113	114	119	123	130	121	108	99	95	93	98	106	116	122	90	97	97	77	101	101	101	106
9		104	113	107	112	117	117	126	122	113	102	91	93	94	89	87	87	87	95	102	98	92	105	105	103
10		108	108	112	120	117	115	108	104	104	102	104	105	105	105	107	104	108	113	117	117	116	114	111	110
11		112	111	111	116	120	122	119	114	108	104	102	102	105	110	114	113	112	111	113	113	118	116	121	119
12	D	113	112	122	126	129	128	126	113	107	108	108	105	93	63	65	71	65	75	91	93	92	78	84	95
13		85	80	91	101	99	105	94	93	86	90	93	89	81	87	82	83	90	98	101	104	104	105	107	107
14		104	104	103	102	101	102	105	101	97	93	93	101	103	107	109	107	111	112	115	114	110	110	109	105
15		110	112	113	113	114	115	119	112	105	99	101	105	109	112	113	113	115	117	118	122	113	112	108	113
16	Q	112	115	116	117	119	120	117	110	98	89	92	100	105	108	110	112	113	116	120	120	115	115	122	117
17		117	118	121	123	126	128	124	118	111	108	110	114	116	119	125	125	119	121	128	124	137	139	121	110
18		95	94	102	107	113	110	116	116	108	96	87	82	89	86	94	89	79	92	93	102	107	109	108	113
19		119	111	110	110	112	114	117	114	110	104	97	84	87	98	101	96	100	106	105	110	116	116	120	114
20		113	111	111	116	120	122	120	116	107	98	99	103	110	113	111	110	110	113	111	107	104	102	114	113
21	Q	109	111	112	117	122	122	117	110	107	106	104	101	104	108	102	101	99	105	108	111	112	108	111	114
22	Q	114	115	116	119	122	123	120	118	112	110	109	108	104	104	107	105	109	116	118	121	121	120	119	117
23		117	119	117	119	127	127	121	113	106	104	104	109	112	116	119	123	126	129	129	128	122	119	114	104
24		102	107	103	111	110	108	106	105	105	105	104	102	105	110	111	108	104	100	105	113	116	114	122	120
25		115	111	109	118	123	123	122	118	114	110	105	102	104	110	106	101	98	101	110	111	117	127	116	112
26		110	113	123	122	123	125	128	123	117	112	104	101	102	108	112	115	116	116	112	116	116	117	117	115
27		116	116	120	121	122	126	126	121	117	114	111	108	107	110	113	112	115	116	121	125	117	108	102	107
28		119	119	118	122	128	133	129	122	117	114	113	107	105	109	98	96	100	102	104	103	110	110	111	116
29	D	114	114	119	120	121	140	137	106	100	91	65	55	58	44	69	86	88	83	105	100	98	98	110	104
30	D	100	99	99	111	132	93	72	68	64	71	66	68	72	56	63	69	75	90	84	91	95	98	97	96
31	D	91	88	88	93	92	92	95	92	79	62	74	80	86	81	86	93	95	99	102	104	104	104	107	107
ср. вс. дн.	111	110	112	116	119	120	118	112	105	101	98	97	99	100	103	103	103	106	109	110	112	112	112	111	108
ср. сп. дн.	111	112	113	116	120	122	119	113	105	99	97	99	101	104	105	106	107	111	115	117	117	116	116	115	111
ср. взм. дн.	106	105	108	113	119	115	112	100	92	86	82	80	81	70	80	88	83	89	96	93	98	96	100	101	96

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 46864⁸

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

Z=46800⁸

Плещеницы

декабрь 1981г.

дни	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	средн.
1	61	61	61	61	60	59	58	55	51	49	51	52	54	57	60	62	68	70	70	68	65	62	61	57	60
2	56	58	59	58	58	57	55	54	53	52	53	55	56	59	61	63	62	63	64	63	61	59	52	56	58
3	58	58	58	58	59	59	59	56	53	53	54	53	57	59	60	60	61	64	65	62	61	62	61	58	59
4	55	57	58	60	61	62	62	61	61	62	62	58	62	63	64	65	66	67	70	70	68	66	62	59	63
5	57	59	60	60	60	60	61	61	60	62	59	56	61	65	65	66	68	71	74	71	69	66	65	62	63
6	62	64	64	64	63	62	62	59	58	58	58	59	62	66	66	66	68	68	66	65	64	64	63	62	63
7	62	62	62	63	63	64	66	64	60	58	58	58	62	66	64	63	64	66	66	64	63	62	62	60	63
8	60	59	58	59	60	61	61	58	56	57	58	62	63	64	63	66	76	78	78	84	71	67	67	65	65
9	62	60	62	63	62	61	59	56	57	59	59	58	64	68	70	72	74	74	73	74	75	72	69	69	66
10	66	66	67	66	64	60	62	60	60	63	63	66	66	67	66	66	66	66	66	65	64	64	64	64	64
11	64	64	63	62	63	64	63	60	52	52	54	55	58	62	63	64	66	68	70	69	67	66	63	62	62
12	62	62	60	60	60	59	59	58	55	56	58	57	68	77	91	97	100	95	86	78	70	68	63	67	69
13	68	69	64	58	62	64	66	67	67	67	67	71	74	77	78	80	79	78	76	75	73	72	71	70	71
14	69	69	69	68	68	68	67	65	62	64	65	65	66	68	68	68	68	69	69	68	69	68	68	67	67
15	67	66	65	65	65	64	64	62	60	60	59	60	62	64	64	64	64	64	64	65	67	68	68	66	64
16	64	64	63	62	62	63	64	64	63	64	64	62	63	65	66	66	66	66	65	64	64	64	61	60	64
17	60	61	61	61	60	60	60	57	55	57	59	57	58	59	60	60	61	62	62	62	58	48	50	48	58
18	49	59	63	63	62	62	59	56	56	60	62	62	64	70	70	72	77	77	76	73	70	68	66	63	65
19	58	59	61	62	64	64	62	60	58	62	63	62	67	71	70	71	71	71	70	68	65	64	60	60	64
20	61	62	63	62	61	62	62	60	62	63	63	64	65	66	68	66	66	66	67	68	67	67	63	62	64
21	63	63	63	64	64	64	63	62	62	62	64	64	67	69	70	69	70	70	69	67	65	66	65	64	65
22	64	64	64	64	63	62	61	57	56	57	59	59	60	64	66	66	68	66	65	64	62	62	62	61	62
23	61	60	60	60	59	60	60	59	58	60	60	59	60	62	63	63	62	61	62	62	62	63	64	64	61
24	65	60	57	54	58	62	61	59	58	60	60	59	64	66	66	66	69	72	72	68	66	66	61	57	63
25	60	61	62	60	60	61	60	59	59	59	61	63	64	64	66	70	73	73	70	69	66	62	60	61	63
26	62	61	57	58	59	60	58	54	53	54	53	56	61	64	64	63	62	63	64	64	63	63	62	61	60
27	60	60	59	59	60	60	60	56	53	50	49	51	56	60	61	62	62	62	63	61	62	64	64	63	59
28	61	58	59	60	59	59	58	55	57	57	54	52	58	65	68	66	67	71	71	70	67	65	64	62	62
29	62	62	61	60	62	58	58	61	66	66	68	82	91	99	92	85	81	87	77	73	74	74	69	65	72
30	66	66	64	45	44	54	61	59	60	57	61	70	82	94	95	96	90	84	82	78	76	76	74	72	71
31	72	72	72	70	70	70	70	70	72	77	76	75	75	80	81	81	77	75	74	73	72	70	66	66	73
ср. по вс. дн.	62	62	62	61	61	61	61	59	58	59	60	61	64	68	69	69	70	71	70	69	67	65	64	62	64
ср. сп. дн.	63	63	63	63	63	63	63	61	60	60	61	60	63	66	66	66	67	67	66	65	64	64	63	61	63
ср. взм. дн.	64	64	63	59	59	60	62	61	62	63	64	69	76	83	84	85	85	84	79	77	73	71	68	67	70

Обработал: Рабецкая

Проверил: Шестакович