Среднемесячн. 5°27,4′

Магнитное склонение

Д = 5°00′,0 + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Январь 1983

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	288	285	280	269	265	254	284	281	279	292	278	258	250	251	258	260	265	299	277	273	282	290	278	276	274
2 Q	265	265	265	264	267	273	275	270	280	277	252	241	238	236	246	247	253	263	281	270	270	277	267	261	263
3	259	253	252	255	257	261	268	259	254	250	250	248	262	269	281	247	257	274	277	298	287	294	282	275	265
4	264	257	263	256	257	264	264	263	269	270	256	243	251	276	259	268	276	281	281	282	302	304	272	269	269
5 Q	263	261	263	267	271	274	279	279	278	268	256	241	252	259	295	264	269	284	273	269	270	270	267	265	268
6 Q	266	264	264	267	270	272	276	276	276	261	244	235	239	249	254	254	254	259	264	267	277	277	265	261	262
7 Q	253	253	259	267	274	276	277	271	263	253	236	220	231	235	241	259	263	259	264	264	265	268	270	275	258
8	273	268	264	275	269	276	287	288	275	257	243	219	229	233	238	252	252	249	281	299	288	282	281	284	265
9	304	286	269	263	270	280	290	293	282	259	250	235	244	244	247	246	275	225	257	268	293	328	294	294	271
10 D	375	345	415	223	270	3	202	266	313	329	301	284	276	271	283	273	263	278	293	305	310	313	314	304	284
11	305	304	303	295	292	295	299	304	297	295	281	264	258	264	270	273	277	278	284	284	281	282	277	268	285
12	269	253	261	259	257	271	282	292	293	293	290	261	248	257	265	270	297	301	294	314	314	303	288	269	279
13	265	247	252	262	266	277	294	307	304	284	264	247	242	248	259	273	278	278	306	300	301	324	309	269	277
14	274	279	277	270	270	277	288	299	293	287	273	257	250	259	270	262	264	277	294	278	278	288	345	294	279
15 D	264	277	254	257	259	248	244	258	271	270	261	241	236	250	253	277	320	287	334	383	332	318	286	300	278
16 D	284	271	240	245	253	220	259	258	271	275	254	219	214	247	195	254	307	296	415	320	287	284	282	283	268
17 D	264	269	258	251	257	261	270	271	274	281	259	233	229	280	277	304	304	286	387	378	355	293	307	310	286
18 D	343	267	253	260	258	247	258	265	264	259	253	269	247	269	301	276	309	310	286	294	324	339	293	277	280
19	276	269	259	254	259	269	297	288	278	268	255	233	227	269	310	281	301	288	295	289	278	298	281	270	275
20	255	259	270	271	264	258	269	263	254	261	269	256	256	261	273	273	277	277	296	312	311	330	297	282	275
21	273	257	267	277	273	259	268	271	275	276	270	250	248	248	278	286	276	265	277	311	304	280	272	264	272
22 Q	269	266	270	269	269	269	277	281	273	270	259	244	252	268	264	265	265	265	271	281	287	272	269	278	269
23	270	276	274	271	273	277	280	281	274	273	258	243	246	246	252	258	254	255	255	256	267	288	343	330	271
24	337	330	311	305	298	285	276	268	264	258	248	234	244	239	231	229	202	255	283	281	310	312	334	361	279
25	310	299	293	288	286	263	264	261	268	254	244	236	239	236	234	262	267	254	327	279	290	300	309	286	273
26	274	273	289	275	277	282	280	282	273	262	255	240	235	246	245	239	245	270	303	288	283	278	275	280	269
27	280	281	280	270	294	291	280	281	265	258	257	256	253	248	255	262	264	275	292	303	292	282	275	271	274
28	270	270	276	271	271	276	271	270	271	267	257	242	239	248	243	229	224	261	273	277	298	297	307	344	269
29	327	314	299	293	283	283	277	279	283	277	256	243	242	235	230	243	318	273	304	264	286	311	303	270	279
30	280	275	275	259	263	269	281	294	297	301	270	301	273	253	270	293	277	304	298	286	286	286	269	273	281
31	285	282	264	253	245	257	273	281	288	286	273	253	243	291	281	262	277	303	394	317	324	347	355	327	290
Ср.все дн	283	276	275	266	269	260	274	277	277	273	260	247	245	254	260	263	272	275	297	293	295	297	292	286	274
Ср.сп.дн.	263	262	264	267	270	273	277	275	274	266	249	236	242	249	260	258	261	266	271	270	274	273	268	268	264
Ср.взм.дн	306	286	284	247	259	196	247	264	279	283	266	249	240	263	262	277	301	291	343	336	322	309	296	295	280

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 17888 γ

Горизонтальная составляющая
H = 17800 γ + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Январь 1983

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		95	96	94	90	108	104	111	106	102	90	80	75	78	90	91	93	93	97	102	98	102	99	99	100	96
2	Q	103	102	100	101	101	102	106	115	113	105	103	99	99	86	90	96	92	95	99	99	102	99	100	102	100
3		105	108	111	108	109	108	112	108	99	94	86	80	72	54	64	81	86	90	95	99	93	99	97	96	94
4		97	100	103	100	102	105	103	105	100	93	91	86	83	75	82	78	75	84	90	96	105	101	96	96	94
5	Q	97	97	98	99	100	102	104	104	102	93	93	92	91	96	95	96	90	87	96	99	99	101	99	99	96
6	Q	99	100	100	102	102	104	100	95	87	85	87	90	92	95	98	96	97	93	93	97	100	104	104	104	97
7	Q	105	107	102	102	102	100	99	99	97	96	97	99	96	93	86	93	100	102	105	105	105	105	104	102	100
8		100	104	106	108	102	103	103	96	91	93	94	94	88	91	102	108	109	106	95	78	85	95	99	114	99
9		105	96	94	97	102	102	95	88	86	81	72	79	97	102	102	106	80	71	78	85	81	73	72	69	88
10	D	102	147	76	12	-5	3	35	11	3	-1	10	26	42	65	60	60	65	66	66	67	66	65	71	67	49
11		68	71	73	80	83	85	87	76	70	61	58	61	71	84	87	87	86	84	82	84	88	87	85	94	79
12		77	85	84	83	96	95	98	100	87	70	65	67	67	75	82	83	79	84	87	89	99	90	88	87	84
13		90	89	95	96	102	100	97	90	82	78	74	74	78	87	89	79	87	78	73	79	84	85	86	92	86
14		91	91	91	91	96	97	95	89	87	82	82	81	81	78	80	83	84	87	87	95	95	93	105	87	89
15	D	119	102	98	105	111	109	108	105	88	86	87	87	93	98	98	60	43	62	66	60	73	90	105	103	90
16	D	89	88	93	99	102	88	96	94	81	79	65	45	60	68	66	56	57	50	57	75	86	87	87	88	77
17	D	104	92	87	96	99	100	104	103	96	77	59	61	35	50	70	69	78	70	95	114	58	81	84	105	83
18	D	104	82	75	84	82	96	83	83	81	78	59	44	54	65	78	71	73	89	85	82	86	84	87	85	79
19		85	86	85	90	92	96	83	83	75	65	58	75	85	66	65	74	83	84	87	95	91	96	92	93	83
20		99	99	99	90	96	98	91	87	86	72	76	81	84	89	91	88	84	87	95	115	116	99	88	88	92
21		90	94	97	98	100	91	100	97	90	84	82	84	87	90	88	93	94	94	94	123	102	94	96	98	94
22	Q	96	99	99	102	105	105	99	93	88	81	81	82	81	78	91	96	96	95	93	93	95	102	102	98	94
23		95	95	96	97	97	101	103	102	96	93	95	93	96	100	101	99	102	106	108	111	105	100	99	90	99
24		91	88	94	95	92	91	101	101	104	108	106	100	96	99	96	96	89	69	82	93	120	100	96	138	98
25		90	91	87	89	90	87	92	92	88	84	70	60	65	75	71	66	68	81	84	76	85	91	87	87	82
26		84	91	90	90	93	92	88	91	90	82	62	68	76	72	81	81	81	84	78	81	90	94	94	94	84
27		94	95	90	94	93	93	90	93	93	87	82	80	84	87	86	90	93	92	86	91	88	90	93	93	90
28		94	96	96	96	98	98	101	97	93	91	90	91	94	97	95	83	63	78	97	83	84	88	94	81	91
29		81	84	82	84	87	93	103	103	97	94	91	92	100	108	103	77	45	40	62	84	92	84	82	90	86
30		89	90	89	91	98	100	98	96	88	86	76	45	63	69	76	88	84	85	99	99	96	94	105	114	88
31		90	93	87	88	88	96	102	99	91	84	80	78	78	77	78	75	80	75	82	71	74	70	68	75	82
Ср.все дн.		94	95	93	92	94	95	96	94	88	82	78	76	80	82	85	84	82	83	87	91	92	92	92	94	88
Ср.сп.дн.		100	101	100	101	102	103	102	101	97	92	92	92	92	88	90	93	95	94	97	99	100	102	102	101	97
Ср.взм.дн.		104	102	86	79	78	79	85	79	70	64	56	53	57	69	74	63	63	67	74	80	74	81	87	90	76

Обработал: Рабецкая

Проверил: Николаева

Среднемесячн. 46893 γ

Вертикальная составляющая

Z = 46800 γ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Январь 1983

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		95	93	92	91	88	87	86	88	93	93	91	94	98	99	97	97	97	97	96	96	92	92	92	92	93
2	Q	91	91	91	91	91	91	89	90	92	88	86	86	84	94	94	94	95	96	96	94	93	92	91	90	91
3		90	88	87	88	88	89	88	86	90	90	88	92	106	108	109	104	103	102	100	98	96	93	92	92	94
4		91	91	89	90	90	90	88	89	93	94	92	93	96	99	100	102	104	103	101	98	94	91	92	91	94
5	Q	92	91	91	91	91	91	90	90	92	90	86	86	91	94	99	97	97	98	96	94	93	92	92	91	92
6	Q	91	91	91	91	92	93	94	97	97	94	93	94	97	96	94	94	94	96	96	94	94	92	90	89	94
7	Q	88	85	87	88	89	90	89	88	87	83	82	86	92	92	93	94	94	93	92	91	90	89	89	89	89
8		89	88	88	88	89	90	90	89	89	88	88	90	94	94	92	90	90	92	95	101	100	96	92	86	91
9		82	85	87	88	89	90	92	92	93	91	87	89	91	90	90	93	108	132	127	121	118	120	118	110	99
10	D	92	48	29	-3	-39	-11	22	64	86	98	105	109	114	117	112	112	113	112	111	110	109	108	106	106	80
11		105	104	102	100	100	100	97	94	90	88	91	94	97	98	96	96	97	98	98	98	98	97	97	93	97
12		94	93	95	96	94	94	95	95	95	97	98	95	98	106	106	102	102	102	101	98	95	93	94	93	97
13		92	92	90	92	92	93	95	94	91	90	90	93	97	98	98	98	98	102	104	104	99	95	93	90	95
14		90	92	93	94	94	94	95	94	95	94	95	93	96	100	102	100	100	98	100	98	96	94	87	88	95
15	D	73	78	81	83	85	87	86	85	85	88	90	90	92	93	96	105	121	117	115	114	109	96	83	81	93
16	D	87	88	88	86	89	90	86	86	89	90	91	94	108	112	111	112	118	122	114	104	102	98	96	92	98
17	D	82	84	88	89	91	92	90	90	89	93	94	98	109	121	116	113	109	107	106	90	94	92	88	69	96
18	D	68	75	82	88	91	92	94	92	88	86	88	97	102	112	116	110	110	106	100	101	94	83	92	93	94
19		94	94	94	90	91	92	92	92	91	93	93	93	98	104	111	107	104	102	100	98	97	94	94	91	96
20		86	81	82	88	91	92	94	94	97	102	98	97	98	100	100	98	99	99	98	92	84	86	88	92	93
21		92	92	89	91	91	92	90	89	90	92	91	91	93	97	97	95	95	94	94	89	84	89	89	88	91
22	Q	89	89	90	90	90	90	90	89	88	90	92	96	101	103	100	96	95	96	96	95	94	90	89	89	93
23		89	90	90	91	91	91	89	86	84	83	81	84	88	88	89	89	89	89	89	88	89	88	85	87	88
24		86	86	85	86	86	88	86	86	86	88	89	88	90	92	94	96	105	115	112	104	93	88	87	75	91
25		78	83	88	90	90	90	86	87	87	87	89	92	97	100	103	104	106	104	104	105	102	98	95	95	94
26		95	94	92	92	92	91	90	90	90	91	93	95	96	100	101	102	103	104	104	104	100	97	96	94	96
27		93	91	92	90	90	91	90	87	89	89	90	89	88	89	91	93	94	96	100	96	97	97	94	93	92
28		92	92	91	91	90	90	88	88	92	94	93	92	92	92	96	101	108	108	102	103	104	102	92	88	95
29		93	93	93	94	94	94	89	90	90	88	86	87	86	86	89	98	124	134	124	111	101	98	97	92	97
30		90	92	91	91	91	90	89	92	94	94	92	99	105	104	104	102	100	100	95	94	94	93	88	76	94
31		80	82	84	86	89	89	90	89	88	88	90	90	94	98	101	101	101	102	102	101	99	97	94	94	93
Ср.все дн.		89	88	87	87	86	88	88	89	90	91	91	92	97	99	100	100	102	104	102	99	97	95	93	90	93
Ср.сп.дн.		90	89	90	90	91	91	90	91	91	89	88	90	94	96	96	95	95	96	95	94	93	91	90	90	92
Ср.вем.дн.		80	75	74	69	63	70	76	83	87	91	94	98	105	111	110	110	114	113	109	104	102	95	93	88	92

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 5°28′4

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

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

Плещеницы — февраль 1983г.

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		301	275	275	271	271	276	282	282	276	267	255	236	239	273	245	260	269	296	316	280	276	279	280	273	273
2	Q	273	270	270	270	273	278	285	286	281	273	261	246	245	255	258	254	253	266	267	266	273	265	281	291	268
3	Q	282	267	265	270	270	276	294	288	286	277	257	234	229	233	243	249	254	259	256	273	284	282	288	297	267
4	D	292	290	288	293	294	294	282	278	277	264	259	239	235	246	250	251	196	214	407	393	374	394	339	268	288
5	D	290	343	499	287	277	286	273	301	350	304	254	281	279	216	321	391	379	460	448		430	446	381	465	346
6	D	347	320	273	271	309	299		303	315	303	270	267	253	316	321	344	371	314	299	306	302	298	298	298	304
7	D	287	246	262	263	259	246	293	286	295	307	279	293		295	303	367	287	297	299	307	325	316	311	277	291
8		257	299	313	304	273	247	270	278	286	276	269	269	266	277	279	268	271	277	282	286	287	292	292	302	280
9		305	308	303	292	285	292	297	299	292	276	254	244	233	237	334	276	263	298	305	300	300	320	305	297	288
10		330	303	296	243	297	281	286	286	267	255	248	259	271	265	263	266	262	292	313	282	286	277	281	277	279
11		286	278	271	269	271	271	277	279	270	256	258	239	220	246	243	259	251	257	279	305	330	351	299	297	273
12		270	270	264	281	286	282	282	277	271	256	244	242	230	269	257	264	284	290	333	373	337	299	297	288	281
13		264	237	277	280	265	240	252	247	259	247	246	257	264	264	276	333	270	277	284	334	339	343	358	318	280
14		259	246	279	290	294	295																			
15								277	294	294	284	265	271	246	294	268	373	310	313	409	344	314	293	273	273	
16		288	284	267	212	291	263	280	290	274	277	276	253	237	271	303	362	405	310	292	284	294	297	255	267	285
17		262	283	288	267	269	277	284	285	286	271	246	256	252	257	282	328	297	298	305	293	299	267	278	286	280
18		282	247	220	233	252	280	297	309	314	296	278	267	275	265	274	288	286	299	303	309	287	296	282	277	280
19		276	281	280	279	279	280	282	274	259	253	242	235	236	257	258	253	265	282	281	280	280	287	305	343	273
20	D	371	310	327	304	307	292	269	270	281	269	269	242	255	224	209	303	253	335	341	347	454	455	348	313	306
21		302	302	345	322	310	265		275	270	282	252	273	237	255	252	347	298	275	368	375	344	334	328	418	306
22		316	314	276	278	277	287	300	312	312	300	278	257	248	257	269	270	270	269	270	323	347	295	275	294	287
23		288	302	293	296	273	287	295	302	301	292	268	257	246	257	254	261	273	273	294	320	306	309	298	276	284
24		316	305	280	288	280	281	278	281	294	277	252	239	234	237	241	250	294	319	316	345	319	311	298	282	284
25	Q	279	279	285	285	286	290	295	293	282	264	243	223	233	227	231	263	248	253	284	283	282	294	286	288	270
26	Q	290	294	276	284	290	294	303	299	280	262	247	236	240	246	250	247	246	263	270	265	284	302	305	295	274
27	Q	293	293	289	288	287	288	293	292	280	255	240	225	231	233	240	250	253	253	250	269	286	311	279	269	269
28		277	275	273	271	276	286	309	310	291	259	237	228	234	241	249	256	257	271	262	318	305	259	276	277	271
ср.вс.дн.		293	288	291	277	281	278	286	288	287	274	257	250	245	255	266	287	279	288	305	309	317	315	301	301	284
ср.сп.дн.		283	281	277	279	281	285	294	292	282	266	250	233	236	239	244	253	251	259	265	271	282	291	288	288	270
ср.взм.дн.		317	302	330	284	289	283	279	288	304	289	266	264	256	259	281	331	297	324	359	338	377	382	335	324	307

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 17878 γ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800 γ

Плещеницы февраль 1983г.

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		79	84	86	93	99	102	105	103	101	88	79	75	78	82	79	78	70	73	87	91	96	94	95	92	88
2	Q	92	93	95	97	101	105	105	103	100	96	93	92	93	96	96	100	97	84	94	95	102	106	104	99	97
3	Q	98	99	105	102	99	101	99	95	95	92	86	87	88	99	105	105	105	105	102	106	106	100	111	105	100
4	D	101	97	94	94	97	99	99	100	99	96	95	97	99	102	99	102	177	70	75	60	61	18	6	27	86
5	D	28	16	44	60	-8	30	-2	9	27	-71	-33	16	-8	-1	12	23	7	-27	-36	-33	3	21	40	30	6
6	D	42	54	60	42	57	41		34	41	45	27	-4	21	53	51	54	59	46	50	54	58	63	65	65	47
7	D	68	70	72	75	65	62	46	25	25	24	6	1	11	26	18	38	25	36	53	59	66	72	70	81	46
8		77	69	76	90	91	84	70	57	52	59	54	52	51	61	69	72	75	75	78	79	80	85	99	88	73
9		83	76	75	75	77	84	81	75	68	61	54	56	63	66	75	69	63	55	61	75	100	93	78	75	72
10		79	78	75	91	100	87	84	80	73	75	77	67	74	75	75	77	77	84	93	91	95	94	92	90	83
11		90	88	91	96	99	100	105	109	111	110	84	75	60	75	83	88	87	87	68	72	88	93	81	80	88
12		86	80	85	90	89	94	90	77	66	78	69	25	31	45	27	31	51	55	54	65	67	71	80	76	66
13		73	93	85	90	81	90	88	69	66	75	65	48	40	51	51	54	70	75	76	72	75	94	85	69	72
14		72	75	77	76	77	82																			
15								88	88	82	78	74	55	55	48	64	69	72	54	81	86	75	82	87	97	
16		84	82	85	96	98	96	91	82	72	59	52	59	65	57	72	102	90	51	73	94	84	78	81	87	79
17		78	80	82	82	88	92	87	87	81	77	72	65	69	82	77	87	79	82	111	88	93	99	96	93	84
18		88	84	87	90	87	91	90	84	79	72	65	62	60	79	82	85	85	81	87	90	100	90	94	91	83
19		94	92	92	94	102	108	107	100	88	87	87	82	76	73	84	87	88	90	97	95	97	96	98	99	92
20	D	103	89	93	93	87	91	95	84	88	87	84	73	48	60	57	52	55	76	97	73	48	67	58	72	76
21		85	75	76	64	70	80		76	69	62	46	48	52	55	78	64	51	60	84	64	70	69	107	86	69
22		71	75	63	76	83	83	82	75	63	57	57	61	69	73	81	83	84	88	91	99	87	81	93	99	78
23		96	90	80	85	92	93	92	84	74	72	70	72	79	82	88	81	79	95	116	98	82	83	97	111	87
24		94	89	87	83	88	94	95	93	88	79	69	66	62	67	68	67	82	95	86	85	70	78	82	84	81
25	Q	85	87	89	90	88	90	89	87	78	69	72	78	82	82	84	84	78	68	78	88	91	96	95	92	84
26	Q	91	90	93	94	95	96	96	91	85	78	79	83	90	94	94	95	96	96	99	96	93	90	93	96	92
27	Q	100	98	95	99	99	102	102	99	92	87	79	84	94	95	99	100	100	105	108	105	107	94	94	106	98
28		99	99	99	102	106	111	109	103	96	87	82	80	86	98	99	97	94	88	100	106	112	119	115	112	100
ср.вс.дн.		83	82	83	86	86	89	88	80	76	69	64	62	63	70	73	76	78	73	80	80	82	82	85	85	78
ср.сп.дн.		93	93	95	96	96	99	98	95	90	84	82	85	89	93	96	97	95	92	96	98	100	97	99	100	94
ср.взм.дн.		68	65	73	73	60	65	60	50	56	36	36	37	34	48	47	54	65	40	48	43	47	48	48	55	52

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

среднемесячн. 46900 γ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

Z =46800 γ

Плещеницы — февраль 1983г.

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		94	94	94	94	93	92	91	90	91	92	90	90	94	99	102	103	108	108	105	99	96	94	92	92	96
2	Q	92	92	92	92	92	92	90	90	90	91	89	88	90	89	88	90	91	96	95	95	94	91	88	86	91
3	Q	86	88	88	88	88	90	91	90	88	86	84	86	86	86	86	87	88	89	91	92	91	92	90	88	88
4	D	89	89	90	90	90	90	85	84	83	86	84	84	88	88	86	88	86	58	98	248	259	170	164	140	109
5	D	124	112	72	30	15	29	38	58	95	114	117	128	182	204	220	181	161	164	143	96	78	78	45	54	106
6	D	47	54	55	80	94	99		112	114	115	115	128	136	144	142	140	129	122	119	116	112	110	108	107	109
7	D	105	95	92	88	90	92	97	101	107	123	134	144	172	199	186	178	152	138	126	120	116	106	105	96	123
8		80	84	80	80	85	88	93	96	99	99	98	101	107	110	111	109	107	107	106	106	105	103	96	91	98
9		94	96	100	100	100	100	102	102	101	104	106	102	106	110	118	115	117	122	122	114	86	86	91	90	104
10		82	86	88	79	80	84	88	90	92	92	95	98	105	106	108	106	106	106	103	102	99	98	98	97	95
11		97	97	97	96	96	96	98	95	90	87	90	100	111	106	106	102	100	103	113	113	78	70	93	95	97
12		94	91	91	93	94	94	92	90	90	92	100	112	130	168	169	145	125	119	121	116	114	109	102	101	111
13		99	80	87	92	96	94	91	91	92	92	93	106	122	114	121	122	115	110	108	110	112	96	87	88	101
14		82	79	91	95	99	100																			
15								92	96	98	101	104	107	121	128	124	131	118	122	112	105	104	103	100	91	
16		95	98	97	82	86	90	95	98	101	103	107	108	115	115	116	115	111	118	112	104	98	98	88	84	101
17		90	95	97	97	98	99	102	102	103	102	106	107	104	102	106	109	108	107	100	99	98	91	89	93	100
18		95	95	87	86	88	93	97	100	102	100	101	102	106	106	106	104	104	108	107	103	96	96	97	97	99
19		97	97	97	97	96	96	96	95	95	95	94	96	98	101	102	101	100	102	101	100	99	99	98	94	98
20	D	83	79	82	90	92	92	88	88	88	88	89	94	110	114	120	127	128	118	112	102	88	74	88	80	96
21		78	79	77	89	98	92		88	88	92	97	106	107	108	113	124	129	123	116	110	108	99	67	59	98
22		81	83	91	98	100	102	104	102	104	104	102	104	106	110	108	106	105	104	103	102	102	103	95	87	100
23		78	84	92	92	92	94	96	96	98	99	98	98	98	99	100	102	104	102	94	94	100	101	94	78	95
24		86	89	89	92	94	93	93	95	96	96	94	93	103	114	112	112	111	108	108	99	102	102	101	101	99
25	Q	100	99	98	98	97	95	95	94	92	91	91	94	100	102	102	106	110	115	113	108	105	100	99	97	100
26	Q	96	96	96	95	95	94	93	89	88	87	88	90	94	96	96	96	97	99	100	101	103	103	101	96	95
27	Q	95	94	95	95	94	94	95	93	87	83	84	86	89	90	90	91	92	93	93	94	94	94	95	91	92
28		92	92	92	93	93	93	93	91	90	91	94	98	96	95	95	94	96	99	99	96	94	92	91	89	94
ср.вс.дн.		90	90	89	89	90	91	92	93	95	96	98	102	110	114	116	114	111	109	108	109	105	98	95	91	100
ср.сп.дн.		94	94	94	94	93	93	93	91	89	88	87	89	92	93	92	94	96	98	98	98	97	96	95	92	93
ср.взм.дн.		90	86	78	76	76	80	77	89	97	105	108	116	138	150	151	143	131	120	120	136	131	108	102	95	109

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

среднемесячн. 5°28,7′

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

5°00,0′

Плещеницы — март 1983г.

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		277	280	295	288	291	283	290	291	286	265	238	223	221	235	238	241	195	205	222	264	320	310	324	339	268
2	D	412	453	441	366	264	276	337	320	277	300	255	271	243	242	197	270	333	346	405	377	398	395	419	426	334
3	D	428	370	354	328	318	313	314	322	282	261	231	224	261	243	258	310	308	274	361	300	304	305	276	305	302
4		306	351	318	293	304	297	288	265	280	263	257	241	247	252	263	269	273	305	305	301	349	352	375	351	296
5		311	314	321	298	311	307	292	277	276	280	276	270	254	237	324	259	264	277	333	352	355	373	424	414	308
6		435	407	312	303	310	310	311	310	302	286	271	262	257	264	268	271	269	308							
7	Q							312	311	308	282	237	225	230	242	258	267	273	277	276	278	278	277	275	277	
8	Q	293	299	295	297	297	305	314	311	299	281	257	230	229	243	252	259	264	276	296	293	293	308	298	309	283
9	Q	300	267	280	288	285	303	309	309	293	269	246	233	230	235	244	251	246	243	258	277	282	288	280	270	270
10	Q	271	271	269	269	270	275	281	279	263	253	241	231	230	237	247	250	247	245	265	292	343	286	276	276	265
11		270	255	275	273	277	290	303	305	294	261	254	241	220	241											
12	D							321	304	295	276	259	258						450	430	427	463	491	401	475	
13		349	301	310	304	309	316	303	310	304	290	275	258	262	267	281	293	293	316	311	322	312	299	288	286	298
14		286							312	301	286	264	241	254	268	278	301	311	304	288	299	271	293	279	274	
15		278	259	284	278	282	301	298	298	288	275	255	239	224	241	273	298	337	308	296	269	282	265	287	290	279
16		279	277	276	273	275	261																			
17								307	307	301	270	251	239	229	237	254	273	269	269	276	294	293	282	273		
18														221	223	230	247	257	341	322	332	316	296	261	366	
19		335	290	320	284	254	294	323	333	320	295	242	231	221	255	271	259	265	295	330	309	295	290	304	289	288
20		287	275	235	286	318	277	307	318	316	298	265	237	213	208	240	283	343	295	315	376	372	364	315	300	293
21		280	274	320	305	303	303	328	326	312	290	255	236	225	228	261	283	309	278	303	318	296	295	290	294	288
22		298	307	312	295	282	295	303	312	301	280	253	239	229	234	253	271	264	265	276	280	298	325	316	291	282
23		282	265	277	282	281	300	309	298	282	264	243	223	218	219	225	248	265	271	276	308	288	282	281	277	269
24		282	267	281	269	286	303	315	310	303	288	259	224	208	214	235	250	259	259	291	324	350	310	302	320	280
25	D	356	313	290	277	220	270	330	293	277	269	218	210	187	136	206	208	237	243	287	327	318	313	286	294	265
26		309	305	302	287	280	314	326	328	419	294	259	243	244	254	271	277	275	273	275	278	291	294	288	287	286
27	Q	286	287	286	288	297	310	314	309	290	264	244	225	235	245	263	267	258	254	257	259	276	288	282	279	273
28		280	282	281	276	253	294	320	318	312	254	187	201	193	209	223	244	269	399	350	344	338	378	345	310	286
29	D	351	371	364	312	312	330	335	311	295	275	258	225	227	244	255	248	327	269	348	380	309	302	338	355	306
30		299	295	286	305	275	284	295	303	293	265	243	233	229	225	233	292	316	303	276	315	316	332	326	314	286
31		352	293	267	286	193	259	326	333	311	297	257	227	200	251	258	253	270	265	339	367	358	314	286	275	285
ср.вс.дн.		315	305	302	293	283	295	311	308	296	277	250	236	229	235	252	266	278	290	306	317	320	318	311	316	287
ср.сп.дн.		288	281	283	286	287	298	306	304	291	270	245	229	231	240	253	259	258	259	270	280	294	289	282	282	273
ср.взм.дн.		387	377	362	321	279	297	327	310	285	276	244	238	230	216	229	259	301	316	366	362	358	361	344	371	310

Обработал: Рабецкая Прове рил:Альшевская

среднемесячн. 17880 $^{\gamma}$

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H = 17800 $^{\gamma}$

Плещеницы — март 1983г.

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		105	107	101	99	104	117	120	120	105	98	96	102	106	105	111	106	99	84	87	86	82	79	78	81	99
2	D	63	61	91	99	77	34	25	0	-15	-4	6	7	26	10	25	21	27	30	13	22	64	72	16	31	33
3	D	55	51	59	64	52	54	54	39	40	36	42	26	50	60	60	52	57	72	92	106	72	78	87	81	60
4		64	79	90	70	78	78	65	66	72	67	59	54	55	58	61	66	77	76	76	78	73	90	85	79	72
5		70	76	83	80	88	78	73	81	68	63	52	63	66	64	66	66	63	65	84	93	65	63	52	50	70
6		72	63	57	61	65	67	71	72	71	75	75	76	78	79	79	76	76	81							
7	Q							85	81	73	72	69	64	69	78	81	82	85	88	90	90	91	93	92	97	
8	Q	90	88	95	92	94	93	91	87	81	76	78	81	82	78	88	87	81	70	81	87	90	88	91	96	86
9	Q	93	91	102	96	99	103	98	91	85	79	84	90	97	105	109	108	111	117	107	90	91	96	100	102	98
10	Q	102	103	103	106	106	109	108	105	103	95	91	96	100	105	105	103	108	109	106	98	107	101	103	103	103
11		102	105	108	111	115	118	116	108	101	94	69	74	83	79											
12	D							84	69	69	75	75	61						48	30	33	24	36	62	24	
13		35	44	55	49	55	63	61	52	50	54	51	58	55	75	74	71	70	73	75	81	80	96	85	81	64
14		84							60	25	42	50	60	61	71	70	75	85	89	89	92	119	93	92	90	
15		89	87	87	90	93	93	90	81	78	70	70	75	82	72	78	82	85	95	88	89	97	105	99	93	86
16		91	91	91	93	88	95																			
17								87	78	72	73	67	77	84	90	94	94	95	97	99	98	99	96	99		
18														81	87	97	105	93	105	88	70	78	91	96	89	
19		84	104	96	78	82	102	93	77	60	54	60	60	69	60	67	78	82	77	89	88	87	94	103	110	81
20		91	79	88	96	84	107	96	84	69	61	63	65	78	87	87	66	89	87	78	95	84	76	79	79	82
21		75	84	87	93	96	92	85	78	72	69	70	77	84	93	90	96	92	91	94	114	87	93	102	100	88
22		95	99	97	88	96	97	91	84	76	69	72	75	83	91	87	84	88	96	100	114	99	98	92	90	90
23		91	93	99	97	93	90	88	74	78	76	79	84	84	84	81	75	90	99	100	95	95	99	102	101	89
24		102	103	97	94	106	102	93	85	78	75	77	78	82	88	87	91	95	103	107	114	101	93	93	93	93
25	D	98	88	103	94	98	91	51	24	40	40	34	39	47	48	55	64	42	65	55	45	62	70	81	75	62
26		83	78	78	81	77	85	81	69	58	52	57	64	69	78	78	81	86	88	90	90	94	93	90	90	79
27	Q	90	91	93	95	96	95	85	76	69	69	73	81	87	96	97	99	101	105	108	109	105	108	108	103	93
28		102	105	112	117	117	134	138	108	76	55	45	42	74	75	59	61	43	61	56	70	75	72	66	75	81
29	D	90	99	81	79	76	82	64	72	77	65	57	64	68	65	66	68	47	63	73	74	75	84	78	103	74
30		81	82	87	84	81	92	86	64	51	60	54	68	76	87	84	69	54	81	83	92	90	87	82	111	79
31		90	76	87	91	75	95	78	72	56	24	23	37	66	83	78	72	72	84	113	109	74	81	82	84	75
ср.вс.дн.		85	86	90	88	88	91	84	74	67	63	62	65	74	78	79	79	78	83	84	87	84	87	86	86	80
ср.сп.дн.		94	93	98	97	99	100	93	88	82	78	79	82	87	92	96	96	97	98	98	95	97	97	99	100	93
ср.взм.дн.		77	75	84	84	76	65	56	41	42	42	43	39	48	46	52	51	43	56	53	56	59	68	65	63	57

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 46899 γ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

=46800 γ

Пещаницы — март 1983г.

дни		I:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	I0:	II:	I2:	I3:	I4:	I5:	I6:	I7:	I8:	I9:	20:	2I:	22:	23:	24:	средн.
I		86	88	87	87	86	88	89	87	85	83	82	84	89	94	96	94	96	I07	II2	II5	II0	I05	I05	I02	94
2	D	82	65	45	23	33	58	79	I00	II4	II8	I39	I48	I64	202	2I4	2I8	I90	I56	I5I	I48	I24	90	82	82	II8
3	D	76	8I	9I	94	96	I04	I06	I05	I03	I06	I04	I09	II7	II0	II8	I26	I25	II7	II4	I02	I02	I04	98	74	I03
4		76	83	83	9I	96	96	94	9I	90	94	94	96	I04	II3	I23	II5	II4	III	III	I09	95	72	80	92	97
5		I0I	I0I	94	90	88	9I	94	96	99	I0I	I06	II4	II0	II3	I26	I23	II7	II6	II0	I00	96	92	83	80	I02
6		64	74	94	I03	I06	I07	I07	I06	I03	I0I	I0I	I02	I02	I03	I05	I05	I05	I06							
7	Q							I03	I0I	97	94	93	94	96	I02	I04	I03	I0I	I0I	I0I	I00	99	99	98	96	
8	Q	94	95	92	94	96	97	96	93	90	88	90	94	99	I03	I02	I06	II0	II4	II2	I08	I05	I03	I00	97	99
9	Q	96	94	90	93	95	94	92	92	90	88	88	86	88	92	92	90	90	9I	96	I0I	99	96	94	93	93
I0	Q	93	93	93	93	94	96	96	96	94	92	92	94	95	95	94	92	9I	92	93	96	94	93	93	92	94
II																										
II		90	90	90	90	92	94	93	94	93	88	84	86	94	96											
I2	D							94	92	90	89	94	97						I2I	I06	90	92	5I	-I7	30	
I3		70	94	I03	I05	I08	II0	I06	I03	I03	I04	I02	I07	I08	I08	I08	I09	I09	I08	I09	I06	I0I	96	97	I00	I03
I4		I00						98	I00	II0	I08	I04	I05	II5	II5	III	II4	II2	I08	I07	I05	90	93	96	96	I05
I5		96	96	96	98	99	I00	I02	I0I	97	90	87	88	97	I04	I08	II5	II4	I09	I07	I06	I02	9I	92	94	I00
I6		97	97	97	96	96	96																			
I7								97	96	95	92	95	95	95	99	I00	99	97	96	96	97	97	96	94		
I8														87	89	92	96	I06	II0	I00	II0	III	I06	85	74	
I9		80	72	7I	82	78	8I	86	86	84	84	88	94	I06	II7	I28	II2	II4	II5	II6	II2	I08	I00	93	89	96
20		90	90	82	82	8I	8I	88	92	94	92	92	92	95	I04	I25	I35	I3I	II6	II4	I00	92	94	95	97	98
2I		93	73	82	9I	94	96	97	95	93	9I	90	90	9I	97	I02	I06	I06	I05	I03	96	98	98	95	90	95
22		90	86	86	88	92	96	96	94	92	90	90	90	9I	94	98	I00	I00	99	98	93	92	92	9I	95	93
23		95	93	9I	92	95	97	97	94	89	86	84	85	88	95	I03	I0I	98	98	98	I00	99	96	94	94	94
24		94	9I	90	92	92	95	94	92	92	88	82	80	84	92	96	97	95	95	95	92	90	90	89	88	9I
25	D	84	86	78	74	76	80	80	82	82	93	I05	I28	I38	I74	I84	I62	I60	I46	I42	I4I	I36	I26	I2I	II7	II6
26		II0	I09	I05	I06	I08	I04	I00	95	94	92	88	89	93	98	98	97	97	98	I00	I0I	I0I	98	99	99	99
27	Q	99	98	97	97	I00	I02	I00	97	9I	85	82	85	89	94	96	95	94	93	94	94	96	96	94	94	94
28		94	94	93	92	92	88	82	78	76	77	83	88	99	II7	I26	I42	I57	I48	I20	II8	III	I0I	92	88	I02
29	D	69	6I	7I	74	89	I00	I04	I04	I02	94	92	I0I	II8	I20	I34	I38	I46	I28	I25	II8	II4	II0	97	87	I04
30		97	I00	I00	96	97	96	94	94	92	92	92	89	90	97	II2	I34	I37	I20	II2	I06	I00	I00	96	80	I0I
3I		68	77	78	84	80	84	94	93	90	90	I0I	I02	I04	I23	I20	I08	I06	I0I	99	93	89	94	99	99	95
ср. рс. дн.		88	88	88	89	9I	94	95	95	94	93	94	97	I02	I09	II5	II5	II5	III	I09	I06	I02	96	9I	90	99
ср. сп. дн.		96	95	93	94	96	97	97	96	92	89	89	9I	93	97	98	97	97	98	99	I00	99	97	96	94	96
ср. взм. дн.		78	73	7I	66	74	66	93	97	98	I00	I07	II7	I34	I52	I63	I6I	I55	I34	I28	I20	II4	96	76	78	I07

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

среднемесячн. $5^{o}28,2'$

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

$= 5^{o}00\ 0$

Плещеницы — апрель 1983г.

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		275	264	267	271	271	301	306	286	277	248	223	221	223	234	242	261	328	286	313	338	295	285	265	271	273
2		307	331	316	294	300	312		311	316	282	241	208	213	224	237	293	328	299	303	304	305	286	254	265	284
3		267	295	320	318	314	316																			
4								301	304	287	264	236	222	197	206	225	249	261	310	332	330	316	286	290	287	
5		290	284	337	320	326	327	322	311	297	275	238	225	210	227	241	250	262	288	286	270	264	261	265	272	277
6	D	288	282	301	305	288	286	305	304	295	275	240	207	187	219	237	308	297	315	311	317	328	292	277	275	281
7		252	278	281	293	278	264	301	307	300	273	225	218	214	221	237	282	295	315	332	292	305	282	258	311	276
8		303	287	281	292	293	286	281	322	312	282	241	217	219	247	242	259	315	275	276	271	279	282	277	284	276
9		273	267	276	284	301	316	326	318	314	276	238	210	208	230	248	275	375	293	275	291	319	294	297	245	281
10		246	258	237	259	276	282	318	310	307	280	251	230	212	229	258	280	297	269	300	297	306	279	252	275	271
11	Q	270	271	277	267	284	299	334	328	313	284	252	222	210	219	235	253	261	264	270	275	285	291	277	280	272
12	Q	277	281	273	258	287	310	333	333	311	277	235	181	185	204	228	265	286	280	290	286	297	299	285	269	272
13		238	326	313	307	305	311	331	343	309	284	250	164	173	207	228	235	257	254	295	315	325	301	301	317	279
14	D	320	314	315	310	307	327	327	337	322	263	241	205	234	225	216	263	310	316	288	294	333	310	326	298	292
15	D	337	276	306	301	314	303	311	331	294	255	218	210	208	212	281	290	297	310	263	301	294	273	275	237	279
16		255	259	244	322	307	314	356	335	310	288	248	236	208	213	257	259	280	271	298	304	267	267	280	298	278
17		298	299	293	303	316	327	341	342	324	291	258	228	221	227	250	267	294	324	309	312	347	315	291	294	295
18	Q	294	287	301	307			322	327	314	286	242	207	212	225	245	255	301	271	266	314	309	298	282	286	280
19	Q	286	287	294	304	317	322	314	305	277	248	200	188	187	202	212	236	271	301	295	296	285	280	294	311	271
20		310	275	288	309	326		322	312	295	271	227	201	184	207	221	255	265	292	292	320	296	293	293	301	276
21		311	304	328	320	307	310	302	292	269	242	224	212	216	243	259	269	272	271	288	285	258	312	304	305	279
22		284	291	316	327	326	324	335	324	301	242	224														
23												254	232	223	233	237	259	266	270	271	271	272	272	272	316	
24	D	314	339	295	324	380	391			314	284	263	223	221	267	238	271	320	322	368	366	391	311	333	357	313
25		323	329	341	352	375	390	386	367	330	294	257	233	253	260	257	275	333	374	340	329	300	318	318	363	321
26		265	311	340	368	354	367	364	316	305	271	243	231	236	243	300	300	316	286	282	294	292	301	311	331	301
27		316	276	304	329	347	358		323	294	250	215	193	203												
28	Q							314	315	295	266	226	191	197	220	242	250	259	254	272	283	268	272	278	293	
29	D	280	257	300	318	345	351	337	328	295	246	206	197	197	244	238	324	295	373	360	409	331	383	328	303	302
30		267	260	307	328	335	286	268	276	257	233	218	204	190	218	220	227	262	278	312	288	310	323	293	307	269
ср.вс.дн.		287	288	298	307	315	319	322	319	301	269	236	211	209	226	242	267	293	295	300	306	303	295	288	294	282
ср.сп.дн.		282	282	286	284	296	310	323	322	302	272	231	198	198	214	232	252	276	274	279	291	289	288	283	288	272
ср.взм.дн.		308	294	303	312	327	332	320	325	304	265	234	208	209	233	242	291	304	327	318	337	335	314	308	294	293

Обработала: Рабецкая Проверила: Альшевская

среднемесячн. 17891 γ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

= 17800 γ

Плещеницы — апрель 1983г.

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		86	88	93	85	81	84	57	48	53	58	54	72	70	68	75	75	102	81	93	111	88	87	98	95	79
2		105	93	84	91	92	89	67	69	70	67	69	69	76	80	90	80	108	84	84	110	98	98	103	108	87
3		93	99	96	102	91	99																			
4								99	90	80	76	74	70	73	78	79	86	93	115	92	98	100	120	110	104	
5		102	108	110	100	102	101	87	81	74	69	76	78	83	79	87	93	101	94	107	108	111	112	111	109	95
6	D	105	106	112	102	111	105	103	93	75	58	42	55	64	79	61	92	83	85	94	90	109	121	99	96	89
7		96	96	93	102	99	93	96	88	70	65	58	30	54	83	97	90	97	88	96	125	103	116	120	117	91
8		97	84	90	95	99	95	85	81	75	65	61	69	67	63	88	88	88	102	102	103	113	113	107	102	89
9		99	103	98	103	107	105	99	83	60	55	66	76	83	87	90	87	99	103	97	103	123	107	98	101	93
10		97	96	87	96	104	96	86	86	55	64	65	72	82	86	99	94	111	103	117	119	97	99	106	103	93
11	Q	96	96	98	99	100	97	93	84	72	72	73	76	82	91	96	99	101	104	105	108	106	107	105	107	94
12	Q	103	101	97	110	107	108	95	85	73	56	64	87	94	96	105	103	93	97	100	108	111	115	105	106	97
13		106	99	111	108	93	89	93	88	75	68	75	110	60	61	70	93	92	100	103	117	99	96	111	105	93
14	D	95	101	103	107	114	90	80	65	39	21	26	53	68	70	78	74	77	121	93	100	140	98	91	94	83
15	D	100	111	87	90	75	69	35	18	4	15	39	52	56	66	102	81	72	72	96	75	76	84	84	88	69
16		84	80	75	73	74	72	57	50	42	37	42	55	59	77	92	84	84	96	89	84	87	104	105	87	75
17		81	78	80	88	81	81	74	65	49	40	48	61	75	81	77	89	105	92	104	92	111	93	84	91	80
18	Q	92	87	90	91			89	74	63	57	60	72	77	91	99	100	97	99	102	114	97	91	92	91	88
19	Q	92	93	93	93	91	84	85	81	69	51	55	72	81	80	75	80	81	78	91	101	92	98	101	104	84
20		90	87	97	97	99		84	78	72	65	75	70	82	77	70	78	90	93	96	98	90	90	99	96	86
21		97	95	94	93	85	82	76	69	65	56	63	74	87	91	96	99	104	106	111	108	113	110	99	117	91
22		102	112	122	108	105	89	69	58	42	21	38	69	72	72	78	86	95	99	105	103	101	102	105	107	86
23		108	108	105	102	111	107	95				107	104	106	116	128	129	143	146	151	153	155	167	169	146	126
24	D	149	152	151	164	139	125			107	106	72	81	72	114	110	102	95	125	102	107	131	128	101	98	115
25		122	108	102	110	111	98	83	78	74	70	74	104	108	116	125	126	170	150	128	124	122	111	123	119	111
26		104	111	119	126	128	114	60	71	77	82	98	107	109	104	109	116	123	123	130	131	133	141	153	124	112
27		117	110	124	129	124	113		59	47	56	68	75	79												
28	Q							81	72	66	66	71	80	82	98	95	93	102	111	110	112	114	112	105	101	
29	D	104	110	105	107	101	92	85	74	57	50	51	61	68	66	63	146	89	74	60	63	59	77	63	72	79
30		83	83	77	75	77	51	53	47	47	57	51	52	65	59	83	93	83	98	123	104	92	85	95	97	76
ср.вс.дн.		100	100	100	102	100	93	80	72	63	58	63	73	77	83	90	95	99	101	103	106	106	107	105	103	91
ср.сп.дн.		96	94	95	98	99	96	89	79	69	60	65	77	83	91	94	95	95	98	102	109	104	105	102	102	91
ср.взм.дн.		111	116	112	114	108	96	76	63	56	50	46	60	66	79	83	99	83	95	89	87	103	102	88	90	87

Обработал: Рабецкая Проверила: Альшевская

среднемесячн. 46896 ^{0}

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z
= 46800 γ...

Плещеницы

апрель 1983г.

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		98	97	94	92	98	100	103	99	92	89	90	96	98	108	114	118	119	107	104	97	95	97	93	90	100
2		79	80	87	87	89	94	97	95	92	89	90	95	95	100	104	110	113	109	108	95	91	94	93	84	95
3		83	82	85	90	94	96																			
4								95	93	88	83	79	82	86	94	98	106	110	108	110	107	107	102	88	91	
5		92	74	68	83	92	93	90	87	83	77	74	74	83	89	94	96	99	99	99	97	96	93	92	91	88
6	D	88	88	85	88	94	97	92	88	82	84	86	88	106	126	126	127	118	118	108	99	96	88	87	88	98
7		86	85	85	92	94	91	85	82	77	76	81	93	98	94	98	110	112	106	104	84	83	84	66	66	89
8		76	78	82	83	90	93	88	84	80	74	70	74	90	108	98	104	106	102	98	97	93	88	88	90	89
9		90	89	90	91	94	96	96	93	86	76	71	75	86	94	100	106	110	104	100	97	90	85	84	82	91
10		80	86	85	86	90	94	94	91	90	88	82	85	92	95	101	104	102	98	96	90	91	93	84	82	91
11	Q	84	87	91	93	98	100	99	93	84	78	76	79	85	92	95	95	94	93	93	93	94	93	92	91	91
12	Q	91	90	92	90	92	95	96	92	84	78	78	78	82	86	89	95	97	98	98	98	96	93	92	91	90
13		83	68	73	78	89	96	99	92	81	76	74	90	111	115	110	104	98	98	100	98	95	94	89	84	91
14	D	91	82	77	79	80	85	89	91	88	86	88	101	122	125	136	135	122	112	106	96	76	79	81	81	96
15	D	38	43	56	64	77	91	95	98	97	92	89	106	114	128	142	138	140	134	112	96	105	99	98	87	97
16		76	77	72	80	91	96	101	102	94	90	92	102	110	120	125	127	121	111	108	106	98	86	70	74	97
17		82	88	92	93	96	99	102	102	94	90	86	84	90	98	102	106	115	116	104	98	89	84	94	96	96
18	Q	94	94	96	98			100	97	91	83	78	80	86	98	106	110	112	104	100	97	94	98	98	98	96
19	Q	98	98	97	96	98	100	97	94	88	82	76	82	94	105	113	123	128	122	112	103	101	100	96	91	100
20		91	92	87	87	86	89	92	90	86	78	78	83	97	108	114	115	112	114	109	105	100	100	96	91	96
21		88	84	84	84	88	93	98	100	94	82	76	75	82	90	94	98	99	100	99	99	93	86	87	82	90
22		80	75	74	76	74	76	76	78	74	66	64														
23												98	98	102	105	108	113	116	115	116	116	118	114	78	92	
24	D	105	105	105	96	93	94			102	96	103	114	130	162	158	169	155	150	149	131	102	81	96	93	118
25		91	95	93	99	108	114	115	114	108	100	99	103	112	117	125	137	139	134	128	125	113	98	75	87	110
26		92	93	108	111	115	111	104	107	102	91	93	105	113	128	143	149	142	128	125	122	117	114	101	96	113
27		98	99	104	111	116	123		99	88	73	70	78	91												
28	Q							91	83	72	63	63	73	83	92	98	94	92	92	93	93	92	91	90	89	
29	D	91	81	84	86	87	89	90	87	82	80	79	85	107	125	133	143	149	140	123	101	90	70	75	83	98
30		75	75	86	94	97	96	87	87	88	77	78	84	93	97	100	115	113	108	101	93	91	83	78	76	91
ср.вс.дн.		86	85	86	89	93	96	95	93	88	82	81	88	98	107	112	117	116	112	108	101	97	92	87	87	96
ср.сп.дн.		92	92	94	94	96	98	97	92	84	77	74	78	86	95	100	103	105	102	99	97	95	95	94	92	93
ср.взм.дн.		83	80	81	83	86	91	92	91	90	88	89	99	116	133	139	142	137	131	120	105	94	83	87	86	101

Обработала: Альшевская

Проверила: Рабецкая

Среднемесячн. $5^{0}27,3$

Магнитное склонение

Д = $5^{0}00,0'$+ ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Май 1983

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		300	289	300	310	307	317	310	299	263	235	194	171	181	209	229	242	243	248	254	280	287	308	294	288	265
2		283	276	268	274	278	294	306	306	294	269	233	207	197	208	220	229	248	275	311	368	270	260	260	260	266
3		270	274	289	309	323	330	328	312	294	260	225	203	200	220	225	237	243	242	248	259	260	257	253	263	264
4		294	304	300	311	278	258	257	254	257	243	214	212	216	231	271	263	281	306	270	277	277	293	277	289	268
5		300	295	306	317	308	294	300	280	265	242	213	219	209	232	249	267	283	259	250	253	298	308	283	276	271
6		277	277	292	311	310	308	294	289	268	254	220	211	231	249	257	260	269	276	271	260	266	268	264	275	269
7		288	294	300	303	316	306	289	289	276	260	244	226	235	237	249	258	265	276	289	278	275	270	270	268	273
8		266	300	304	328	328	328	317	316	299	271	243	232	226	236	250	260	260	271	303	288	257	258	271	254	278
9	Q	277	292	301	322	317	303	300	294	281	254	226	211	203	214	226	234	249	255	260	258	263	270	273	277	265
10	Q	283	289	287	288	301	311	312	307	288	265	242	220	219	237	251	255	260	257	243	223	232	249	266	271	265
11	D	259	277	284	289	300	306	300	294	294	203	186	169	197	211	226	187	235	348	334	357	380	300	266	226	268
12	D	308	306	351	324	306	343	334	324	300	269	242	207	214	218	232		328	320	280	274	316	323	311	249	290
13		289	308	322	334	334	320	345	324	297	271	243	229	210	244	243	264	311	266	300	283	308	311	294	300	290
14		311	289	274	271	298	325	351	322	304	269	243	219	202	206	214	235	251		290	305	292	283	283	276	274
15		266	268	297	300	323	330	351	363	338	283	220	187	204	213	225	249	266	270	282	276	283	277	306	310	279
16		291	289	300	311	325	350	346	331	308	266	226	208	201	198	230	248	265	276	277	270	271	270	271	280	275
17	D	257	282	307	327	328	333	311	299	283	247	191	154	126	152	217	197	257	288	300	290				323	260
18		305	297	303	306	323	325	308	300	289	257	229	226	226	232	241	254	266	275	277	280	288	282	289	292	278
19	Q	297	302	311	327	328	325	322	306	291	263	237	229	232	243	254	270	273	271	268	266	266	278	276	277	280
20		277	293	306	323	340	328		298	275	249	225	214	225	237	251	260	266	259	253	243	251	350	314	311	276
21		310	316	327	361	380	373	340	307	259	226	208	191	159	160	171	198	218	226	229	249	266	277	288	288	275
22	D	295	308	325	337	334	314	266	226	214	213	209	226	251	264	260	274	291	370	286	306	271	289	357	316	296
23		358	353	320	346	345	368	374	340	283	249	226	203	227	235	254	310	317	299	300	280	294	333	328	316	316
24	D	303	323	311	306	333	343																			
25									320	287	254	237	240	245	266	294	308	311	306	303	294	289	289	288	289	
26		289	292	301	317	323	323	314	300	267	239	214	203	211	237	260	271	277	280	276		323	318	317	300	281
27		300	304	294	299	332	357	350	334	309	269	234	232	220	237	249	277	281	289	283			274	289	279	286
28	Q	277	292	294	294	311	334	331	314	283	251	219	213	225	234	249	269	271	271	270	271	270	271	271	277	273
29	Q	283	292	306	327	334	333	323	297	259	223	186	175	186	200	220	234	243	253	254	259	259	265	260	265	260
30		269	271	291	311	327	323	306	293	259	231	200	185	192	214	232	250	259	271	281	283	265	262	260	271	263
31		274	308	317	343	345	334	329	297	280	249	220	213	214	219	232	236	260	265	254	251	251	259	252	271	270
Ср.все дн		289	295	303	314	321	325	318	305	282	251	222	208	209	223	239	252	268	278	277	278	280	285	284	281	273
Ср.сп.дн		283	293	300	312	318	321	318	318	280	251	222	210	213	226	240	252	259	261	259	255	258	267	269	273	269
Ср.взм.дн		284	299	316	317	320	328	303	286	273	233	207	189	197	211	234	219	278	332	300	307	322	304	311	279	279

Обработал Рабецкая

Проверил Морозова

Среднемесячн. 17894 γ

Горизонтальная составляющая
H = 17800 γ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Май 1983

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		87	88	92	97	95	89	79	65	57	47	72	75	83	85	88	88	98	107	113	122	110	108	106	104	90
2		108	101	104	101	107	115	109	96	86	79	81	77	77	86	88	90	109	102	102	113	115	122	117	119	100
3		116	121	123	122	116	110	100	104	100	99	108	108	102	97	102	104	114	119	122	117	119	123	122	126	112
4		114	106	110	103	105	119	106	96	103	89	78	82	83	91	72	49	78	87	88	92	104	104	98	101	94
5		92	92	93	92	92	92	95	91	83	84	88	85	104	100	86	94	95	103	107	111	110	111	98	100	96
6		100	95	98	98	84	65	59	65	66	63	74	74	84	96	99	107	101	107	109	109	107	107	107	109	91
7		101	103	105	104	101	99	90	95	96	92	88	90	87	100	105	110	109	109	108	108	104	106	101	103	101
8		104	101	101	105	104	94	83	83	88	89	83	85	95	100	107	105	100	110	107	104	107	107	106	116	99
9	Q	107	104	104	104	95	89	82	84	86	86	83	85	94	101	101	105	105	110	113	113	112	109	107	104	99
10	Q	102	101	108	110	107	101	89	84	82	82	80	90	98	98	98	108	102	110	119	139	138	137	135	139	107
11	D	137	128	128	128	124	120	112	98	47	75	72	92	73	86	90	143	112	107	120	91	106	83	91	89	102
12	D	82	105	84	56	57	53	49	23	17	39	50	57	65	83	96	-	155	120	92	98	120	111	89	93	78
13		91	92	102	89	82	63	32	32	44	58	45	55	65	93	103	125	110	94	110	110	86	98	102	90	82
14		88	80	73	80	70	69	53	59	47	50	43	51	65	83	89	95	110		105	90	88	92	92	91	77
15		85	87	98	98	88	81	76	71	59	58	69	87	84	72	87	95	74	91	93	99	101	129	111	95	87
16		92	90	92	93	94	90	72	68	67	62	60	62	77	97	89	101	114	108	105	102	104	104	98	96	89
17	D	117	125	128	122	117	107	107	95	89	94	98	101	116	149	112	98	98	99	78	96	102	86	77	86	104
18		77	76	74	70	68	65	56	59	66	73	73	62	67	79	80	91	100	106	100	103	95	95	95	96	80
19	Q	97	98	98	98	92	83	71	67	63	71	84	83	89	95	101	104	103	107	111	110	110	107	106	106	94
20		105	105	104	102	101	96		95	99	104	101	98	101	102	110	114	119	119	124	131	128	126	107	116	109
21		118	110	113	119	116	102	91	93	101	86	102	112	138	124	121	122	110	114	123	112	107	108	110	115	111
22	D	118	123	113	100	83	52	31	50	68	93	87	88	88	67	78	87	115	128	114	101	73	95	64	82	87
23		83	71	79	80	79	57	30	13	35	72	66	77	80	86	94	136	134	105	108	98	97	93	92	100	82
24	D	98	93	80	74	76	68																			
25								42	38	33	45	56	68	71	71	73	73	73	77	81	85	84	81	83	83	
26		86	88	91	95	91	81	71	70	73	74	81	90	101	105	101	97	94	105	107		103	91	92	91	90
27		90	90	81	89	92	92	76	78	68	65	71	75	88	84	98	110	110	105	89			101	94	94	88
28	Q	95	96	97	95	92	86	80	72	70	74	81	86	90	95	98	95	101	103	104	104	101	101	101	101	92
29	Q	101	104	105	106	99	87	81	77	78	85	94	100	100	103	106	111	110	109	110	114	115	113	113	109	101
30		112	113	116	117	110	104	88	80	83	85	94	99	101	105	108	110	131	128	119	105	108	110	110	110	106
31		101	104	110	114	111	104	75	78	81	85	86	95	100	110	98	126	102	111	119	119	116	113	122	113	104
Ср.все дн		100	100	100	99	95	88	75	73	71	75	78	83	89	95	96	103	106	107	107	107	106	106	102	103	94
Ср.сп.дн		100	101	102	103	97	89	81	77	76	80	84	89	94	98	101	105	104	108	111	116	115	113	112	112	99
Ср.взм.дн		110	115	107	96	91	80	75	67	55	75	77	85	86	96	94	109	120	114	101	97	100	94	80	88	92

Обработал Рабецкая

Проверил Морозова

Среднемесячн. 46891

Вертикальная составляющая

Z = 46800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Май 1983

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		80	86	90	87	91	92	92	90	80	71	72	87	95	86	90	89	91	91	93	93	87	87	91	92	88
2		92	92	89	87	87	87	89	89	81	72	66	71	83	91	96	101	114	119	116	107	98	96	94	92	92
3		93	94	94	93	93	90	85	77	73	65	57	63	68	73	76	80	84	84	85	87	88	87	87	84	82
4		81	86	90	89	86	84	87	87	78	75	82	91	108	134	155	145	128	121	109	104	96	91	94	85	99
5		91	94	94	96	90	84	79	80	78	76	77	79	87	112	102	113	111	103	97	95	91	88	90	93	92
6		93	92	93	95	96	94	93	89	86	81	76	78	83	93	98	100	99	99	96	95	94	93	92	88	92
7		90	93	94	96	96	95	94	90	84	78	74	78	82	86	94	94	93	95	96	94	93	92	93	92	90
8		86	83	91	91	92	92	89	84	77	70	70	74	78	84	90	93	92	93	97	96	93	90	89	85	87
9	Q	79	87	90	89	88	89	87	84	76	66	66	70	79	82	84	85	89	90	90	89	89	88	89	89	84
10	Q	89	89	92	93	92	92	85	78	73	68	63	64	71	78	79	87	91	92	89	86	85	85	85	85	83
11	D	84	86	87	85	83	81	81	79	80	75	65	76	83	84	87	111	135	150	118	96	99	98	91	63	91
12	D	59	55	55	58	68	78	79	75	78	77	75	80	91	94	98	111	121	115	107	100	80	68	76	66	82
13		64	82	86	90	91	87	85	89	85	76	77	82	99	113	124	132	129	107	104	89	89	83	74	73	92
14		72	69	58	68	78	86	86	86	80	76	71	75	85	91	101	105	113		109	105	104	100	97	96	87
15		90	75	75	81	91	99	102	98	87	74	69	90	111	105	107	117	110	107	105	102	99	85	75	83	93
16		89	93	97	97	96	97	93	91	87	81	78	79	81	92	97	104	109	108	105	101	97	90	91	92	94
17	D	89	82	81	79	83	88	87	85	81	73	73	79	93	138	150	150	160	153	132	106	77	27	44	84	96
18		98	103	105	107	103	101	100	99	92	82	74	80	96	101	103	104	105	106	104	101	101	100	99	98	98
19	Q	98	100	99	100	99	99	100	94	88	78	76	80	89	92	95	99	97	96	97	96	96	96	95	95	94
20		95	95	96	96	94	90		87	79	71	68	73	83	86	90	90	91	92	91	91	91	81	75	81	86
21		88	93	95	92	86	79	71	70	68	67	57	58	74	84	99	113	108	105	104	100	98	96	95	94	87
22	D	93	91	92	90	87	83	87	90	95	95	95	108	123	123	130	136	140	130	109	103	74	68	49	46	97
23		58	66	64	73	85	87	81	76	80	82	79	85	96	101	106	125	132	122	117	93	84	82	78	81	89
24	D	83	83	80	82	87	91																			
25								106	105	103	100	95	98	103	107	108	106	105	104	104	103	103	102	102	102	
26		103	104	105	105	105	103	101	97	93	88	87	91	93	98	105	109	107	106	106	-	102	95	96	99	100
27		100	102	99	92	91	95	99	99	96	85	77	77	86	95	105	118	121	118	109			100	100	101	98
28	Q	102	103	105	103	101	98	95	92	84	77	72	74	83	93	95	98	100	99	99	99	98	98	98	97	94
29	Q	96	98	97	97	94	90	87	79	73	57	54	71	82	86	89	94	94	93	93	94	94	94	95	95	88
30		95	97	99	100	99	94	93	88	79	71	68	76	85	91	93	96	100	104	105	103	100	98	97	96	93
31		96	94	92	90	90	92	95	92	80	71	69	74	79	92	98	104	104	103	102	100	98	97	95	91	92
Ср.все дн		88	89	89	90	91	91	90	87	82	76	73	79	88	96	101	107	109	107	103	97	93	89	88	87	91
Ср.сп.дн		93	95	97	96	95	94	91	85	79	71	68	72	81	86	88	93	94	94	94	93	92	92	92	92	89
Ср.взм.дн		82	79	79	79	82	84	84	82	84	80	77	86	98	110	116	127	139	137	117	101	83	65	65	65	91

Обработал Рабецкая

Проверил Морозова

Ведомство _____

Обсерватория *Плесецкая*

Широта

Долгота

Среднемесячн. *5° 27.'5*

Элемент *магнитное склонение*

Месяц *июнь* Год *1983*

D = 5°00'0 + ... = _____ o= _____

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	277	292	305	323	300	272	289	283	271	259	243	237	236	237	279	251	254	249	250	260	264	259	274	277	267
2	282	289	301	317	328	323	306	289	265	243	219	203	200	219	230	240	252	243	249	254	257	266	266	275	263
3 Q	283	292	282	305	314	322	316	300	260	229	208	203	203	219	243	260	272	266	260	261	268	266	271	274	266
4 Q	282	292	311	323	340	334	334	316	289	266	241	229	232	234	234	242	251	260	263	264	261	265	271	271	275
5 Q	273	285	296	322	332	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6							300	297	266	246	223	209	209	223	237	257	265	283	268	257	254	266	264	259	—
7	282	289	314	323	334	314	310	304	283	257	236	225	226	240	249	260	266	266	270	265	266	270	276	277	275
8	278	288	301	317	323	328	325	304	278	246	194	163	169	186	213	249	282	260	271	262	265	285	268	294	265
9 D	297	291	305	326	334	355	348	337	311	275	248	220	219	232	236	251	237	248	249	322	328	314	333	334	290
10 D	289	333	344	346	368	357	356	333	283	232	186	197	160	171	223	237	291	283	254	251	265	275	280	286	275
11	295	280	303	346	350	339	337	317	278	242	218	195	191	211	237	255	266	265	260	272	281	271	277	278	274
12	294	289	294	322	343	328	340	334	306	259	200	169	158	169	177	183	220	232	244	251	260	269	283	283	259
13 D	288	307	254	265	407	397	382	357	327	294	259	253	260	248	260	259	293	328	353	379	302	300	266	281	305
14	271	260	296	317	316	339	371	374	340	308	276	244	225	211	229	249	268	281	288	289	294	300	286	283	288
15	283	255	274	310	340	363	345	343	323	280	254	242	231	219	237	253	274	300	351	304	265	270	277	283	287
16	287	277	286	308	333	348	346	334	308	270	235	213	219	237	246	254	268	267	269	269	266	270	282	274	278
17	283	289	311	323	332	333	323	308	294	269	246	223	197	191	203	203	232	236	248	282	289	280	277	300	270
18 D	325	328	315	300	340	340	317	343	282	254	234	226	220	194	219	225	237	280	271	266	263	348	306	316	281
19 D	300	306	321	340	357	357	357	322	294	270	237	213	203	226	214	235	249	258	260	271	254	289	283	293	280
20	282	266	315	327	306	333	331	327	292	260	226	197	203	207	250	263	264	260	259	259	259	271	277	282	272
21	287	323	334	334	346	340	317	322	311	277	248	226	209	209	231	244	254	266	289	294	277	271	277	251	281
22	285	305	320	338	346	343	325	316	288	257	214	190	174	186	246	254	277	320	321	322	294	299	296	283	283
23	266	290	314	328	345	345	328	334	311	277	237	203	197	211	236	249	270	289	292	283	286	277	276	277	280
24 Q	300	300	314	350	368	356	334	316	281	253	226	214	225	237	254	261	277	270	263	259	261	265	270	277	280
25 Q	283	293	311	331	341	334	322	311	283	251	220	206	206	225	243	263	268	265	253	276	271	266	271	280	274
26	287	295	311	327	357	333	319	306	280	243	223	213	207	221	232	251	265	276	266	260	260	271	265	283	273
27	297	294	306	325	333	333	303	289	268	237	226	218	208	209	232	252	257	276	294	277	268	260	283	289	272
28	276	305	323	340	350	350	332	315	286	240	186	187	181	189	217	250	254	257	271	263	256	260	271	254	267
29	282	294	286	306	314	316	328	291	278	266	232	226	213	217	226	237	260	266	266	—	—	—	—	—	269
30	—	—	—	—	—	—	—	310	289	257	220	189	189	211	231	234	248	260	260	268	266	283	279	279	—
31																									
Средняя по всем дням	286	293	305	323	339	338	330	318	282	259	228	211	206	213	232	246	261	269	273	276	271	278	279	282	275
Ср. сп. дн.	284	292	303	326	339	335	327	311	278	250	224	213	217	229	243	257	267	265	260	265	265	265	271	275	276
Ср. вм. дн.	300	313	308	315	361	361	352	338	299	265	233	222	212	214	230	251	261	279	277	298	282	305	294	302	286

Обработал *Рабицкая*

Проверил *Николаева*

Ведомство _____ Широта _____ Долгота _____ Среднемесячн. 17895γ

Обсерватория Пленценицы Элемент горизонтальная составляющая

Месяц июнь Год 1983 H = 17800γ + ... = _____ o= _____

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	112	116	120	113	89	98	99	95	89	91	96	91	99	96	93	105	114	111	119	116	115	116	113	111	105
2	112	113	113	110	102	96	88	75	71	77	87	96	104	108	107	114	109	111	118	116	116	113	112	113	103
3 Q	113	117	116	113	110	101	91	83	77	71	84	96	105	114	109	114	103	110	113	113	117	112	107	108	104
4 Q	110	112	114	112	98	90	88	80	83	89	90	88	93	99	103	105	113	118	119	119	117	117	117	115	104
5 Q	113	112	114	115	105	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
6							102	91	81	86	94	100	101	108	120	120	129	117	115	115	113	111	109	108	-
7	105	105	107	108	104	89	85	87	92	87	81	85	93	99	104	116	114	113	114	117	108	104	102	104	101
8	108	111	114	112	109	103	89	84	82	86	89	106	111	117	110	118	132	117	108	113	108	98	101	101	105
9 D	101	103	109	114	110	101	84	74	59	67	82	96	93	101	104	109	129	139	125	135	139	103	95	86	102
10 D	105	105	98	107	98	86	68	65	59	66	78	84	120	104	112	103	69	80	90	94	93	90	88	95	90
11	96	92	92	85	77	78	90	87	71	65	71	84	83	86	96	98	96	102	108	116	102	99	104	110	91
12	106	102	110	113	100	104	101	98	90	86	91	74	85	109	131	144	124	124	125	131	137	138	123	117	111
13 D	129	132	121	113	55	59	29	8	7	10	-9	4	57	67	80	87	73	65	72	96	79	81	86	83	66
14	80	82	90	93	95	89	78	59	41	35	44	48	60	83	81	73	80	90	98	93	94	92	94	92	78
15	85	88	89	89	78	59	54	53	59	59	53	45	47	69	65	86	95	107	99	82	86	86	83	82	75
16	85	88	92	94	87	85	74	66	66	64	60	70	70	60	98	105	96	98	104	98	97	95	95	95	85
17	103	105	108	109	101	87	73	74	84	82	82	94	107	111	98	108	88	122	116	113	105	104	119	120	101
18 D	111	107	101	108	101	83	85	66	44	76	80	88	94	91	73	92	110	137	101	91	96	83	96	86	92
19 D	89	90	95	95	90	83	71	63	65	58	62	59	77	68	86	92	104	104	104	100	98	96	93	92	85
20	86	97	97	89	82	84	72	66	65	66	67	83	95	116	94	90	79	92	95	102	106	103	98	98	88
21	101	98	98	97	91	68	63	56	65	78	77	75	90	98	98	104	102	113	111	105	95	95	98	103	91
22	96	96	96	90	80	70	70	77	77	70	77	83	94	110	108	104	115	128	113	101	86	88	86	86	92
23	87	87	86	80	74	67	51	33	26	40	59	73	57	67	80	94	96	100	100	104	107	101	112	116	79
24 Q	96	96	101	104	96	81	66	52	45	54	68	80	83	93	99	103	90	98	104	108	106	105	102	102	89
25 Q	104	107	108	108	104	97	85	80	74	74	87	97	107	113	109	107	109	107	122	115	110	108	109	111	102
26	112	115	118	117	109	91	71	64	68	76	92	91	97	85	102	112	92	110	113	114	113	112	112	102	100
27	99	104	111	114	109	95	74	72	79	88	99	105	105	110	113	107	115	115	116	109	105	107	107	113	103
28	110	111	116	116	107	95	80	72	70	73	89	76	95	101	116	104	113	116	117	114	115	115	117	115	102
29	115	124	124	127	125	117	95	80	78	81	83	81	82	88	95	110	105	111	111						102
30								82	75	73	81	91	94	86	86	98	104	110	116	119	118	116	113	107	—
31																									
Средняя по всем дням	102	104	106	105	96	88	78	70	67	70	76	81	90	95	99	104	103	109	109	109	106	103	103	103	95
Ср. сп. дн.	107	109	111	110	101	93	82	74	70	72	82	90	97	105	105	107	104	108	115	114	112	111	109	109	100
Ср. взм. дн.	107	107	105	107	91	82	67	55	47	55	59	66	88	86	91	97	99	105	98	103	101	91	87	87	87

Обработал Рабецкая Проверил Никанчева

Ведомство _____ Широта _____ Долгота _____ Среднемесячн. 46899γ

Обсерватория Плещеницы Элемент вертикальная составляющая

Месяц июнь Год 1983 Z̃ = 46800γ + . . . = _____ o = _____

Дни \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	95	98	99	100	99	93	90	92	86	80	77	80	86	94	100	104	108	101	100	98	94	94	96	95
2	97	99	99	98	93	88	88	85	79	73	71	74	81	88	93	96	97	95	96	97	96	95	95	90
3 Q	95	96	96	95	91	88	87	86	81	80	76	80	88	90	90	96	98	97	98	97	94	94	95	91
4 Q	95	96	96	97	94	91	89	86	83	79	78	83	89	92	96	96	95	94	95	94	93	92	92	91
5 Q	93	95	95	94	89	84																		-
6							83	80	78	72	65	72	84	91	96	100	107	106	103	99	98	96	94	95	-
7	96	97	97	95	91	97	92	86	76	68	69	75	82	88	94	96	100	100	100	96	95	95	96	96	91
8	95	96	96	92	87	84	84	87	83	80	77	75	88	103	110	115	121	114	109	103	101	99	96	91	95
9 D	95	100	101	101	102	103	105	99	91	86	80	78	80	87	89	91	93	101	106	106	91	92	92	92	94
10 D	82	84	84	78	83	87	95	93	85	82	88	95	116	141	167	178	167	145	122	111	107	106	105	103	109
11	101	96	88	91	91	88	87	90	90	82	76	87	96	100	104	107	106	105	105	103	98	98	98	99	95
12	98	93	89	86	86	89	93	90	88	87	86	89	91	96	100	105	105	101	97	95	94	95	96	95	94
13 D	95	90	74	14	-7	35	82	87	100	103	104	108	132	142	148	142	168	164	150	129	117	111	94	99	103
14	103	105	109	113	112	113	112	113	108	112	98	101	104	114	123	122	119	114	110	109	108	106	101	98	109
15	98	87	82	87	92	96	100	97	93	91	92	98	115	126	122	125	122	126	128	119	112	115	115	107	106
16	108	107	108	108	107	106	106	101	94	91	93	97	101	108	114	123	123	118	111	107	105	104	104	103	106
17	101	102	103	103	102	101	102	98	94	87	86	90	98	101	105	113	105	108	113	108	104	104	96	91	101
18 D	99	96	97	91	86	91	88	88	90	88	87	103	119	128	126	123	125	114	108	108	105	99	99	94	102
19 D	98	101	101	96	101	100	99	95	93	85	82	89	101	107	112	115	122	116	110	107	104	100	102	101	102
20	100	91	91	91	94	98	102	97	90	87	92	98	100	114	123	123	113	107	101	99	100	102	99	97	100
21	94	91	91	94	98	99	102	94	89	85	83	84	89	95	105	109	105	107	108	106	105	102	99	90	96
22	90	96	98	98	95	95	100	97	84	78	83	90	102	123	133	126	137	120	116	111	105	101	102	98	103
23	94	99	103	102	105	104	103	102	94	91	94	99	109	121	128	140	142	132	125	118	110	135	95	89	110
24 Q	92	103	104	101	100	101	99	96	87	84	85	93	101	106	111	117	112	107	105	104	104	104	103	103	101
25 Q	104	106	108	109	103	102	103	97	86	76	74	83	87	95	96	99	100	99	100	101	102	101	100	99	96
26	98	99	99	99	95	98	97	93	86	77	77	87	96	102	107	105	108	111	109	106	103	101	100	97	97
27	99	102	101	102	102	98	100	96	91	89	86	90	95	102	105	106	108	106	106	105	102	102	99	96	100
28	95	97	103	106	104	103	102	95	87	79	83	87	95	102	110	113	115	114	113	109	106	103	101	98	101
29	98	100	100	96	97	95	97	97	95	95	95	90	96	103	103	109	110	109	106						100
30								94	94	86	82	87	95	103	102	103	106	103	102	103	101	99	97	97	-
31																									
Средняя по всем дням	97	97	97	94	93	94	96	93	89	85	84	88	97	106	111	114	115	112	109	105	102	102	99	97	99
Ср. сп. дн.	96	99	100	99	95	94	95	91	84	80	78	85	91	96	98	102	101	99	100	99	99	98	97	97	95
Ср. взм. дн	95	94	92	78	73	83	94	92	92	89	88	95	110	121	128	130	135	128	119	112	105	102	98	98	102

Обработал Рабецкая Проверил Николаева

Среднемесячн. $5^{o}27.6$

Магнитное склонение

Д = $5^{o}00,0$ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Июль 1983

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	Q	277	271	300	299	300	310	318	310	289	253	242	220	204	206	220	246	260	263	264	263	261	260	269	282	266
2								339	318	294	266	240	214	195	211	226	247	249	248	243	243	246	268	259	267	
3		274	293	298	314	320	327	317	303	274	242	213	197	187	191	204	227	250	259	255	250	270	265	266	280	262
4		294	297	309	329	339	331	318	308	276	243	227	214	208	219	236	251	255	254	253	268	271	259	266	272	271
5	Q	282	294	306	327	334	336	339	323	289	254	231	242	246	243	251	261	261	253	248	242	248	252	266	278	275
6		283	290	307	317	323	328	327	318	288	241	190	181	186	210	214	233	248	254	253	253	272	278	283	288	265
7		293	297	303	311	323			312	289	265	238	225	226	238	244	257	272	271	253	259	268	306	294	283	274
8		294	307	310	322	331	337	337	322	268	233	204	203	203	220	233	236	229	226	254	254	253	260	280	284	267
9		291	317	331	311	288	316	325	314	294	268	242	232	215	225	237	243	255	259	255	261	272	267	276	300	275
10	Q	305	311	318	334	334	337	320	300	277	261	234	213		213	231	251	266	265	265	263	276	283	282	282	279
11	Q	286	283	291	303	314	336	351	339	305	261	226	203	201	213	234	246	259	260	255	254	255	260	266	270	270
12		270	277	291	306	323	331	329	314	283	239	206	186	189	219	231	253	257	248	289	306	294	305	316	311	274
13		291	261	264	306	310	294	316	317	293	272	259	240	249	237	250		277	300	286	280	277	268	275	271	278
14		276	275	286	289	308	316	310	306	289	261	231	215	208		232	252		289	283	277	289	282	274	271	274
15	Q	271	278	294	294	300	306	311	311	302	283	256	232	220	226	234	249	260	259	252	250	249	257	260	277	268
16	D	305	323	334	360	358	337	334	340	314	260	226	187	161	196	217	240	248	244	254	270	262	331	327	317	281
17	D	323	346	334	356	351	342	357	348	305	269	217	191	198	209	242	254	286	293	251	248	250	306	289	286	285
18	D	301	300	305	282	333	343	341	329	311	272	226	203	202	226	227	259	289	264	263	277	270	285	289	291	279
19		280	278	290	323	357	378	367	355	317	283	253	226	225	237	249	248	261	288	271	282	293	294	289	286	289
20		290	292	295	316	328	350	335	316	300	271	236	215	216	232	240	250	257	266	265	271	271	277	291	284	278
21		280	293	307	325	314	311	328	311	282	253	227	223	226	229	238	260	270	268	267	270	270	277	282	284	275
22		276	271	295	328	341	354	350	333	299	253	216	209	225	244	250	251	250	251	253	251	260	294	348	317	280
23	D	295	305	308	322	322	319	303	282	265	232	214	202	180	191	213	215	231	234	254	327	340	352	374	373	277
24	D	432	364	382	327	339	293	305	303	295	282	267	248	217	260	268	272	306	305	277	283	293	294	275	263	298
25		295	300	322	341	363	362	374	354	317	301	266	238	236	242	254	265	266	270	271	276	276	288	277	275	293
26		272	280	308	340	340	340	324	311	288	268	249	236	232	246	276	276	275	267	255	253	257	265	277	284	280
27		295	303	322	337	357	356	346	331	301	268	238	214	204	220	237	251	257	277	277	268	270	263	272	297	282
28		291	301	312	325	343	345	340	327	306	271	237	209	203	211	229	243	253	271	277	303	282	274	268	253	278
29		282	289	300	271	300	316	316	295	272	246	203	193	202	215	231	252	266	277	284	270	263	272	293	285	266
30		294	257	249	287	308	337	347	334	310	283	246	217	193	191	213	236	260	271	278	291	277	303	290	277	273
31		280	299	315	334	344	352	351	340	310	291	263	225	211	214	237	259	259	259	261	266	282	274	280	283	273
Ср.все д		293	295	306	318	328	332	333	320	294	263	233	215	209	221	235	249	261	265	263	269	272	281	286	286	276
Ср.сп.д		284	287	302	311	316	325	328	317	292	262	238	222	218	220	234	251	261	260	257	254	258	262	269	278	272
Ср.взм.д		331	328	333	329	341	327	328	320	298	263	230	206	192	216	233	248	272	268	260	281	283	314	311	306	284

Обработал: Альшевская

Проверил: Рабецкая

Среднемесячн.17897

Горизонтальная составляющая
H = 17800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ Июль 1983

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	Q	107	104	104	110	113	110	94	81	65	59	61	73	85	92	102	110	108	111	112	113	110	110	113	116	98
2								105	92	84	84	80	86	87	89	110	108	104	110	114	128	126	125	114	113	
3		116	118	115	116	115	109	102	90	77	86	83	98	98	108	107	107	110	118	122	126	119	119	119	115	108
4		115	117	120	117	107	104	98	91	77	71	80	86	92	87	101	106	113	116	124	119	110	110	108	107	103
5	Q	107	110	117	117	110	101	95	91	83	80	92	99	115	122	110	110	116	115	125	129	128	128	126	125	110
6		125	126	126	129	131	130	122	113	99	95	90	92	83	85	111	116	109	108	110	117	118	110	105	101	110
7		97	105	105	104	99		89	90	89	81	71	87	81	85	98	101	111	104	107	112	114	119	120	113	99
8		105	105	107	108	104	95	85	74	78	89	84	84	88	104	104	101	112	126	124	120	121	120	121	119	103
9		118	119	120	108	104	93	79	74	77	80	87	100	104	99	103	98	106	107	107	112	112	116	115	104	102
10	Q	104	104	106	102	97	92	81	69	62	62	72	80		98	107	106	101	102	105	108	111	108	107	108	95
11	Q	109	111	115	119	117	107	92	83	78	75	70	74	89	101	109	113	116	111	113	116	115	117	113	108	103
12		108	109	116	116	113	105	95	85	74	67	74	91	101	86	107	95	99	124	120	131	116	104	99	106	102
13		101	93	112	107	88	77	68	68	68	48	59	60	82	82	89		90	93	95	102	100	105	107	99	87
14		101	102	102	102	98	93	89	84	88	83	67	62	70	82	87	86		100	104	110	106	101	98	100	92
15	Q	103	105	107	106	106	102	89	79	75	80	78	80	86	91	102	105	108	108	109	114	123	125	125	114	101
16	D	112	114	126	123	116	106	97	99	98	92	83	107	95	72	80	104	105	111	114	110	111	107	107	100	104
17	D	120	104	105	102	78	87	93	86	59	60	78	65	62	88	92	96	113	120	96	104	114	133	89	95	93
18	D	96	97	85	90	97	75	68	64	77	67	56	57	74	68	92	95	101	104	110	102	107	110	96	99	87
19		95	93	96	96	99	91	85	82	70	58	70	80	84	87	96	113	113	118	100	107	107	106	97	101	94
20		102	100	104	108	104	98	79	62	56	66	80	93	95	97	100	101	107	107	108	108	104	107	105	102	96
21		106	108	111	107	98	96	92	87	79	74	74	77	90	97	111	116	110	105	106	104	104	102	100	97	98
22		99	104	108	109	104	96	83	80	75	72	75	89	96	99	98	101	104	103	107	120	120	114	139	112	100
23	D	113	119	124	131	122	114	104	98	86	85	86	82	99	111	121	122	122	128	131	147	107	105	96	101	111
24	D	102	90	81	105	66	59	43	41	39	32	48	56	71	44	75	92	88	89	101	107	113	103	103	105	77
25		99	90	86	85	74	63	58	52	44	46	59	57	69	90	96	95	92	98	101	102	105	101	96	99	82
26		99	97	93	94	92	84	76	70	71	72	74	78	81	87	103	109	106	101	99	103	104	102	103	104	92
27		104	104	104	102	99	94	77	65	59	56	48	63	81	94	104	106	111	113	118	114	108	107	106	111	94
28		102	106	112	114	107	86	74	68	70	67	54	61	75	84	99	104	101	111	119	128	116	113	110	117	96
29		115	112	103	87	99	98	82	59	54	65	77	56	71	80	77	92	102	107	110	110	112	113	109	107	92
30		106	96	112	119	108	96	83	75	65	50	56	52	63	68	82	92	100	103	112	107	110	93	101	99	90
31		98	99	103	106	98	82	72	64	52	52	66	71	74	90	91	107	105	104	107	105	107	105	101	102	90
Ср.все д		106	105	108	108	102	95	85	78	72	69	72	77	85	89	99	104	106	109	111	114	112	111	108	106	97
Ср.сп.д		106	107	110	111	109	102	90	81	73	71	75	81	94	101	106	109	110	109	113	116	117	118	117	114	102
Ср.взм.д		109	105	104	110	96	88	81	78	72	67	70	73	80	77	92	102	106	110	110	114	110	112	98	100	94

Обработал: Рабецкая Проверил: Николаева

Среднемесячн. 46895

Вертикальная составляющая

Z = 46800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ Июль 1983

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	Q	95	95	95	93	93	100	101	102	102	97	91	87	93	100	101	105	107	104	102	100	99	98	97	95	98
2								94	94	90	88	87	87	91	91	102	107	103	101	98	99	98	94	95	95	
3		95	94	93	90	89	91	90	91	87	81	74	75	80	89	97	101	100	97	96	96	96	96	93	92	91
4		93	96	96	95	93	89	87	82	83	82	76	75	85	90	97	100	96	95	99	101	100	96	96	96	92
5	Q	96	94	95	94	90	85	79	76	78	78	68	71	78	87	89	95	97	97	96	95	93	93	92	92	88
6		92	93	92	87	84	82	80	79	75	70	66	74	85	92	102	107	106	100	99	97	96	93	88	90	89
7		93	94	95	94	88		79	75	75	76	80	85	96	100	104	110	110	106	101	98	98	94	84	84	92
8		90	92	93	89	87	85	79	71	74	79	81	79	81	90	93	97	94	93	97	97	96	95	93	92	88
9		86	90	89	89	89	95	93	90	86	87	89	92	94	95	97	96	98	100	98	97	95	90	81	86	92
10	Q	89	91	95	95	96	97	99	94	88	75	76	83		97	98	101	100	97	95	95	95	95	94	94	93
11	Q	94	95	94	90	92	93	90	88	78	69	71	76	85	92	96	100	100	96	94	94	94	94	94	94	90
12		95	96	95	95	95	94	96	91	83	81	85	95	104	105	114	119	112	108	109	99	95	90	88	93	97
13		99	98	80	84	89	93	92	93	89	88	89	97	113	113	119		114	109	104	101	100	99	96	97	98
14		98	99	99	100	100	98	95	90	92	93	94	88	89	101	106	108		108	103	101	100	99	98	98	98
15	Q	97	97	98	99	94	87	80	79	78	78	82	84	84	91	100	104	105	104	102	102	98	96	95	94	93
16	D	92	91	89	83	84	86	85	79	76	77	75	78	93	100	100	105	106	100	103	102	92	92	90	89	90
17	D	82	78	76	79	84	83	86	86	85	90	94	98	99	105	111	114	116	112	105	102	99	87	92	95	94
18	D	97	99	91	87	93	99	100	100	96	91	88	90	98	99	107	115	116	105	102	102	101	97	93	92	98
19		94	94	93	94	97	98	99	99	98	94	86	85	89	93	96	105	109	113	107	102	99	96	97	97	97
20		97	97	96	96	97	97	96	92	87	79	64	70	84	94	99	102	101	101	101	98	97	96	96	97	93
21		95	96	96	98	94	90	87	88	89	89	85	84	89	93	98	104	107	103	102	101	100	99	98	97	95
22		95	90	87	89	90	101	88	80	79	83	82	80	85	96	97	98	98	96	95	95	95	93	77	80	90
23	D	91	93	94	90	89	91	94	99	96	94	87	81	88	90	100	111	115	117	114	92	93	93	91	79	95
24	D	71	68	57	52	67	82	96	100	95	94	93	96	118	144	128	144	144	135	121	117	111	110	108	91	102
25		86	92	100	103	110	109	107	104	98	90	84	85	89	101	113	118	113	109	109	106	103	100	101	100	101
26		100	101	101	100	103	104	99	95	89	88	91	96	102	108	115	119	118	112	106	103	102	102	101	98	102
27		100	101	104	103	95	96	95	92	93	88	88	90	95	99	103	104	106	104	103	102	102	101	100	93	98
28		95	100	101	104	103	99	99	99	99	97	94	92	97	101	111	113	116	112	111	103	102	102	99	97	102
29		94	98	101	96	86	88	94	92	86	82	89	93	96	103	99	103	109	112	113	108	104	101	100	100	98
30		95	95	81	83	88	91	98	98	97	95	96	109	106	103	104	105	107	105	107	107	102	94	96	94	98
31		88	96	100	103	101	101	97	95	97	93	92	96	103	110	113	113	108	105	104	103	102	101	100	100	101
Ср.все д		93	94	93	92	92	93	92	90	88	85	84	86	93	99	104	107	108	105	103	100	99	96	94	93	95
Ср.сп.д		94	94	95	94	93	92	90	88	85	79	78	80	85	93	97	101	102	100	98	97	96	95	94	94	92
Ср.взм.д		87	86	81	78	83	88	92	93	90	89	87	89	99	108	109	118	119	114	109	103	99	96	95	89	96

Обработал: Рабецкая Проверил: Николаева

среднемесячн. 5°28.'2

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

$D_{/}$ = 5°00'0 ...

Плещеницы

август 1983г.

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		288	291	299	318	324	328	328	310	283	260	237	223	213	213	221	237	253	258	257	270	271	269	273	282	271
2	D	293	266	300	328	311	340	343	264	265	266	225	203	168	158	174	197	225	248	259	327	306	286	270	289	263
3		314	322	331	339	350	351																			
4								323	315	294	255	224	209	206	220	238	254	266	271	275	274	280	298	291	294	
5	Q	294	296	303	316	328	332	332	325	317	306	279	253	239	243	264	273	274	271	273	271	270	274	280	284	287
6		288	291	303	320	323	318	306	288	265	243	225	214	219	220	230	249	253	247	252	252	277	294	287	294	269
7		306	312	317	324	324	320	311	300	276	242	200	190	190	209	237	254	266	259	260	265	265	316	367	—	274
8	D	384	298	275	294	240	401	390	374	328	275	260	257	260	271	292	309	311	299	294	297	300	305	300	300	305
9		316	340	351	368	364	374	357	334	316	294	266	243	233	241	249	267	281	283	280	280	282	286	290	293	300
10	Q	294	300	307	310	311	330	340	328	306	271	237	217	214	226	248	269	286	286	282	283	286	286	283	286	283
11		289	286	299	328	340	351	340	314	280	243	209	204	208	220	233	253	265	266	271	283	277	286	283	277	275
12		271	289	277	286	282	316	332	323	294	258	226	192	160	174	192	203	248	289	329	312	277	286	306	339	269
13		346	325	328	374	378	366	348	334	281	232	174	187	194	232	252	271	283	287	304	317	284	269	271	301	289
14		301	294	300	345	354	362	334	317	289	265	243	220	220	221	250	261	277	299	275	272	275	289	286	292	285
15		303	283	310	325	343	350	334	314	292	260	237	231	231	236	248	268	294	334	276	270	271	269	282	288	285
16	Q	289	288	294	310	323	333	338	324	289	241	207	198	203	210	237	268	283	286	299	283	277	277	298	298	277
17		283	293	317	346	354	357	342	323	300	262	213	190	194	215	234	254	267	266	276	274	276	278	283	283	278
18	Q	291	298	306	317	326	326	317	307	278	242	213	195	194	214	258	258	268	266	263	270	271	277	277	287	272
19		289	292	303	319	331	334	321	306	277	253	234	209	213	226	247	247	263	260	257	258	267	270	283	289	273
20		297	305	311	333	332	338	325	301	269	249	229	232	249	246	247	259	250	257	265	260	303	311	340	340	285
21		340	368	346	344	348	333	316	293	253	226	189	191	190	206	233	250	280	334	292	305	283	278	277	300	282
22		306	312	316	321	327	333	311	283	260	234	213	224	232	263	274	288	292	287	266	317	362	274	280	276	285
23	D	286	283	300	310	220	249	311	302	267	242	242	243	253	252	282	275	294	338	340	300	289	293	294	291	282
24		263	274	294	300	294	326	310	294	249	235	232	240	237	240	260	300	311	270	266	277	299	331	304	337	281
25	D	280	277	345	344	331	338	324	322	287	250	232	226	235	254	300	277	283	298	360	299	277	283	294	271	291
26		281	312	288	317	334	341	326	300	263	242	237	239	239	254	282	320	328	271	268	289	260	286	285	288	285
27	Q	284	283	301	315	324	333	328	314	293	266	237	226	225	251	271	288	316	294	281	282	283	289	288	282	286
28		269	291	309	316	323	331	323	306	283	260	247	232	238	245	252	266	264	271	275	296	293	289	282	286	281
29		271	268	274	311	339	342	337	323	299	260	217	197	196	200	190	224	236	243	248	296	268	271	364	370	273
30		356	329	351	357	345	357	341	323	305	269	244	224	235	236	249	260	277	270	283	282	299	303	314	307	297
31	D	289	289	264	292	306	316	322	305	270	257	232	226	220	225	265	263	324	320	293	283	306	289	295	289	281
ср.вс.дн.		299	299	307	324	324	338	330	312	284	255	229	218	217	227	247	262	277	281	281	285	284	287	294	297	282
ср.сп.дн.		290	293	302	314	322	331	331	320	297	265	235	218	215	229	256	271	285	281	280	278	277	281	285	287	281
ср.взм.дн.		306	283	297	314	282	329	338	313	283	258	238	231	227	232	263	264	287	301	309	301	296	291	291	288	284

Обработал: Рабецкая

Проверил: Алишевская

среднемесячн. 17889 γ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H=17800 γ...

Плещеницы — август 1983г.

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		104	107	110	112	102	97	87	81	80	72	73	78	87	87	90	99	103	107	111	116	122	120	122	129	100
2	D	120	112	123	112	117	101	40	55	59	68	71	62	74	65	25	70	94	99	102	92	84	90	105	102	85
3		97	95	86	88	90	84																			
4								78	69	61	55	61	72	82	93	98	100	95	92	95	101	101	98	96	96	
5	Q	94	97	99	102	100	103	94	80	71	74	77	82	89	98	103	105	104	102	101	103	107	107	110	110	96
6		108	108	111	109	108	100	87	82	82	87	90	95	101	112	124	123	120	117	109	116	122	111	107	106	106
7		105	105	110	116	108	92	78	75	89	102	104	103	113	112	119	105	107	116	123	122	124	114	116	123	108
8	D	118	124	44	23	-1	-16	-10	1	-21	-10	15	18	54	73	77	71	75	74	75	75	75	78	81	83	49
9		84	80	84	77	75	70	56	49	47	52	59	66	77	80	85	90	92	92	88	93	95	95	96	94	78
10	Q	96	98	100	99	92	90	94	86	78	64	65	66	81	85	90	92	94	97	101	102	104	104	101	101	91
11		99	101	107	110	104	97	85	75	68	66	67	68	74	78	95	104	107	108	113	107	107	104	108	107	94
12		112	110	107	100	93	100	90	68	65	55	53	54	60	67	76	72	73	80	97	114	116	102	101	120	87
13		110	90	90	95	86	83	71	54	47	41	75	56	79	71	81	84	86	90	104	102	98	104	101	93	83
14		95	92	97	99	93	81	74	73	69	77	84	85	87	91	89	97	102	107	105	105	110	110	101	99	93
15		98	103	100	103	94	87	77	75	74	80	77	79	90	93	109	100	104	108	96	98	98	107	103	97	94
16	Q	92	92	95	97	94	85	72	67	68	68	71	77	89	99	104	98	93	93	111	107	102	103	107	97	91
17		99	97	98	97	101	93	75	63	63	68	74	81	91	96	104	101	98	98	101	105	104	104	108	101	93
18	Q	101	101	103	104	101	95	87	80	73	74	80	86	92	93	97	101	100	102	105	105	105	104	104	102	96
19		102	101	102	102	97	89	83	85	89	93	98	111	110	115	110	86	89	84	101	105	101	109	109	100	99
20		97	97	98	90	84	77	75	80	82	83	92	88	83	87	102	107	114	104	108	121	102	107	100	100	95
21		101	106	94	102	80	70	52	53	47	44	50	71	71	78	77	72	70	78	93	83	88	90	101	89	78
22		89	90	93	95	94	86	71	64	62	71	75	83	89	82	85	90	92	100	99	93	114	95	98	101	88
23	D	104	102	95	78	61	69	72	60	33	47	45	35	50	60	53	87	92	78	92	105	105	91	92	90	75
24		84	91	97	88	89	80	64	41	36	55	59	59	75	69	74	74	86	86	93	94	96	104	83	84	78
25	D	85	77	101	101	89	86	78	45	18	38	48	42	68	68	88	84	98	100	135	98	90	93	96	99	80
26		101	100	91	102	89	56	66	55	48	35	39	48	72	79	89	81	90	88	94	116	113	92	93	94	80
27	Q	95	98	93	93	89	83	74	69	66	66	73	83	96	89	93	93	101	94	92	93	95	94	95	95	88
28		95	96	92	90	87	86	80	72	67	67	75	86	90	96	97	98	96	98	100	107	111	98	105	102	91
29		102	99	101	102	105	100	90	86	78	75	86	96	95	102	110	92	116	107	91	95	119	143	101	98	100
30		89	104	99	89	80	83	69	65	61	61	72	72	80	92	91	95	89	95	95	98	103	106	105	88	87
31	D	84	89	106	102	101	90	58	63	62	73	87	89	95	93	91	102	95	89	92	99	125	107	93	90	91
ср.вс.дн.		99	99	98	96	90	83	72	66	61	63	70	73	83	87	91	92	96	96	101	102	105	103	101	100	89
ср.сп.дн.		96	97	98	99	95	91	84	76	71	69	73	79	89	93	97	98	98	98	102	102	103	102	103	101	92
ср.взм.дн.		102	101	94	83	73	66	48	45	30	43	53	49	68	72	67	83	91	88	99	94	96	92	93	93	76

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

среднемесячн. 46900 γ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

Z =46800 γ . . .

Плещеницы

август 1983г.

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	101	102	105	107	102	101	95	95	93	88	88	91	96	102	102	104	104	103	104	100	99	98	96	92	99
2 D	91	84	79	85	88	95	97	97	93	88	82	79	98	127	124	122	120	115	112	113	111	108	96	92	100
3	87	92	101	105	106	103																			
4							105	101	95	91	88	93	97	104	104	102	103	102	101	100	100	100	99	98	
5 Q	98	100	103	105	102	99	98	94	90	83	80	85	89	95	98	97	96	94	96	97	96	96	96	96	95
6	95	95	96	95	91	94	91	86	78	70	65	68	76	85	93	99	98	98	96	96	92	91	93	93	89
7	94	94	97	94	91	90	84	81	76	64	61	66	79	89	100	99	95	94	96	94	92	68	55	63	84
8 D	72	39	12	-15	12	56	86	89	95	105	111	111	112	115	120	117	113	109	106	107	107	107	106	106	87
9	96	79	80	95	105	108	109	103	98	93	88	89	94	104	106	106	107	106	103	103	103	102	102	102	99
10 Q	102	102	104	105	104	100	99	98	95	92	89	89	92	102	108	110	109	106	104	103	100	99	99	100	100
11	99	100	101	104	103	103	102	102	99	92	93	97	102	105	103	102	101	98	100	102	102	100	99	99	100
12	97	94	96	97	96	98	100	100	101	98	95	100	108	119	134	137	151	143	136	124	114	110	104	91	110
13	79	89	101	102	103	100	97	89	86	76	91	101	124	117	118	113	105	104	103	103	100	89	81	92	98
14	97	96	96	98	98	98	98	95	92	84	79	84	88	92	101	104	107	109	105	102	95	93	96	98	96
15	97	94	94	96	101	100	97	94	91	94	95	97	99	98	106	112	114	116	105	102	102	99	94	95	100
16 Q	98	100	101	103	103	102	95	89	86	86	85	84	88	97	109	115	111	108	103	100	100	98	94	95	98
17	95	95	97	99	100	99	100	98	89	83	81	79	83	94	102	103	100	98	98	99	99	99	97	98	95
18 Q	97	98	100	100	100	101	99	94	89	79	79	81	87	94	97	98	96	95	96	97	97	97	97	97	94
19	98	98	100	102	100	99	99	93	86	80	78	80	87	104	114	120	119	118	111	107	104	102	96	97	100
20	99	101	103	104	98	94	87	83	87	87	91	96	105	105	108	105	104	104	104	96	96	95	92	91	97
21	92	87	87	83	84	84	83	85	87	89	95	110	128	131	136	140	140	135	119	114	110	106	92	96	105
22	103	105	107	108	108	108	106	103	99	97	99	101	109	107	108	108	110	112	112	108	96	100	102	103	105
23 D	103	103	101	93	76	72	88	94	103	107	107	109	111	123	118	116	121	127	121	108	89	100	104	103	104
24	102	97	98	102	94	97	104	103	102	100	105	109	116	126	125	126	122	115	113	112	103	92	92	91	106
25 D	87	73	89	99	100	103	105	103	99	96	99	106	109	120	129	118	118	119	110	104	106	105	103	99	104
26	97	92	98	98	100	101	105	102	96	93	100	106	110	115	121	126	124	113	109	105	94	100	103	104	105
27 Q	103	99	103	106	107	105	107	107	102	95	97	102	113	114	116	115	114	111	108	108	106	106	106	105	106
28	103	100	103	106	106	104	104	104	101	99	96	96	97	104	110	110	106	106	107	105	99	102	102	103	103
29	103	100	97	98	100	102	100	98	95	90	90	90	92	94	105	103	108	115	124	122	114	94	83	102	101
30	104	100	96	101	103	99	106	102	97	92	91	96	104	111	117	119	114	112	110	108	105	101	93	96	103
31 D	98	99	91	84	92	98	101	107	105	101	103	104	109	112	117	117	127	121	114	110	95	89	95	97	104
ср.вс.дн.	96	94	95	95	96	97	98	96	94	90	90	93	100	107	112	112	112	110	108	105	101	98	96	96	100
ср.сп.дн.	100	100	102	104	103	101	100	96	92	87	86	88	94	100	106	107	105	103	101	101	100	99	98	99	99
ср.взм.дн.	90	80	74	69	74	85	95	98	99	99	100	102	108	120	122	118	120	118	113	108	102	102	101	99	100

Обработал: Рабецкая Проверил: Николаева

среднемесячн. $5^{\circ}28,3'$

Магнитное склонение.

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

Плещеницы

сентябрь 1983г.

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		254	308	306	303	323	306	306	295	277	257	237	225	227	242	269	289	289	276	276	282	304	311	294	299	281
2		299	303	303	306	318	325																			
3									291	277	254	231	219	218	237	261	271	277	280	280	281	276	277	282	287	
4	Q	283	289	294	301	311	314	307	292	266	245	226	217	225	242	257	268	265	268	268	283	289	283	288	283	274
5	Q	277	291	300	308	316	317	311	299	271	249	226	214	219	232	248	256	255	257	259	264	269	276	277	286	270
6	Q	284	288	290	295	306	307	306	294	264	237	225	212	226	243	263	277	272	275	276	291	287	282	271	288	273
7		293	297	305	311	318	311	306	294	260	212	185	174	202	212	243	257	314		371	322	317	294	278	276	276
8		271	291	296	308	337	348	335	317	260	208	189	194	208	213	232	243	240	240	241	259	277	282	300	305	266
9		310	310	300	299	320	328	325	311	282	242	208	185	198	223	248	270	266	268	308	298	276	287	290	311	278
10		312	309	299	307	316	327	322	311	277	233	198	198	229	253	260	306	289	266	283	318	289	260	283	293	281
11		283	297	308	317	327	326	306	294	266	240	220	208	240	254	254	266	289	288	266	275	298	294	284	291	279
12		295	300	300	294	304	315	306	291	282	247	237	225	233	251	286	259	260	266	273	276	283	304	293	294	278
13		288	271	280	299	310	320	312	302	286	259	244	235	236	237	261	254	251	254	266	272	276	270	258	294	272
14		314	309	300	300	306	306	306	303	283	256	244	237	233	241	243	264	289	271	268	269	271	280	294	294	278
15		297	298	307	295	300	302	300	293	267	238	237	237	238	235	232	239	249	333	385	400	369	294	317	307	290
16	D	321	314	306	299	278	274	277	306	299	287	266	253	271	264	300	279	376	396	308	349	334	289	305	311	303
17	D	308	288	317	289	266	305	308	305	307	283	271	254	256	257	266	282	322	344	297	283	294	289	287	288	290
18		260	293	300	300	306	323	328	317	290	263	246	241	243	259	273	285	289	306	289	305	377	325	320	289	293
19	D	288	300	318	289	285	312	317	308	286	253	226	204	209	209	283	367	305	307	363	323	383	398	338	294	299
20		376	340	340	328	320	316	303	294	283	268	259	243	293	274	291	297	325	297	295	289	289	282	303	297	300
21		303	282	275	283	303	317	322	306	294	254	236	232	246	257	289	343	288	291	294	299	294	285	285	270	285
22		294	322	320	317	312	314	312	297	293	259	229	243	232	252	264	266	266	268	276	281	289	299	311	300	284
23	Q	301	305	305	306	312	323	325	316	294	265	231	229	233	251	265	275	277	288	289	291	291	286	286	280	284
24		275	299	291	289	303	316	328	323	300	274	246	228	232	236	264	253	254	262	263	266	278	292	297	299	278
25	D	308	330	283	334	314	314	317	322	300	251	231	214	226	218	231	298	298	337	312	306	306	300	283	294	289
26	D	289	328	305	305	289	306	318	300	306	271	243	231	240	266	270	277	282	289	310	303	295	283	266	294	286
27		306	270	300	305	306	311		311	291	263	249	243	266	257	277	275	281	294	283	286	300	310	311	317	287
28		309	263	283	310	310	310	312	311	303	282	265	251	244	249	260	282	268	269	276	283	281	289	294	280	283
29		299	325	346	316	306	306	314	312	300	280	263	249	237	243	254	265	268	276	280	288	285	290	294	300	287
30	Q	300	299	294	294	296	305	314	314	306	288	268	258	249	248	251	261	268	272	277	281	283	283	289	283	283
ср.вс.дн.		296	301	302	304	308	314	313	304	285	256	236	226	235	243	262	277	282	287	291	294	299	293	292	293	283
ср.сп.дн.		289	294	297	301	308	313	313	303	280	257	235	226	230	243	257	267	267	272	274	282	284	282	282	284	277
ср.вв.дн.		303	312	306	303	286	302	307	308	300	269	247	231	240	243	270	301	317	335	318	313	322	312	296	296	293

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

среднемесячн. 17885γ

Горизонтальная составляющая.

H=17800γ

Плещеницы — сентябрь 1983г.

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		93	91	88	80	77	72	72	67	62	65	72	81	89	97	98	84	84	95	98	95	99	107	90	90	85
2		93	92	91	88	87	82																			
3									68	71	71	75	80	91	91	95	96	98	102	110	104	101	101	101	100	
4	Q	101	101	99	98	94	89	80	77	78	81	87	92	96	99	101	101	101	102	105	108	104	99	102	101	96
5	Q	104	104	101	101	97	92	84	80	76	84	97	107	110	110	105	104	106	109	109	110	115	122	116	110	102
6	Q	107	104	100	98	101	100	93	83	76	74	83	92	90	92	95	92	93	99	101	103	101	101	105	114	96
7		106	104	105	107	108	103	93	78	68	66	69	90	90	95	95	62	58	86	94	74	82	87	85	87	87
8		92	89	90	94	95	90	78	61	46	56	48	56	89	95	98	99	101	97	106	114	120	107	104	108	89
9		100	92	93	92	96	89	75	68	57	56	59	74	90	98	104	95	93	96	99	101	97	109	103	93	89
10		89	90	92	92	86	73	63	57	57	59	76	90	94	101	104	98	98	96	104	113	95	97	93	98	88
11		104	98	95	95	86	77	69	64	62	65	77	90	80	97	102	87	93	95	96	100	119	98	97	105	90
12		98	95	95	95	92	86	72	66	56	62	59	51	59	66	90	90	98	98	98	98	100	102	99	93	84
13		95	96	92	93	90	87	77	68	62	60	63	71	74	86	86	99	95	98	99	104	101	110	115	113	89
14		98	97	95	95	92	89	86	83	83	85	88	92	90	90	95	92	83	86	93	100	102	104	103	104	93
15		101	102	99	105	101	96	92	82	79	77	81	89	92	98	103	104	105	78	53	38	41	65	95	84	86
16	D	80	84	86	84	82	74	67	63	58	56	53	51	67	51	69	72	73	86	64	57	70	77	86	87	71
17	D	92	99	98	80	83	45	51	48	23	46	60	72	74	75	68	71	90	86	86	87	100	93	87	86	75
18		89	86	88	81	78	74	63	58	51	59	63	78	84	87	89	80	86	97	94	89	79	98	86	87	80
19	D	86	99	99	81	101	88	83	69	47	45	56	50	56	63	63	83	69	71	85	88	87	74	98	73	76
20		98	81	78	71	65	64	56	50	54	56	67	73	60	74	68	75	88	102	85	84	102	97	90	86	76
21		85	84	82	85	83	80	71	57	53	61	68	76	81	78	70	80	77	81	81	83	86	87	87	93	78
22		97	80	81	85	87	77	71	68	50	63	74	64	81	83	87	86	85	92	94	95	93	102	94	92	83
23	Q	89	89	85	86	86	81	75	68	64	60	63	68	81	86	84	80	75	84	86	86	90	95	98	97	82
24		99	98	94	92	95	93	87	77	68	63	66	75	73	72	74	69	64	85	98	103	101	104	100	101	85
25	D	105	86	98	101	93	91	88	75	74	74	74	88	88	97	75	67	62	86	83	116	96	95	104	96	88
26	D	101	98	79	95	90	76	62	53	70	56	64	62	65	71	73	80	82	83	84	84	87	93	92	89	79
27		92	89	90	90	86	82		64	59	65	68	65	64	68	69	83	85	86	90	91	90	110	100	94	82
28		85	101	99	90	90	86	82	74	72	78	82	77	73	71	71	74	72	84	90	94	98	97	93	95	84
29		96	95	91	86	88	89	77	71	67	65	66	78	85	86	86	86	87	89	92	91	92	98	95	91	85
30	Q	88	88	90	92	89	87	83	77	70	68	68	72	77	83	89	92	93	96	100	95	95	96	95	95	87
ср.вс.дн.		95	94	92	91	90	83	76	68	63	65	70	76	81	85	86	86	86	91	92	93	95	97	97	95	85
ср.сп.дн.		98	97	95	95	93	90	83	77	73	73	80	86	91	94	95	94	94	98	100	100	101	103	103	103	92
ср.вз.дн.		93	93	92	88	90	75	70	62	54	55	61	65	70	71	70	75	75	82	80	86	88	86	93	86	78

Обработал: Альшевская Проверил: Рабецкая

среднемесячн. 46800 γ

Вертикальная составляющая.

Z = 46800 γ

Плещеницы сентябрь 1983г.

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		89	86	94	95	94	101	101	102	98	96	97	100	106	108	116	115	109	106	105	105	104	100	102	102	101
2		102	103	104	104	104	102																			
3									100	95	87	85	90	95	99	103	101	99	101	99	99	99	99	99	99	
4	Q	99	98	99	100	101	103	101	98	91	86	86	88	90	94	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	96
5	Q	95	94	96	98	99	98	98	97	91	81	78	81	89	92	94	93	92	95	96	97	96	90	90	93	93
6	Q	94	95	96	97	95	93	92	91	88	84	84	88	91	94	100	101	98	100	101	101	100	100	99	94	95
7		95	96	97	98	100	100	100	97	90	88	95	100	110	113	130	135	130	126	103	107	106	104	104	104	105
8		99	101	102	101	102	103	100	97	94	96	101	100	100	102	104	104	104	106	104	104	104	105	103	101	102
9		100	101	99	101	103	103	102	102	101	98	97	98	100	105	109	109	108	108	109	108	105	99	95	95	102
10		98	101	103	103	106	105	101	98	91	91	95	97	101	103	105	110	109	106	104	100	100	96	98	100	101
11		98	95	94	98	101	101	102	100	99	98	101	104	103	99	101	103	105	107	106	104	97	98	100	97	100
12		97	99	100	100	100	100	100	97	94	89	92	100	103	113	116	106	103	102	101	101	102	101	100	100	101
13		100	97	96	97	99	97	96	96	93	90	91	96	101	105	103	105	101	101	101	101	101	100	88	85	98
14		91	94	96	96	96	97	96	94	90	87	86	86	88	90	95	102	107	107	104	102	101	101	100	100	96
15		99	98	98	97	97	98	98	95	92	88	88	90	92	96	96	95	100	111	117	112	120	108	90	95	99
16	D	102	103	104	104	104	105	106	103	100	99	104	110	117	121	121	116	123	118	119	117	111	106	94	96	108
17	D	92	74	81	91	98	104	108	108	107	100	97	98	103	108	110	110	115	113	109	107	102	98	101	102	102
18		96	96	99	102	105	107	108	107	99	91	89	96	101	103	109	109	108	107	106	105	101	89	96	101	101
19	D	98	80	69	74	74	82	89	90	90	93	100	106	112	130	139	136	138	130	114	86	69	39	43	40	93
20		51	62	75	90	97	100	100	103	101	99	100	106	114	121	120	118	113	107	108	108	103	97	98	101	100
21		103	102	98	96	100	104	108	107	102	99	95	100	103	107	113	117	113	112	110	109	108	107	106	102	105
22		90	92	97	103	105	108	111	110	106	99	99	102	99	98	103	105	104	104	104	104	105	102	101	101	102
23	Q	102	103	103	103	104	106	105	103	96	91	91	90	91	98	104	109	110	110	109	108	107	105	104	104	102
24		102	99	99	101	104	105	106	103	100	96	96	97	103	113	116	121	121	115	110	107	107	107	106	104	106
25	D	102	102	91	87	93	97	98	99	98	91	90	96	101	111	114	127	130	122	113	101	98	102	95	79	102
26	D	78	79	86	91	89	96	99	100	101	103	109	108	112	120	115	110	109	111	113	111	109	105	101	102	102
27		99	90	91	98	101	106		101	97	92	94	100	108	115	112	111	110	111	109	108	108	102	94	95	102
28		95	82	79	87	94	99	101	99	94	89	89	91	96	102	109	113	114	110	107	106	104	101	104	103	99
29		96	92	93	97	99	102	105	104	99	96	97	96	95	96	100	102	104	104	105	105	105	104	103	103	100
30	Q	104	104	103	103	103	105	105	104	101	96	92	101	92	98	103	103	103	103	103	103	103	104	104	102	102
ср.вс.дн.		95	94	95	97	99	101	101	100	96	93	94	97	101	105	109	110	110	109	106	104	103	99	97	96	100
ср.сп.дн.		99	99	99	100	100	101	100	99	93	88	86	90	91	95	100	101	100	101	101	101	101	99	99	98	98
ср.вз.дн.		94	88	86	89	92	97	100	100	99	97	100	104	109	118	120	120	123	119	114	104	98	90	87	84	101

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

среднемесячн. 5°29.'6

МАГНИТНОЕ СКЛОНЕНИЕ.

D = 5°00.'0

Плещеницы

октябрь 1983г.

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		283	300	305	300	297	306	322	326	309	279	248	230	226	233	243	254	322	314	293	310	346	306	325	368	294
2		352	317	322	289	283	265	306	316	297	293	257	242	230	243	240	263	317	271	278	292	342	345	328	286	291
3		294	289	299	289	290	311	300	275	287	281	266	244	228	244	331	284	288	295	304	307	310	328	339	296	291
4	D	334	315	305	300	289	300	289	305	311	289	251	253	249	250	214	363	327	295	299	323	306	283	300	313	294
5		311	311	312	310	317	328	332	337	317	286	251	237	232	243	261	269	271	280	282	282	284	289	299	299	289
6		271	297	306	308	306	317	325	316	298	253	240	236	220	232	246	243	274	308	357	306	294	297	303	322	286
7		303	300	300	301	287	301	325	328	327	305	266	249	236	236	249	265	270	271	294	289	289	294	293	289	286
8		269	280	302	300	305	306	328	328	305	293	266	242	226	226	242	260	380	299	325	348	306	305	316	314	295
9	Q	311	297	291	292	291	300	309	308	294	270	254	242	242	249	260	271	273	276	280	291	292	293	293	289	282
10		287	287	289	287	289	305	321	316	312	283	253	237	230	235	249	260	270	289	293	311	335	310	291	289	285
11	Q	287	286	292	291	294	311	328	328	317	293	264	243	234	232	256	277	270	276	277	289	288	288	288	288	283
12	Q	287	286	288	289	286	293	311	320	314	286	257	239	229	233	244	249	251	256	266	278	306	305	297	294	278
13	D	304	262	300	270	263	250	303	312	305	266	241	226	228	211	187	317	289	311	327	329	348	386	319	304	286
14		295	293	289	286	299	311	314	305	294	276	252	227	225	207	226	254	300	335	339	327	326	336	323	346	291
15		357	299	297	294	289	291	311	314	308	283	262	265	249	275	269	277	286	286	300	405	363	321	323	286	300
16		295	291	286	274	288	289	314	328	324	291	266	249	237	257	259	252	286	300	299	300	316	320	289	282	287
17	D	268	277	277	260	254	274	300	317	295	271	233	240	209	291	274	288		340	351		382	340	351	308	291
18	D	296	313	328	310	270	263	289	314	323	292	270	246	277	287	266	260		345		362	251	315	301	290	294
19		283	289	291	294	293	305	314	322	316	300	271	263	264	274	288	292	311	293	299	300	300	299	299	294	294
20		291	289	288	289	283	297	311	321	320	298	271	260	252	259	269	271	274	274	281	300	310	334	314	304	290
21		291	287	286	287	287	289	302	306	300	280	257	251	237	236	243	218	248	271	293	328	315	310	294	294	280
22		249	328	294	283	294	309	314	317	310	298	282	269	254	253	253	271	281	282	297	305	294	290	295	309	289
23		301	299	295	293	294	297	294	299	301	289	260	257	248	261	328	302	308	350	311	310	408	373	345	328	306
24		305	259	303	289	293	299	311	316	313	288	251	247	269	258	254	297	292	292	368	314	311	300	283	271	291
25		274	280	289	293	288	295	311	316	306	283	258	254	263	271	269	270	277	283	283	288	294	294	288	294	284
26	Q	288	289	288	287	289	293	306	313	306	277	265	257	254	263	271	282	279	282	284	288	289	289	289	289	284
27	Q	289	288	287	286	289	293	303	309	303	285	263	253	249	258	266	271	276	276	278	294	294	289	289	293	283
28		294	292	291	282	283	292	309	316	309	289	271	257	251	254	260	259	247	243	247	258	269	287	371	391	284
29	D	366	314	280	271	270	270	286	294	280	266	243	224	239	260	325	286	300	363	385	362	334	377	322	334	302
30		304	265	277	279	264	281	300	306	286	271	251	246	258	252	291	355	334	377	374	356	340	300	293	285	298
31		283	283	271	291	294	304	311	314	300	291	266	263	267	282	282	289	302	306	303	300	300	318	313	306	293
ср.вс.дн.		297	292	294	289	288	295	310	314	306	284	258	247	242	250	262	276	290	298	306	312	314	314	309	305	290
ср.сп.дн.		292	289	289	289	290	298	311	316	307	282	261	247	242	247	259	270	270	273	277	288	294	293	291	291	282
ср.взм.дн.		314	296	298	282	269	271	293	308	303	277	248	238	240	260	253	303	305	331	341	344	324	340	319	310	293

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн.17879γ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.
H=17800γ...

Плещеницы

октябрь 1983г.

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		99	95	96	98	98	94	83	76	71	68	74	83	86	87	88	91	84	78	82	87	80	88	107	77	86
2		82	100	99	86	80	83	71	57	56	57	57	63	64	65	75	64	78	87	90	87	97	84	83	82	77
3		85	82	82	82	85	77	65	53	42	44	39	48	54	57	65	64	59	74	74	81	84	75	70	79	68
4	D	93	83	87	87	85	93	82	75	61	53	63	74	57	72	74	17	10	46	60	75	92	75	77	74	69
5		75	74	74	75	74	71	61	54	50	48	59	65	71	68	72	78	84	87	90	91	93	93	92	89	75
6		96	97	95	92	93	93	82	65	53	63	68	83	86	83	88	75	76	68	97	80	84	81	96	101	83
7		85	80	81	77	83	92	85	75	62	55	55	59	70	77	78	83	74	86	93	92	94	92	94	89	80
8		94	95	95	92	92	93	90	86	83	71	77	80	80	83	83	80	86	85	75	90	93	92	90	87	86
9	Q	85	93	89	92	90	88	78	69	63	62	69	78	84	85	87	88	89	95	95	98	94	99	96	95	86
10		93	94	93	95	98	98	91	85	81	79	77	80	81	89	92	93	97	89	84	96	111	87	92	93	90
11	Q	94	94	94	92	92	96	80	72	60	62	62	72	78	83	83	87	92	92	94	95	96	97	96	96	86
12	Q	95	96	96	95	98	98	89	80	71	68	69	77	84	92	94	93	93	90	87	89	86	93	98	101	89
13	D	96	101	112	105	88	102	95	74	51	45	41	44	58	52	48	41	50	50	60	75	66	62	72	78	69
14		74	78	78	86	90	96	77	71	67	57	52	51	55	49	39	50	58	51	65	78	83	90	118	124	72
15		89	80	84	84	89	83	79	72	58	36	25	49	54	53	61	63	62	77	84	98	69	74	88	81	71
16		81	85	89	90	90	81	85	73	63	56	53	55	60	62	66	59	56	74	80	88	109	98	89	91	76
17	D	92	96	98	97	107	112	102	80	35	27	50	39	25	33	23	16	36	36	45	72	57	59	87	74	62
18	D	69	95	68	70	77	83	71	56	36	26	0	12	23	25	36	22	48	48	52	53	59	63	72	67	51
19		68	64	69	72	76	77	71	62	49	45	51	56	67	72	74	74	83	78	77	80	81	83	82	82	71
20		83	83	83	82	81	87	84	77	66	62	56	59	71	80	84	86	87	89	90	89	89	94	88	88	81
21		85	86	89	92	98	98	95	92	93	93	80	78	89	92	96	90	73	76	82	105	101	104	98	95	91
22		102	90	92	95	94	84	88	86	78	63	54	61	58	67	76	81	83	89	88	98	92	96	99	104	84
23		84	88	91	95	98	95	82	78	68	62	61	56	53	66	72	74	80	87	83	82	119	90	67	80	80
24		75	84	86	87	89	94	87	83	76	65	65	57	63	80	75	74	84	86	119	116	87	90	93	87	83
25		83	83	87	92	94	96	86	78	69	64	66	77	85	89	88	80	86	90	90	92	94	93	93	94	85
26	Q	89	89	90	93	96	94	93	86	76	72	74	82	86	86	86	88	89	90	93	93	93	93	92	91	88
27	Q	90	90	91	93	95	96	90	87	82	79	80	86	90	92	93	94	95	95	94	97	94	94	94	93	91
28		92	92	101	99	101	101	98	94	87	81	80	85	91	95	99	106	117	118	115	113	115	111	98	91	99
29	D	86	92	85	89	88	88	75	71	71	44	41	45	52	42	47	69	67	71	56	84	74	81	101	85	71
30		72	71	84	89	92	79	68	58	48	37	35	44	49	47	44	78	55	47	49	69	75	74	77	78	63
31		74	75	75	88	86	85	83	68	51	45	44	58	64	57	65	71	74	74	82	85	85	87	96	86	73
ср.вс.дн.		86	87	88	89	90	91	83	74	64	58	57	63	67	70	73	72	74	78	81	88	89	87	90	88	79
ср.сп.дн.		91	92	92	93	94	94	86	79	70	69	71	79	84	88	89	90	92	92	93	94	93	95	95	95	88
ср.взм.дн.		87	93	90	90	89	96	85	71	51	39	39	43	43	45	46	33	42	50	55	72	70	68	82	76	65

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 46900 γ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

Z = 46800 γ...

Плещеницы — октябрь 1983г.

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		98	98	98	99	101	104	106	102	95	91	92	93	96	100	103	105	110	113	111	107	107	104	80	82	100
2		89	87	81	85	86	94	98	100	99	95	93	91	102	107	112	115	114	108	105	105	96	88	91	90	97
3		93	95	97	98	98	100	103	99	98	97	105	103	102	110	121	123	118	114	112	109	105	99	97	91	104
4	D	91	96	99	100	102	100	100	98	99	101	105	109	104	107	136		175	143	129	117	97	98	99	104	109
5		106	106	106	107	108	109	105	101	94	90	88	89	95	100	102	103	103	103	103	102	102	102	102	101	101
6		93	95	95	97	98	101	102	99	93	92	92	91	93	96	101	111	115	124	113	108	106	105	98	90	100
7		94	97	98	98	99	100	103	100	99	96	95	91	93	99	103	104	104	104	102	101	100	99	97	96	99
8		91	89	89	92	94	97	96	93	87	82	82	83	88	95	100	107	111	108	108	106	100	98	96	96	95
9	Q	95	95	95	96	97	99	98	97	92	89	88	89	93	96	97	96	97	99	101	99	92	95	96	96	95
10		95	95	95	96	97	99	98	97	92	89	88	89	93	96	97	96	97	99	101	99	92	95	96	96	95
11	Q	95	95	94	94	95	96	98	96	94	89	85	85	89	97	99	100	98	98	98	97	97	96	96	95	95
12	Q	95	95	94	95	94	94	92	91	87	81	79	81	87	92	95	95	97	99	101	103	104	103	100	98	94
13	D	95	84	79	81	83	83	88	91	92	92	91	91	103	112	123	133	129	128	120	109	98	93	98	98	100
14		98	95	97	99	100	100	99	97	94	93	96	102	112	123	126	127	128	132	122	102	103	96	87	65	104
15		72	85	92	96	100	100	100	99	97	99	103	110	114	125	119	116	115	110	106	100	97	99	94	92	102
16		93	96	97	98	102	108	107	103	98	98	98	99	104	110	114	119	118	113	108	104	94	89	94	94	102
17	D	95	94	95	95	94	96	100	100	100	102	106	112	133	151	164	154	144	128	109	98	90	91	53	58	107
18	D	73	43	76	87	92	94	102	103	103	109	110	120	141	156	148	156	150	127	115	109	92	101	103	102	109
19		98	101	104	105	108	111	112	109	105	104	105	105	107	110	109	108	107	108	107	106	105	104	104	104	106
20		103	103	103	103	104	106	108	106	104	101	100	99	102	104	104	103	102	102	102	103	102	99	99	98	103
21		99	100	100	100	100	101	101	99	95	89	89	89	88	91	96	102	108	112	110	100	97	91	94	90	98
22		69	69	84	89	92	95	99	98	93	92	94	97	103	107	106	105	105	105	105	104	103	101	97	92	96
23		96	96	96	97	97	99	100	97	95	95	99	108	113	111	115	114	110	105	105	104	87	69	80	90	99
24		86	81	91	96	98	102	105	102	97	94	94	102	109	110	109	110	110	108	100	90	91	95	93	93	99
25		95	97	98	99	100	103	105	104	102	99	97	99	101	102	105	104	103	102	102	102	101	101	100	96	101
26	Q	98	99	99	99	100	104	106	103	97	93	95	94	96	99	101	101	100	100	100	100	100	99	99	99	99
27	Q	98	98	98	98	97	98	100	99	93	90	90	91	95	98	100	99	99	99	100	99	99	99	98	98	97
28		98	97	95	95	96	97	98	97	91	86	88	92	94	97	97	96	94	94	96	98	98	98	91	77	94
29	D	75	80	82	89	93	96	99	98	95	102	109	117	115	128	130	116	115	116	114	99	100	95	86	81	101
30		90	91	92	93	95	98	102	104	103	103	107	112	118	124	127	124	123	123	116	108	103	107	107	105	107
31		104	103	105	103	105	108	109	108	104	105	107	108	111	114	114	113	111	112	110	108	107	104	97	96	107
ср.вс.дн.		93	92	94	96	98	100	101	100	96	95	96	98	103	109	112	112	113	111	107	103	99	97	94	92	100
ср.сп.дн.		97	97	96	96	97	98	99	98	93	88	86	87	92	97	99	99	98	99	99	99	99	98	97	97	96
ср.взм.дн.		86	79	86	90	93	94	98	98	98	101	104	110	119	131	140	140	143	128	117	106	95	96	88	89	105

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 5°29,9

Магнитное склонение
Д = 5°00,0 + ..

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Ноябрь 1983

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		289	295	268	249	294	304	313	317	297	268	252	229	236	248	264	272	283	286	295	305	357	379	385	345	293
2	D	342	331	323	280	303	307	293	298	274	273	259	220	244	263	268	277	283	309	310	294	323	323	317	298	292
3		287	266	295	294	299	303	316	312	300	283	268	249	248	258	261	260	346	422	324	362	351	286	306	308	300
4	Q	303	288	286	292	297	298	310	310	305	288	266	260	260	265	294	292	276	282	289	289	294	305	303	304	290
5	Q	296	293	294	289	293	298	310	314	300	282	265	259	259	260	268	273	277	282	284	289	299				285
6	Q							314	320	311	288	265	249	248	259	259	266	268	271	277	283	289	291	289	291	
7		289	288	288	283	286	294																			
8								306	305	284	294	271	232	244	229	256	254	300	357	347	317	334	334	362	327	
9	D	311	263	220	261	259	252	274	289	291	283	278	257	243	266	263	320	351	306	315		360	370	340	337	292
10		334	311	277	294	294	300	324	323	322	300	287	288	289	311	355	334	327	403	391	363	374	338	305	286	322
11	D	311	251	283	283	289	291	294	304	300	294	278	253	257	277	272	268	271	286	283	328		394	334	286	291
12	D	288	339	289	260	236	254	266	249	237	276	297	265	283	301	389	323	328	346	363	405	389	397	374	339	312
13		322	300	306	289	280	293	311	310	300	288	277	309	253	289	271	277	289	326	343	377	386	384	365	317	311
14		308	308	306	300	290	294	297	289	306	300	286	263	260	317	343	324	362	385	356	315	310	325	317	317	312
15		322	300	306	300	297	300	311	310	303	283	269	249	248	254	229	300	300	297	322	357	334	345	374	331	302
16	D	334	260	285	289	295	305	310	306	300	288	270	266	266	271	266	277	310	368	328	316	323	324	406	431	308
17	D	348	300	294	289	317	308	310	301	293	274	300	289	269	282	294	340	397	320	346	334	299	327	317	328	312
18		288	323	306	294	283	280	293	300	296	289	287	294	280	289	321	324	316	350	348	310	322	311	306	310	305
19		299	288	293	306	300	291	291	300	299	289	274	275	271	282	310	272	275	300	334	306	335	334	340	334	300
20		317	311	289	287	294	292	305	308	306	306	270	286	345	289	300	328	317	306	368	311	350	323	306	289	308
21		310	314	299	310	305	300	301	310	311	293	277	268	266	277	276	283	283	317	345	317	311	310	304	289	299
22	Q	288	299	300	292	294	297	300	303	293	277	271	266	266	271	282	288	289	293	297	305	306	306	303	299	291
23	Q	297	291	289	289	293	294	300	301	294	277	268	266	271	280	287	288	289	291	291	294	294	294	293	292	288
24		289	285	283	281	283	286	286	292	288	271	276	260	265	271	277	293	287	292	339	380	320	308	295	288	291
25		277	260	277	283	277	274	282	290	294	288	275	271	265	280	280	286	289	310	318	324	350	361	306	283	292
26		323	326	276	249	273	280	282	271	287	287	282	275	271	299	294	290	300	333	356	317	345	325	311	306	298
27		300	298	293	290	289	292	295	291	288	281	271	270	271	288	283	284	294	291	290	299	306	305	300	298	290
28		291	289	287	286	289	289	294	293	283	274	268	260	249	249	237	253	257	317	406	371	371	352	339	327	297
29		341	274	311	309	303	303	305	299	283	267	271	270	242	270	277	271	288	289	308	327	340	356	346	339	300
30		294	294	305	299	299	294	297	297	294	283	272	254	277	297	286	287	311	340	357	356	314	317	322	303	302
Ср.все дн		307	294	290	287	290	292	300	300	294	284	274	264	264	276	285	290	302	320	329	327	332	333	327	314	299
Ср.вп.дн		296	293	292	291	294	297	307	310	301	282	267	260	261	267	278	281	280	284	288	292	296	299	297	297	287
Ср.вз.дн		320	297	282	275	281	282	287	288	279	280	282	257	259	278	297	306	326	313	323	340	343	362	336	318	300

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 17875 γ

Горизонтальная составляющая
H = 17800 γ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Ноябрь 1983

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		84	88	83	91	95	90	81	73	66	57	45	49	47	62	73	80	84	84	79	82	82	89	75	83	76
2	D	81	75	91	106	117	97	85	68	47	44	50	51	48	53	60	72	77	71	79	80	90	96	83	77	75
3		83	80	81	78	83	83	76	71	64	65	71	75	73	74	81	75	74	76	62	71	68	89	86	80	76
4	Q	77	80	83	86	86	89	83	78	75	74	72	71	74	75	78	86	82	86	92	92	92	89	87	86	82
5	Q	84	86	85	88	92	92	87	81	76	72	75	80	85	84	86	89	89	90	92	92	92	93	91		86
6	Q							93	85	75	71	75	81	91	95	98	98	100	100	99	98	97	95	95	94	-
7		92	94	95	96	100	100																			
8									81	67	55	45	35	41	48	37	31	50	58	72	74	79	89	71	77	
9	D	77	74	84	97	79	86	76	71	58	48	53	65	57	29	40	35	56	64	66	54	59	59	72	102	65
10		89	68	68	68	68	62	53	51	41	45	41	42	47	56	46	59	62	65	104	53	49	62	69	80	60
11	D	75	74	79	83	84	87	91	84	80	77	74	56	50	72	77	83	83	80	89	75	134	51	55	72	78
12	D	90	91	79	64	59	59	43	25	7	35	41	40	26	36	46	47	32	38	45	48	78	57	48	57	50
13		62	62	67	69	79	77	65	56	51	46	38	35	42	32	35	25	32	55	51	56	96	86	69	65	56
14		66	69	72	79	74	77	77	80	55	59	69	71	49	25	14	24	42	59	44	65	71	68	67	71	60
15		68	68	71	71	78	80	79	82	80	79	77	74	62	50	52	48	69	65	66	53	76	71	69	97	70
16		62	65	78	70	68	72	71	57	64	69	68	68	71	71	59	66	49	55	78	72	71	74	118	85	70
17	D	62	72	57	58	63	68	69	71	68	45	23	51	67	69	63	59	72	59	98	84	107	89	96	83	69
18		90	72	68	68	75	71	83	83	80	77	67	64	75	78	63	72	66	99	59	64	76	77	73	71	74
19		77	82	74	80	84	76	75	77	79	76	72	72	71	74	74	74	77	72	101	91	83	87	90	77	79
20		72	70	68	80	83	89	89	86	74	59	55	53	53	64	63	80	81	74	87	104	77	68	81	80	75
21		75	75	71	77	77	79	83	83	80	76	72	75	79	79	80	80	81	80	106	80	79	80	78	86	80
22	Q	83	79	81	82	87	92	92	88	83	78	77	80	84	83	83	83	84	84	84	86	83	82	83	81	83
23	Q	81	84	84	86	87	88	87	84	84	83	81	84	88	88	88	87	88	89	89	89	87	87	86	86	86
24		85	86	87	90	92	101	102	96	84	80	84	91	88	83	78	68	80	83	72	69	75	80	82	82	84
25		82	90	89	94	91	94	92	90	83	78	70	73	68	64	64	72	77	77	75	72	92	80	81	102	81
26		96	82	65	91	87	80	63	60	72	75	72	77	71	66	75	73	69	62	87	73	78	75	74	75	75
27		77	78	80	83	85	88	85	81	75	70	68	73	75	66	69	59	65	77	84	81	84	85	84	84	77
28		83	84	87	90	91	93	95	95	96	95	95	98	110	111	96	75	62	69	89	53	61	78	68	74	85
29		72	72	65	69	81	86	88	85	81	79	57	59	62	80	77	77	77	77	77	80	83	104	94	69	77
30		73	68	68	77	83	83	83	80	71	78	86	83	69	63	71	83	82	102	119	56	84	83	79	76	79
Ср.все дн		79	77	77	81	83	84	80	76	70	67	65	66	66	67	66	68	70	74	81	74	82	80	79	80	75
Ср.сп.дн		81	82	83	86	88	90	88	83	79	76	76	79	84	85	87	89	89	90	91	91	90	89	88	87	85
Ср.взм.дн		77	77	78	82	80	79	73	64	52	50	48	53	50	52	57	59	64	62	75	68	94	70	71	78	67

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 46907

Вертикальная составляющая

Z = 46800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Ноябрь 1983

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		99	100	100	93	95	103	106	104	101	100	101	104	112	109	108	108	106	106	110	112	110	104	91	100	103
2	D	98	98	87	73	74	86	93	90	92	93	98	106	113	113	112	112	109	110	110	109	106	101	99	102	99
3		95	93	95	99	101	103	103	100	96	97	97	100	103	104	105	107	113	111	111	105	108	97	95	99	102
4	Q	101	100	99	99	99	100	103	101	98	96	95	97	101	105	107	106	105	105	103	102	102	102	101	101	101
5	Q	101	100	100	99	99	99	99	96	93	90	92	95	99	101	102	101	101	101	100	101	100	100	100		99
6	Q							100	98	93	90	92	95	98	100	98	97	97	97	98	98	98	97	97	97	
7		97	96	96	96	95	96																			
8									97	98	98	102	114	123	124	130	130	124	119	113	108	103	87	86	91	
9	D	93	94	85	82	89	91	98	98	99	102	102	106	113	120	131	140	131	120	113	88	75	90	84	71	101
10		75	78	88	95	100	105	109	111	111	112	112	114	117	121	122	121	117	110	92	96	101	106	104	97	105
11	D	106	90	94	99	99	100	104	104	103	104	104	113	110	108	107	105	104	104	105	109	78	85	96	84	101
12	D	78	79	84	84	94	100	101	103	101	112	117	115	122	128	136	132	137	136	132	122	89	82	93	101	107
13		103	105	106	106	104	105	110	110	110	109	113	128	126	132	142	150	143	133	129	124	95	86	95	104	115
14		108	110	110	110	110	109	111	110	111	114	113	119	127	143	156	150	139	121	122	122	117	115	114	112	120
15		111	112	109	111	111	111	111	108	106	104	102	108	115	123	130	145	130	127	128	132	108	111	104	85	114
16		91	94	95	100	108	110	111	111	109	106	106	107	111	116	120	120	133	139	111	111	119	117	95	90	110
17	D	95	86	87	99	106	111	109	110	107	108	119	116	117	117	118	125	125	125	114	108	96	82	89	88	107
18		88	92	101	105	102	106	112	111	110	113	114	116	118	117	120	122	124	116	116	121	115	110	109	108	111
19		105	97	100	105	105	107	110	110	109	106	106	109	112	115	117	118	118	119	113	110	111	101	99	106	109
20		109	109	111	108	108	108	108	108	107	106	112	116	126	124	123	119	117	119	112	100	99	107	102	97	111
21		103	103	106	106	108	108	108	107	105	102	101	104	108	111	111	111	112	112	109	109	110	109	109	106	107
22	Q	101	103	105	106	106	105	106	105	103	102	104	106	109	110	109	109	109	110	110	109	108	108	108	108	107
23	Q	108	108	108	108	108	107	107	106	103	102	105	108	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	108	108
24		108	108	108	108	108	106	106	106	106	102	101	102	105	109	111	115	113	112	114	117	112	111	109	108	109
25		107	102	101	103	105	103	103	103	103	104	106	109	111	118	119	117	116	116	116	116	106	96	95	77	106
26		81	89	94	90	94	100	104	105	107	108	107	108	111	115	114	114	116	120	112	110	108	109	110	110	106
27		110	110	110	109	109	109	109	108	107	111	111	111	115	117	118	120	121	117	114	112	111	110	109	109	112
28		108	108	108	108	108	107	106	104	103	105	104	101	101	102	103	108	124	130	124	128	124	112	110	108	110
29		107	105	106	111	109	110	110	108	107	107	108	111	115	115	114	114	114	114	115	114	111	101	91	98	109
30		102	99	103	106	105	106	105	105	105	106	108	108	111	117	115	113	113	109	98	104	103	104	105	107	107
Ср.все дн		100	99	100	101	102	104	106	105	104	104	105	108	112	115	118	119	118	116	112	111	105	102	100	99	107
Ср.спок.дн		103	103	103	103	103	103	103	101	98	96	98	100	103	105	105	105	104	105	104	104	104	103	103	104	103
Ср.вим.дн		94	89	87	87	92	98	101	101	100	104	108	111	115	117	121	123	121	119	115	107	89	88	92	89	103

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. $5^{\circ}30',0$

Магнитное склонение

Д = $5^{\circ}00,0$ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

декабрь 1983

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	282	300	289	306	294	296	299	300	292	273	265	267	266	271	283	287	300	299	294	305	298	286	294	305	290
2	299	293	289	289	291	294	299	307	300	287	271	266	271	282	306	291	298	289	299	305	306	300	300	294	293
3 Q	288	291	295	299	300	300	306	301	289	277	266	260	265	277	277	283	293	299	300	299	297	295	290	289	289
4 Q							297	299	294	286	271	268	271	277	283	286	299	283	289	289	289	290	288	284	
5	282	273	265	255	277	276	279	284	275	268	270	266	270	271	288	340	306	314	323	323	305	340	364	327	293
6 D	300	265	250	275	266	226	236	266	276	282	277	282	293	288	417	306	305	322	380	382	405				300
7 D							292	283	283	282	282	282	294	293	354	375	356	356	407	345	340	300	324	334	
8	298	266	286	271	280	277	283	283	289	283	283	282	286	310	287	287	289	293	294	306	357	334	328	299	294
9 Q	300	298	296	293	289	289	297	297	294	289	277	273	283	288	289	290	293	293	293	292	294	294	294	293	291
10	289	288	288	277	271	275	277	276	283	282	249	237	259	294	277	300	346	380	385	346	335	340	311	305	299
11 D	297	297	273	283	291	291	289	289	283	266	264	243	263	254	360	301	300	307	306	355	425	437	416	363	311
12	346	318	300	325	314	316	306	309	294	294	289	258	268	253	259	306	311	291	320	338	370	351	388	343	311
13	325	317	311	300	294	308	300	300	293	283	286	277	286	289	286	316	307	316	350	379	362	328	309	293	309
14	316	323	317	308	322	311	306	300	283	289	280	282	283	289	317	337	327	293	346	348	391	357	391	385	321
15	289	280	300	311	311	315	316	293	300	300	300	291	289	308	299	300	327	322	310	303	305	317	357	356	308
16	328	320	325	308	306	306	306	306	299	294	277	276	284	292	299	299	298	300	308	306	311	305	300	299	302
17	276	288	291	290	296	306	308	305	294	283	277	271	276	283	293	289	289	294	315	303	303	302	291	291	292
18	295	292	289	289	293	299	305	306	297	289	277	265	266	271	274	274	278	299	300	306	310	311	306	317	292
19	283	291	299	303	300	300	301	294	294	282	280	283	283	290	290	279	277	277	312	305	306	311	326	339	296
20 Q	333	322	300	306	301	300	300	293	283	282	281	277	283	289	290	290	289	293	294	299	306	311	308	299	297
21 Q	294	294	288	292	297	299	301	299	289	286	277	271	280	286	288	285	283	296	294	300	304	308	318	311	293
22	306	305	289	293	289	283	288	288	286	288	283	268	268	299	283	363	305	335	334	317	314	321	323	299	301
23	300	281	274	271	277	280	276	283	293	298	293	277	279	289	340	299	292	294	299	323	333	338	322	310	297
24	294	287	288	287	287	291	294	293	291	288	272	267	272	283	289	277	308	365	357	340	360	371	328	311	304
25	300	277	306	291	283	283	293	293	293	288	277	276	274	281	291	289	294	302	311	348	310	311	305	289	294
26	283	289	289	269	276	292	294	294	288	283	266	252	265	270	286	288	289	311	363	368	358	299	343	306	297
27	270	300	300	277	285	300	306	306	306	299	287	277	281	280	281	276	283	314	346	334	380	369	331	306	304
28	316	306	316	312	300	299	300	299	298	283	288	277	266	306	306	282	292	294	300	316	306	308	288	289	298
29	310	276	281	283	283	289	294	290	277	280	270	283	283	314	318	300	289	294	300	306	306	306	304	306	293
30 D	304	306	299	289	291	288	295	310	294	294	260	318	339	300	278	288	380		442	408	385	313	317	298	317
31 D	282	299	299	294	283	282	277	291	291	290	287	271	282	289	276	276		342	305	379	332	362	341	316	302
Все дн.	299	295	293	291	291	292	294	295	290	285	277	272	278	286	299	298	303	309	325	328	332	324	324	312	300
Сп.дн.	304	301	295	298	297	297	300	298	290	284	274	270	276	283	285	287	291	293	294	296	298	300	300	295	292
Взм.дн.	296	292	280	285	283	272	278	288	285	283	274	279	294	285	337	309	335	332	368	374	377	353	350	328	310

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская

среднемесячн. 17877 γ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.

H = 17800 γ...

Плещеницы

декабрь 1983г.

Дни		1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	222:	23:	24:	средн.
1		77	84	87	86	85	80	81	79	78	75	71	71	78	86	86	84	81	84	83	89	105	105	88	84	84
2		80	78	81	85	84	82	84	80	77	77	82	83	80	78	74	77	80	84	84	86	87	84	83	81	81
3	Q	80	81	81	81	84	86	80	75	72	71	72	78	82	79	79	81	83	85	89	87	87	89	91	85	82
4	Q							91	86	78	73	76	80	84	87	86	81	71	76	90	94	95	95	92	92	
5		90	92	95	105	109	103	95	89	84	82	79	77	81	77	69	66	56	64	63	86	98	89	95	80	84
6	D	78	82	89	86	83	83	89	77	72	65	50	50	56	47	56	45	62	63	53	80	59				68
7	D							84	80	59	36	46	54	68	51	69	50	55	51	68	56	68	104	92	68	
8		63	62	75	81	78	81	84	77	68	75	77	74	68	65	73	79	78	80	80	83	87	88	80	80	77
9	Q	80	80	83	86	92	93	89	83	80	80	83	83	86	86	83	85	85	86	87	89	87	86	83	83	85
10		84	86	86	98	108	113	111	105	92	68	81	77	59	51	14	5	0	11	33	47	76	70	69	68	67
11	D	71	69	76	87	83	81	87	83	75	78	93	95	83	56	2	19	50	56	68	67	87	69	55	50	68
12		51	59	66	66	62	65	68	71	76	73	68	59	69	69	32	41	58	50	62	71	101	80	75	65	65
13		59	72	82	78	75	72	78	77	74	63	50	60	63	68	60	71	78	84	90	111	80	70	85	93	75
14		74	71	65	66	70	74	72	77	77	74	72	63	69	74	71	75	62	60	92	83	71	89	62	62	72
15		51	59	71	68	69	69	71	71	62	56	59	66	68	65	70	65	68	81	77	77	77	72	84	90	69
16		67	77	69	72	71	71	71	71	69	72	71	71	77	80	78	76	76	75	78	77	76	75	75	78	74
17		75	78	80	81	82	80	82	77	75	76	77	78	81	80	75	81	82	71	71	77	81	87	86	83	79
18		80	77	79	83	86	88	88	84	79	78	78	81	86	91	90	73	56	57	59	56	62	63	71	71	76
19		83	84	81	78	74	83	86	90	90	86	80	75	80	84	85	83	80	87	92	84	81	80	80	80	83
20	Q	77	74	82	83	80	80	81	78	77	78	80	83	85	86	86	85	85	87	88	85	81	86	83	83	82
21	Q	83	83	84	87	88	89	90	87	85	84	83	86	87	89	89	86	83	78	83	87	86	85	83	81	85
22		81	86	96	95	98	102	101	92	84	74	61	74	71	71	63	67	69	56	57	67	74	86	87	80	79
23		78	82	84	87	94	88	83	82	80	75	77	77	75	72	68	66	72	74	78	92	95	78	77	78	80
24		78	81	85	89	93	95	98	102	101	98	99	98	94	65	36	24	46	40	56	62	65	102	98	75	78
25		71	81	81	83	90	87	84	83	78	77	76	69	74	69	53	65	74	80	76	66	77	81	86	87	77
26		87	81	82	79	89	92	92	91	90	86	90	90	95	90	83	87	89	81	85	68	82	94	84	80	86
27		69	77	77	82	87	89	85	79	76	77	78	82	87	88	84	81	74	75	96	84	76	66	71	68	80
28		65	76	77	77	79	81	80	78	71	68	72	78	78	69	78	78	83	82	81	89	86	83	88	85	78
29		83	83	86	91	95	92	81	71	71	71	74	77	80	76	85	81	79	85	84	84	83	85	85	84	82
30	D	83	92	86	89	96	96	89	81	84	76	53	51	42	35	49	74	30	91	50	45	35	57	57	72	67
31	D	69	68	68	69	74	89	90	74	68	66	60	51	61	68	73	60	81	76	54	82	93	56	56	85	70
ср.вс.дн.		75	78	80	83	85	86	85	82	77	74	73	74	76	73	68	67	69	71	74	78	81	82	80	78	77
ср.сп.дн.		80	80	83	84	86	87	86	82	78	77	79	82	85	85	85	84	81	82	87	88	87	88	86	85	84
ср.взм.дн.		75	78	80	83	84	87	88	79	72	64	60	60	62	51	50	50	56	67	59	66	68	72	65	69	68

Обработал: Рабецкая Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 46909.γ

Вертикальная составляющая

Z = 46800γ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Декабрь 1983

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		104	99	98	99	101	102	101	99	100	104	106	110	111	111	110	109	110	111	111	109	103	94	97	101	104
2		103	105	106	105	105	105	105	105	103	104	106	109	111	112	114	115	115	113	112	111	109	109	108	108	108
3	Q	108	108	108	109	109	110	111	110	110	111	109	110	112	114	114	113	112	111	110	109	109	108	105	106	110
4	Q							106	105	104	104	100	102	108	109	109	110	113	114	111	108	107	105	104	104	
5		104	104	103	98	97	99	101	102	105	106	105	107	109	113	114	117	122	121	120	113	99	100	98	102	107
6	D	104	101	95	98	102	103	99	102	105	104	108	117	120	126	135	130	123	120	119	103	102				110
7	D							107	109	111	115	114	119	122	126	124	128	129	126	116	116	114	100	91	98	
8		104	105	105	106	107	108	106	104	106	106	103	108	112	115	114	112	111	110	110	109	105	103	102	105	107
9	Q	105	106	105	105	104	103	100	101	104	100	98	103	107	107	107	106	106	107	106	106	105	105	105	105	104
10		105	104	104	103	101	100	98	98	102	107	105	109	118	128	144	165	178	177	156	133	109	115	115	115	120
11	D	113	111	108	103	106	108	108	105	106	107	104	105	109	118	155	156	134	128	122	119	111	100	98	107	114
12		108	103	103	106	107	109	113	113	115	115	111	111	111	116	128	137	135	139	132	123	110	107	100	106	115
13		109	107	104	103	102	107	107	108	110	112	112	115	118	122	122	122	118	117	113	105	100	109	98	92	110
14		94	103	106	109	110	112	108	108	109	108	110	111	116	116	122	122	124	124	116	110	111	92	88	96	109
15		101	98	101	107	111	113	114	115	118	122	121	123	123	124	122	121	121	119	118	118	116	115	107	101	115
16		105	103	105	111	113	114	114	112	111	110	108	112	116	117	116	115	115	115	116	115	115	115	114	112	112
17		111	110	111	112	112	113	113	112	112	112	112	114	117	117	116	115	115	118	119	118	115	112	110	110	114
18		111	112	112	112	113	112	112	111	111	111	109	111	114	115	115	117	123	131	135	137	133	129	124	121	118
19		114	114	113	113	113	112	111	110	112	112	111	112	116	116	115	115	116	116	116	115	116	116	115	113	114
20	Q	112	112	110	109	111	111	110	108	109	109	107	109	111	111	110	110	110	110	109	109	109	108	107	107	110
21	Q	107	107	107	106	106	106	104	103	103	106	106	104	107	108	108	109	110	111	111	109	109	108	108	108	107
22		108	107	104	103	103	104	104	104	106	108	109	110	112	114	116	118	117	121	122	118	113	108	104	106	110
23		106	107	107	106	106	106	107	106	106	105	103	104	108	110	112	113	112	113	111	107	99	101	103	104	107
24		104	104	104	104	103	103	101	98	99	102	102	102	106	112	121	132	126	125	122	117	109	90	82	93	107
25		97	90	90	97	100	101	101	102	103	100	100	105	108	111	114	114	112	110	110	112	109	105	102	100	104
26		99	102	103	103	100	102	103	104	104	101	99	102	105	105	105	105	105	106	106	107	97	74	79	86	100
27		91	97	101	101	99	100	101	103	105	105	102	105	106	106	105	107	111	113	112	104	104	107	109	111	104
28		110	107	104	104	105	106	104	104	105	103	101	105	109	110	111	109	108	107	106	105	103	103	100	99	105
29		99	97	96	98	99	99	99	99	98	98	100	102	107	109	109	107	107	105	105	105	105	104	103	102	102
30	D	103	99	99	99	97	98	97	95	95	99	108	114	122	134	127	120	138	125	115	112	115	113	109	102	110
31	D	98	99	102	104	104	101	100	101	103	104	106	113	117	114	113	115	117	116	119	112	91	95	99	89	106
Все дн.		105	104	104	105	105	106	105	105	106	107	106	109	113	115	118	119	119	119	116	113	108	105	103	104	109
Сп.дн.		108	108	108	107	108	108	106	105	106	106	104	106	109	110	110	110	110	111	109	108	108	107	106	106	108
Взм.дн.		105	103	101	101	102	103	102	102	104	106	108	114	118	124	131	130	128	123	118	112	107	102	99	99	111

Обработал: Рабецкая

Проверил: Альшевская