

Среднемесячн. 5°36,6

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Январь 1986

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
D	1	382	351	338	333	345	339	345	356	359	361	339	363	367	369	491	385	371	408	386	420	428	345	371	380	372
	2	346	334	351	341	324	334	357	373	368	368	356	348	380	448	408	454	390	391	397	383	369	363	348	367	371
	3	373	368	357	352	358	361	363	360	363	357	355	345	346	361	394	389	374	363	363	368	374	374	378	378	366
	4	357	363	363	358	363	368	377	375	368	360	351	348	351	358	362	362	365	357	360	359	366	367	367	368	362
	5	363	362	356	356	358	363	367	363	356	351	345	343	350	357	358	358	358	357	358	362	363	368	365	362	358
D	6	362	357	350	352	357	362	368	365	357	346	340	340	347	350	345	340	340	339	339	340	414	494	476	532	371
	7	407	429	438	363	394	368	367	367	360	367	350	351	385	363	377	367	357	402	388	374	379	389	406	382	380
	8	388	372	379	367	368	371	378	383	377	367	366	357	360	365	362	374	368	361	368	380	397	402	388	379	374
	9	379	363	363	366	361	362	369	372	372	370	362	357	357	361	358	360	357	384	403	424	383	420	422	385	375
	10	411	403	368	345	359	366	367	368	368	365	363	351	374	368	367	363	363	372	380	373	371	371	370	368	370
Q	11	363	362	360	361	361	363	368	373	373	371	363	357	363	363	363	361	365	368	368	367	366	365	363	360	364
	12	357	351	345	356	357	358	373	374	373	371	351	340	346	356	362	363	362	363	368	366	371	374	372	364	361
	13	363	362	356	350	349	351	363	363	363	363	357	350	346	351	355	356	357	360	362	363	365	364	363	358	358
	14	357	356	351	354	357	358	364	362	360	361	357	345	348	352	352	351	357	362	363	362	362	362	362	361	357
	15	360	356	355	351	355	359	364	363	357	351	346	344	337	338	346	354	357	365	379	371	367	366	368	363	357
Q	16							364	362	352	348	343	340	346	354	357	358	357	357	357	357	360	360	360	357	
	17	357	351	347	346	347	350	351	348	346	344	339	335	339	339	344	340	343	345	351	375	374	388	380	366	352
	18	366	356	363	356			357	357	351	351	340	339	335	338	348	357	357	361	371	369	374	375	380	365	358
	19	364	356	352	351	350	357	362	357	357	351	343	340	344	355	354	356	354	356	357	365	376	390	390	397	360
	20	406	412	380	378	357	363	357	352	346	333	334	325	334	351	347	345	350	357	365	385	374	403	448	485	370
D	21	382	413	381	373	368	368	364	357	351	341	334	327	328	317	314	365	402	470	512	528	511	420	397	306	385
	22	369	367	363	356	354	361																			
	23							368	360	362	345	337	340	340	352	373	391	390	423	385	391	382	380	380	328	
	24	343	360	362	357	362	357	351	350	357	364	373	368	351	376	365	363	362	368	414	396	394	403	386	374	369
	25	363	357	344	322	307	335	351	361	361	349	340	332	334	341	351	385	368	401	436	414	420	420	442	436	370
D	26	383	346	341	349	354	362	363	368	373	371	367	366	363	363	390	368	363	370	368	373	373	375	364	363	366
	27	357	348	340	294	317	357	345	373	357	362	350	365	356	457	418	374	481	468	385	403	369	419	408	330	376
	28	345	357	322	282	317	333	351	367	371	381	399	377	367	408	374	371	462	378	375	414	384	420	400	344	371
	29	351	363	357	356	358	379	380	379	371	362	356	351	382	363	403	403	363	391	380	394	388	346	345	363	370
	30	368	343	291	334			372	368	367	368	365	355	350	357	351	362	353	391	376	385	374	380	389	371	362
	31	362	357	351	351	347	356	367	375	371	372	357	345	348	371	365	357	364	371	371	365	367	368	363	363	362
Ср. исп. дн		362	359	355	354	354	357	364	363	361	359	353	346	349	355	356	356	358	361	361	363	366	368	368	367	359
Ср. вв. дн		371	368	356	320	336	346	352	365	362	364	356	358	362	388	402	376	408	411	394	405	396	399	405	374	374
Ср. все дн		368	365	356	349	352	358	363	365	362	359	353	348	352	363	368	368	370	379	380	384	383	386	385	375	366

Обработал: Дедова

Проверил: Сергеева

Среднемесячн. 17850^г

Горизонтальная составляющая

$H = 17800^g + \dots$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Январь 1986

Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
Д 1	39	39	42	42	54	60	61	51	41	41	44	47	55	52	37	33	38	42	51	40	50	66	50	43	47
2	42	49	49	44	45	52	48	48	52	50	51	48	33	26	36	33	34	57	50	45	51	52	51	47	46
3	45	45	45	46	50	54	57	54	52	46	37	51	59	53	37	40	42	46	48	48	49	51	48	48	48
4	48	50	50	49	51	51	51	49	51	51	51	52	51	48	49	49	53	57	57	57	57	56	56	52	52
5	54	50	51	54	56	59	57	57	55	55	57	58	59	62	60	59	57	58	57	58	58	57	57	58	57
Д 6	58	57	55	56	57	60	57	55	58	61	60	62	69	72	78	78	72	72	75	75	36	20	10	29	58
7	15	34	24	12	41	48	33	32	33	42	40	32	30	32	31	33	37	42	53	41	42	42	46	44	36
8	39	33	37	40	42	42	45	44	42	39	34	36	42	44	41	32	42	42	45	46	53	48	43	44	41
9	47	48	48	50	50	52	55	55	51	46	43	50	53	54	49	51	47	37	31	30	37	30	54	60	47
10	36	34	40	41	48	54	51	50	49	48	49	48	40	46	47	46	46	46	45	45	47	47	47	48	46
Q 11	48	48	48	51	54	54	57	57	57	53	50	48	50	53	54	55	52	51	53	56	55	54	54	54	53
12	54	52	57	54	57	60	60	56	54	48	43	47	52	54	56	56	57	55	54	57	59	61	54	55	55
Q 13	57	55	54	57	61	63	66	66	64	63	60	61	64	65	62	60	60	58	60	60	58	57	54	54	60
Q 14	56	56	60	63	65	66	65	63	62	59	57	63	66	68	65	61	60	57	58	60	60	60	58	57	61
15	57	57	58	60	61	61	62	65	69	75	71	64	61	59	62	63	57	47	41	48	56	55	52	53	59
Q 16							56	54	54	54	54	57	61	62	62	60	60	60	60	62	60	58	58	59	
17	58	60	62	66	69	71	71	74	72	68	62	60	65	67	69	72	69	68	61	45	47	59	58	54	64
18	47	53	50	54	57	62	59	59	48	45	54	56	54	54	54	54	54	52	52	52	51	52	50	51	53
Q 19	50	50	53	58	61	60	57	58	58	53	51	50	52	54	53	54	55	57	56	50	51	51	50	51	54
20	53	52	54	63	65	59	54	49	47	45	50	63	66	59	61	63	62	60	59	54	41	49	35	39	54
21	47	59	41	44	45	47	45	48	51	50	50	48	48	45	27	0	-18	-23	-15	-25	3	13	19	28	28
22	33	31	35	37	41	41																			
23							54	48	38	36	36	39	46	36	28	21	28	49	59	45	59	51	44	48	
Д 24	48	48	48	51	54	47	51	56	48	43	36	35	28	34	41	48	48	45	34	39	44	47	59	50	45
25	53	51	55	60	66	77	71	65	60	52	51	56	54	44	19	19	33	28	22	79	54	79	52	39	52
Д 26	44	39	35	41	50	51	53	51	51	50	45	38	32	31	38	49	48	49	50	53	54	56	55	54	46
27	54	55	57	39	75	62	51	33	44	46	38	35	34	-11	28	13	22	26	33	52	71	63	44	57	42
Д 28	48	45	40	50	61	57	47	44	41	28	22	15	19	32	41	30	61	48	44	66	78	42	37	45	43
29	44	39	39	39	44	42	47	45	39	41	44	42	36	41	19	46	40	45	72	43	60	65	70	54	46
30	45	48	52	54			52	50	44	38	36	43	45	50	55	53	53	49	55	54	60	64	55	58	51
31	48	47	48	49	51	50	62	57	51	48	51	53	51	50	54	54	52	52	56	54	56	58	57	56	53
Ср. все дн	47	48	48	49	55	56	55	53	52	49	47	48	49	48	47	46	47	48	49	50	52	52	49	50	50
Ср. сп. дн	53	52	54	57	60	61	60	60	59	56	54	56	59	60	59	58	57	57	57	58	57	56	55	55	57
Ср. взм. дн	42	45	44	41	59	61	53	45	44	42	39	37	38	30	31	26	38	37	41	56	59	58	46	46	44

Обработал: Дедова

Проверил: Сергеева

Вертикальная составляющая

$$Z = 46800^{\delta} + \dots$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Январь 1986

Дни :	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
Д 1	148	146	143	147	148	150	149	151	153	153	151	156	155	155	158	161	159	159	154	152	147	140	139	146	151
2	146	141	144	148	148	148	149	152	153	151	150	155	160	166	163	163	162	156	153	153	151	149	148	148	152
3	151	152	152	152	152	152	152	154	155	151	151	157	157	157	159	161	159	157	156	155	155	154	153	153	154
4	153	151	151	152	152	153	153	152	151	149	149	152	155	153	153	153	153	152	152	152	152	152	151	151	152
5	149	150	150	151	151	151	151	150	149	144	145	150	151	150	150	150	150	150	149	149	149	149	148	148	149
Д 6	146	147	147	147	147	148	147	145	143	143	143	144	145	143	143	142	143	144	145	146	157	155	142	114	144
7	132	131	138	140	143	146	149	150	151	151	150	154	161	161	159	160	159	159	155	155	155	155	152	151	151
8	141	146	150	152	152	152	151	151	150	149	149	152	155	155	157	158	158	157	156	156	153	153	154	154	152
9	153	152	150	150	151	152	151	149	147	145	143	143	150	151	152	152	153	155	159	162	144	153	148	140	150
10	143	149	151	149	150	150	150	151	151	150	148	152	156	156	155	155	155	155	155	155	154	154	154	153	152
Q 11	152	152	151	151	152	152	151	150	150	147	148	152	156	154	153	152	153	153	153	152	151	151	150	150	152
12	150	150	149	148	149	149	149	149	148	147	148	151	155	155	154	152	152	151	152	151	150	149	149	149	150
Q 13	148	148	147	148	148	147	147	146	147	146	146	147	149	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	147	148
Q 14	147	147	147	146	146	146	145	144	145	146	145	144	146	146	145	145	146	147	147	148	148	148	148	148	146
15	148	148	148	148	149	149	148	147	146	145	144	145	150	150	149	149	149	151	155	154	152	152	152	151	149
Q 16							147	145	148	149	147	147	149	149	148	148	148	147	147	147	147	147	146	146	
17	146	145	145	144	144	143	138	138	140	141	139	139	141	141	142	141	142	143	145	151	153	149	145	143	143
18	143	144	144	144			143	144	144	142	140	142	145	147	148	148	148	149	149	149	149	148	147	147	146
Q 19	146	146	146	146	146	146	144	145	146	146	145	147	149	148	148	149	150	150	150	152	152	152	151	149	148
20	147	146	145	143	142	143	142	143	145	145	148	148	147	147	148	147	147	147	148	151	154	154	155	151	147
21	143	130	142	145	147	148	148	147	146	146	145	148	150	152	157	176				186	164	164	156	135	151
22	140	151	153	154	154	155																			
23							149	149	147	148	147	148	152	156	160	163	163	159	152	152	144	141	146	139	
24	138	144	147	148	147	148	148	146	146	147	147	152	154	155	156	153	152	153	155	156	153	150	144	147	149
Д 25	147	147	147	145	141	140	139	138	140	143	141	144	149	149	156	161	160	163	167	147	136	128	123	131	145
26	134	135	140	144	146	147	148	146	145	146	145	146	150	155	156	153	151	151	150	149	148	147	145	145	147
Д 27	145	145	143	143	135	139	142	141	143	142	144	131	156	170	174	170	168	167	164	154	140	135	139	135	149
Д 28	128	139	139	131	130	138	144	147	151	154	160	163	166	167	162	160	159	156	155	149	139	138	142	137	148
29	134	141	145	148	148	152	153	150	148	150	151	151	154	156	156	158	155	154	148	149	145	138	132	135	148
30	141	143	139	138			146	145	146	149	151	149	151	152	151	150	150	152	150	149	147	140	140	140	146
31	142	145	146	145	145	147	147	146	145	146	147	146	147	148	149	148	149	150	150	149	149	148	148	148	147
Ср. все дн	144	145	146	146	147	148	147	147	147	147	147	149	152	153	154	154	153	153	152	153	150	148	146	144	149
Ср. сп. дн	148	148	148	148	148	148	147	146	147	147	146	147	150	149	148	148	149	149	149	149	149	149	149	148	148
Ср. взм. дн	140	142	142	141	139	143	145	145	148	149	149	154	157	160	162	162	161	161	159	151	143	139	139	140	149

Обработал: Дедова

Проверил: Сергеева

Среднемесечн. 5°37,9

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Февраль 1966

Дни	:	I:	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	361	361	357	357	363	367	368	368	362	356	350	348	345	342	340	354	363	357	360	371	368	369	366	362	359
2		357	351	348	346	340	343	363	371	371	357	346	339	335	346	352	354	354	356	367	379	362	362	362	356	355
3	Q	355	350	350	348	361	362	368	373	368	361	348	339	332	334	345	351	345	343	346	351	359	368	364	351	353
4	Q	355	356	360	361	363	365	369	380	370	351	327	325	333	345	349	351	362	360	389	370	363	363	360	356	358
5		355	354	355	351	352	357	363	373	365	351	341	331	326	333	339	365	346	345	354	368	371	378	365	362	354
6		365	363	357	360	363	371	388	385	374	362	348	343	341	334	331	314	316	344	363	374	371	384	449	394	362
7	D	379	363	360	361	368	363	370	382	361	358	350	323	325	306	391	351	362	487	415	443	500	508	546		390
8	D	438	402	394	391	400	315	295	419	363	363	335	403	425	431				543	480	471					
9	D		328	303	311	380	405	408	420	431	425	420	407	398	379	360	371	379	389	451	413	425	435	421	456	396
10		406	400	408	412	408	407	408	411	411	403	391	384	385	396	398	394	402	397	398	402	397	400	399	385	400
11		386	382	373	380	391	399	408	414	403	385	363	350	363	362	367	368	394	528	408	440	412	426	424	428	398
12		403	425	380	384	388	397	402	396	394	380	379	374	388	381	360	379									
13								396	396	396	382	374	357	351	354	351	350	360	363	390	430	434	419	390	424	
14		445	417	394	391	408	403	405	400	394	382	374	362	363	365	366	351	348	362	364	368	374	380	379	379	382
15	Q	373	381	389	388	390	385	391	391	390	382	374	365	363	368	367	368	371	371	374	379	380	382	380	380	378
16	Q	380	379	374	371	371	374	382	386	385	384	373	363	360	363	363	367	367	366	365	371	373	371	368	374	372
17		368	373	372	377	379	381	388	395	391	381	357	350	352	357	362	363	369	384	380	382	394	388	377	391	375
18		441	411	391	380	379	379	384	385	373	360	346	340	348	360	368	368	408	390	368	368	377	380	355	391	377
19		403	389	380	377	374	380	385	389	374	363	346	346	351	361	368	370	371	376	374	377	398	382	374	375	374
20		363	350	372	379	388	388	401	397	382	357	350	339	330	346	361	360	460	411	408	444	408	400	357	401	381
21	D	380	383	360	370	357	368	379	382	390	373	356	357	357	363	362	365	367	393	385	385	425	405	437	376	378
22		443	394	368	374	378	371	349	373	393	380	368	360	357	375	363	374	490	438	417	448	431	408	380	367	392
23	D	327	385	320	346	351	345	357	379	390	391	379	371	368	377	462	509	503	428	420	445	386	414	403	388	393
24		368	363	371	374	357	357	379	388	400	390	385	387	363	394	400	391	397	404	413	402	411	368	400	380	385
25		356	357	374	360	357	363	377	380	385	390	382	371	360	371	371	396	401	385	403	414	405	403	391	388	381
26		380	363	346	379	380	374	360	368	371	370	368	374	357	385	380	538	403	392	422	390	383	385	385	354	383
27		356	372	382	340	357	368	385	388	388	373	360	379	363	358	365	368	371	371	386	431	409	390	377	402	377
28		396	397	391	373	371	385	397	402	403	382	361	351	340	342	367	421	391	469	442	496	424	382	402	363	394
Ср. все дн		382	376	368	368	373	373	379	389	385	375	363	359	356	362	367	378	385	398	394	404	398	394	393	383	379
Ср. сп. дн		365	365	366	365	370	371	376	380	375	367	354	348	347	350	353	358	362	359	367	368	369	371	368	365	364
Ср. взм. дн		381	372	347	356	371	359	362	396	387	382	368	372	375	371	394	399	403	448	430	431	434	441	452	407	392

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 17831⁸

Горизонтальная составляющая
H = 17800⁸ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Февраль 1986

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	52	53	51	54	54	58	61	63	63	62	61	54	52	55	53	47	40	50	58	59	62	62	60	59	56
2	57	57	60	62	66	69	71	63	54	53	56	59	60	60	62	60	57	53	51	57	67	60	58	58	60
3 Q	57	56	59	59	63	60	64	63	60	53	51	54	54	56	59	58	66	68	66	65	62	66	69	63	60
4 Q	56	57	58	57	57	59	58	54	51	51	55	62	63	64	60	57	56	56	57	58	59	59	59	60	58
5	59	60	60	60	63	63	68	65	62	54	53	56	57	54	57	51	59	62	57	56	53	51	58	60	58
6	51	50	52	54	57	62	64	63	56	52	51	48	42	54	63	59	34	23	45	51	50	47	72	62	53
7 D	54	57	60	63	60	51	52	54	53	38	-6	-25	-11	-4	-4	-26	-15	15	-15	5	17	101	-13	-27	22
8 D	-38	-5	-11	-5	-7	-51	-23	-29	-62	-70	-53	-48	-31	-26	41	-101	-41	-79	-30	-11					-34
9 D		-200	-7	-77	-53	-49	-12	-8	-5	-1	-5	-4	-1	3	0	-13	-8	-8	-3	-23	-11	-3	-1	-11	-22
10	-16	-10	-6	-4	-1	3	4	1	0	0	1	3	4	3	4	5	5	8	9	9	15	16	9	13	3
11	13	13	15	16	16	15	14	13	10	5	4	-1	-18	-5	17	22	-10	-18	-10	-6	8	28	42	14	8
12	15	13	6	9	12	21	10	10	13	8	4	2	2	9	10	12									
13								22	19	17	10	11	5	6	15	16	19	22	20	28	18	17	34	47	
14	20	17	14	25	28	28	26	23	19	16	16	19	23	29	36	43	39	45	38	39	44	39	36	34	29
15 Q	39	35	27	29	38	36	36	32	28	27	21	19	21	29	35	37	37	38	36	36	36	35	34	33	32
16 Q	32	33	35	39	42	47	45	42	38	32	30	31	34	36	36	38	39	39	43	44	44	45	48	42	39
17	42	42	41	40	41	45	45	41	35	34	37	36	37	40	39	42	39	37	36	36	37	65	50	53	41
18	36	24	29	30	34	39	32	27	22	20	19	23	26	32	36	36	33	39	38	38	39	46	51	69	34
19	39	40	44	43	42	35	26	21	16	16	22	23	31	36	35	34	36	38	38	36	41	39	41	40	34
20	41	47	45	41	36	40	30	31	32	29	28	29	17	29	33	29	10	14	12	19	42	36	42	42	31
21 D	36	35	29	32	32	46	48	34	35	7	-6	-1	19	25	35	36	36	30	33	36	53	38	58	53	32
22	34	22	20	30	39	36	14	35	45	35	19	16	14	22	25	28	-8	22	22	36	52	36	31	43	28
23 D	42	29	7	28	30	22	38	38	21	10	19	20	26	26	10	9	19	15	11	25	78	33	23	28	25
24	28	29	33	32	29	26	39	37	28	24	19	24	22	15	31	29	36	37	38	36	42	50	51	33	32
25	33	36	43	30	39	42	38	39	35	25	23	35	30	28	30	25	31	36	48	50	37	57	37	33	36
26	35	38	39	39	44	40	35	28	26	23	19	16	18	25	13	29	6	21	49	41	35	41	36	37	31
27	42	43	29	20	43	41	35	31	31	26	19	7	33	36	36	36	37	34	30	46	44	41	45	47	35
28	36	37	28	25	39	45	46	37	28	24	20	8	25	28	27	27	24	48	77	16	16	41	36	34	32
Ср. все дн	34	26	32	31	35	34	36	33	29	24	21	21	23	27	32	26	25	28	32	33	40	44	41	39	31
Ср. сп. дн	47	47	46	48	51	52	53	51	48	45	44	44	45	48	49	47	48	50	52	52	53	53	54	51	49
Ср. взм. дн	23	-17	16	8	12	4	21	18	8	-3	-10	-12	0	5	16	-19	-2	-5	-1	6	34	42	17	11	6

Обработал: Дедова

Проверил: Альтевская

Среднемесячн. 46964⁸

Вертикальная составляющая

 $z = 46800^8 + \dots$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Февраль 1986

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	148	148	148	148	148	148	147	146	144	143	142	140	144	150	151	152	155	154	152	150	149	147	147	147	148
2 Q	147	147	147	147	146	145	146	146	144	141	143	145	147	148	148	147	148	149	150	149	144	145	146	146	146
3 Q	146	146	145	145	145	146	146	145	145	146	148	146	146	148	149	149	148	147	147	148	149	147	142	140	146
4 Q	141	144	146	147	148	148	149	148	143	141	141	144	147	150	149	149	150	151	151	151	150	149	149	148	147
5	148	148	148	148	148	147	147	146	144	145	146	147	148	153	154	155	153	152	154	155	155	155	153	148	150
6	150	151	152	152	152	152	149	145	141	143	147	151	154	157	155	156	165	173	168	163	160	158	149	145	154
7 D	148	150	151	150	150	150	150	149	147	149	159	162	173							184	131	76	106	85	
8 D	99	132	162	169	163	153	129	145	153	161									174	181					
9 D			44	108	147	158	170	173	174	173	172	174	177	180	181	179	181	183	186	190	184	180	173	172	166
10	174	176	177	179	179	177	179	177	176	174	179	180	179	180	181	181	181	180	180	179	178	175	176	176	178
11	175	175	173	173	173	175	176	174	172	173	174	178	183	185	180	180	178				185	171	166	168	176
12	169	166	169	169	174	174	175	175	174	176	177	180	186												
13							177	178	178	179	178	180	182	185	183	183	182	181	181	182	182	184	181	159	
14	164	171	172	166	169	171	173	175	176	177	175	177	178	179	176	175	173	173	173	174	174	173	173	173	198
15 Q	170	169	170	170	169	170	169	170	171	172	171	171	173	173	170	171	171	171	171	171	171	172	171	171	171
16 Q	171	171	171	170	169	169	170	169	169	170	171	171	171	172	170	170	170	170	170	169	169	168	168	168	170
17	168	167	168	168	168	168	169	168	164	161	161	161	165	169	169	169	169	171	173	173	172	158	154	148	166
18	148	160	165	167	168	169	167	163	163	166	167	171	173	174	171	170	172	172	171	170	170	167	153	141	166
19	153	161	163	164	164	166	168	167	167	168	169	169	170	171	171	171	170	170	171	172	170	170	169	169	168
20	168	160	157	159	163	165	165	162	158	161	165	167	172	170	172	175	185	189	184	182	173	168	164	153	168
21 D	159	159	165	165	167	166	165	164	161	162	168	170	169	174	174	173	172	174	175	174	169	167	158	138	166
22	139	154	161	165	167	169	170	167	164	161	162	167	176	180	179	179			184	180	168	163	168	153	167
23 D	142	143	146	153		162	165	164	163	165	167	168	171	175	188			188	186	181	162	156	165	167	166
24	168	168	167	169	169	170	174	173	171	170	171	174	179	182	186	182	176	175	173	173	169	156	158	163	171
25	163	160	159	162	163	163	167	166	165	168	170	168	173	177	175	176	178	176	173	165	165	154	160	167	167
26	169	168	164	164	167	170	170	169	166	164	167	172	178	183	189		191	182	176	172	172	169	170	165	172
27	154	157	163	162	162	166	169	169	168	167	170	178	177	177	175	173	172	173	174	172	169	168	159	157	168
28	159	161	163	165	167	169	171	171	169	167	166	171	173	179	178	185	185	183	167	169	176	164	162	165	170
Ср. все дн	155	158	156	159	162	162	163	163	162	162	164	166	169	171	171	170	171	171	171	170	166	160	159	155	164
Ср. сп. дн	155	156	156	156	156	156	156	156	154	155	155	154	156	159	158	158	159	159	158	158	158	156	155	155	156
Ср. взм. дн	137	146	134	149	157	158	156	159	160	162	166	168	172	176	181	176	176	182	180	182	162	145	150	140	160

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 5°37,7

Магнитное склонение

D = 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Март 1986

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	356	350	390	383	384	384	385	390	384	380	357	350	351	346	356	397	516	397	406	405	390	375	377	351	382
2	377	374	368	364	363	356	366	373	381	367	346	351	351	350	356	367	375	373	374	386	388	374	373	373	368
3	367	379	373	373	375	377	388	396	390	371	350	339	335	352	362	367	364	363	355	397	373	420	432	459	377
4	397	388	381	380	382	384	385	392	379	362	351	344	345	341	357	358	356	362	374	402	425	411	408	386	377
5	385	382	374	373	374	375	388	396	391	378	357	334	325	323	339	345	362	414	391	397	409	426	414	417	376
6 D	403	434	365																						
7 D																									
8 D	380	391	414	402	411	413	413	417	408	385	373	364	350	354	380	400	472	397	420	470	459	400	452	391	
9 Q	384	394	392	384	383	391	402	408	403	383	365	352	350	358	369	375	377	375	374	380	379	378	378	377	380
10 Q	379	379	379	370	380	386	403	405	402	380	357	343	346	351	363	368	364	367	369	371	374	373	374	373	374
11 Q	374	375	376	379	379	384	396	402	391	362	334	322	320	334	353	365	364	365	371	386	398	380	374	373	369
12	374	376	379	380	380	388	402	405	394	357	334	314	320	334	354	363	362	363	368	369	370	369	367	382	367
13	385	380	324	380	384	385	392	388	367	352	340	312	334	331	354	360	407	371	374	380	392	431	445	434	375
14	408	357	380	398	402	403	404	398	386	373	353	339	341	346	351	357	357	360	373	388	390	380	379	368	375
15	373	380	380	379	377	376	385	381	373	351	329	323	329	346	362	371	366	365	371	394	436	411	400	385	373
16	382	380	379	383	384	391	402	397	378	358	334	335	345	341	351	360	363	367	375	381	379	384	381	379	371
17	369	367	375	381	381	390	404	407	391	374	351	340	334	344	354	360	356	360	363	368	382	375	379	379	370
18	364	365	369	373	374	382	398	396	369	322	294	308	322	340	362	405	391	384	383	385	380	371	374	377	366
19	377	373	367	360	382	391	396	390	379	347	327	328	340	356	376	382	422	403	391	372	373	375	369	374	373
20 Q	379	379	380	383	385	391	398	398	381	352	333	329	331	341	358	365	364	365	376	368	368	365	368	371	368
21	374	377	380	381	360	394	409	400	377	343	320	316	318	357	379	354	379	394	408	421	398	380	377	322	372
22	407	390	386	394	411	415	421	421	417	390	359	340	335	345	388	388	385	377	371	397	396	385	392	368	387
23	356	367	380	388	400	407	413	400	386	363	343	339	347	347	363	378	366	365	379	411	430	397	398	382	379
24 D	385	380	386	403	408	411	410	396	385	358	328	334	345	326	417	385	454	402	388	402	374	394	375	362	384
25 D	354	382	369	372	375	385	388	397	386	360	334	323	324	346	379	419	368	379	379	455	414	436	363	385	378
26	385	367	391	394	394	402	414	419	403	374	354	341	343	354	383	403	414	386	368	365	396	383	391	401	384
27	411	368	362				411	403	379	358	349	327	344	350	354	377	382	373	380	379	373	379	385	382	373
28	377	380	373	371	385	398																			
29							407	404	378	356	339	325	323	347	362	407	385	411	403	400	397	388	386	382	
30 Q	384	382					408	405	390	362	340	327	323	334	346	352	356	362	375	382	397	391	385	377	335
31	376	379	377	379	384	400	413	419	405	373	351	327	323	327	337	345	348	363	386	408	383	377	374	379	372
Ср. все дн	380	378	377	381	385	391	400	400	388	364	344	334	336	346	364	375	385	379	383	394	395	391	388	382	377
Ср. сп. дн	380	382	382	381	382	388	401	404	393	368	346	336	334	344	356	365	365	367	373	377	382	377	376	374	372
Ср. взм. дн	380	397	384	392	398	403	404	403	393	370	352	346	344	357	392	398	422	402	409	435	421	414	396	384	391

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозов

Горизонтальная составляющая

$$H = 17800 + \frac{1}{\mu\text{м}}$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

март 1986

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	36	35	26	29	30	36	45	35	27	25	25	19	21	26	33	24	57	36	25	32	39	41	38	42	33
2	39	33	35	38	44	47	50	50	37	36	30	18	31	33	36	37	39	39	39	39	38	43	46	42	38
3	41	39	36	38	41	46	50	45	34	32	31	33	35	35	44	47	46	45	53	62	73	57	38	52	44
4	33	36	36	35	36	43	44	39	39	37	36	39	42	46	41	43	42	36	42	49	46	42	37	36	40
5	33	35	39	45	48	51	53	50	42	36	33	34	38	40	39	37	36	39	29	28	26	28	29	30	37
6	50	39	37	48	39	42																			
7	30	64	33	23	30	30	34	30	33	14	3	4	10	18	5	3	16	30	21	17	2	36	26	23	
8	42	44	41	42	48	54	51	43	31	33	23	23	28	30	28	30	47	36	72	38	36	41	41	46	36
9	45	45	45	46	48	51	49	46	40	36	36	36	39	45	48	50	52	52	52	51	51	53	53	52	42
10	53	51	52	53	53	55	51	43	35	29	28	33	42	46	51	50	51	50	49	45	48	51	50	50	47
11	51	51	51	51	54	58	57	50	33	32	33	38	48	54	54	51	51	53	53	56	57	54	60	63	50
12	59	57	72	75	69	65	54	36	30	29	27	23	26	7	11	2	1	16	32	38	40	53	62	42	38
13	41	48	47	45	42	45	44	41	39	35	35	36	42	44	48	46	48	49	51	50	48	48	48	50	44
14	53	48	50	51	51	56	53	50	47	45	44	47	53	54	51	46	44	46	48	44	51	57	48	50	49
15																									
16	48	50	50	51	53	48	45	42	36	22	23	32	36	47	47	47	47	46	47	51	52	56	53	51	45
17	50	56	59	61	62	64	57	44	39	33	34	39	47	47	50	49	53	56	56	56	56	57	56	53	51
18	53	54	53	52	56	57	54	44	37	44	45	46	48	50	38	32	35	37	47	48	51	53	53	53	48
19	53	53	51	50	55	54	49	41	33	30	38	44	48	51	52	48	52	53	53	51	52	51	53	51	48
20	51	53	53	52	54	55	51	44	42	44	46	48	53	56	58	58	57	53	56	61	61	60	59	56	53
21	57	56	55	57	62	68	59	47	36	30	35	38	45	26	25	44	44	40	41	59	44	53	53	53	47
22	71	78	47	56	44	32	38	35	26	26	32	35	38	39	23	29	39	44	48	56	52	65	53	45	44
23	47	48	53	53	54	50	35	28	31	34	32	30	33	38	38	41	51	53	53	50	70	62	50	50	45
24	50	51	53	50	53	53	44	38	35	36	32	20	20	35	28	35	47	49	39	49	65	50	52	58	43
25	59	46	34	41	36	33	30	17	14	28	42	47	53	45	43	44	38	44	48	73	59	47	48	65	43
26																									
26	42	39	45	45	45	44	36	32	29	32	32	35	36	38	30	42	51	50	47	51	57	69	65	66	44
27	44	45	39				39	12	21	16	23	32	25	39	40	38	35	44	51	57	56	53	53	52	39
28	51	48	41	48	54	56																			
29							46	42	39	35	36	32	29	28	25	38	45	53	44	44	46	47	47	50	
30	48	50					47	41	38	40	42	47	50	50	51	51	57	56	55	55	66	67	62	59	47
31	57	56	58	62	65	66	65	58	49	44	42	48	51	53	48	44	50	50	59	69	65	65	63	60	56
Ср. все дн	48	48	46	48	49	50	48	40	35	33	33	34	38	40	39	39	44	45	47	49	50	52	50	50	44
Ср. сп. дн	48	49	48	48	51	54	50	43	37	36	36	39	44	48	50	50	51	51	51	51	54	55	54	53	48
Ср. взм. дн	47	50	39	40	40	40	36	28	27	28	25	24	28	32	26	28	37	40	45	44	40	44	42	48	37

Обработал: Дедова

Проверил: Морозова

Вертикальная составляющая

$$Z = 46300 + \delta/\text{мм}$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Март 1986

Дни	:	I:	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		163	161	166	169	171	172	170	168	169	168	167	170	175	176	176	181	183	179	181	177	169	171	171	166	172
2		164	168	169	169	167	167	164	161	161	162	165	166	170	170	171	171	172	172	172	171	172	170	166	165	168
3		165	164	166	167	167	168	168	164	158	157	160	165	168	169	171	169	168	168	168	167	162	155	149	164	164
4		159	163	165	166	167	166	164	160	159	161	163	166	167	170	169	169	169	170	170	168	165	163	164	166	165
5		166	166	166	165	164	164	165	161	163	163	161	163	168	172	171	172	174	176	177	176	176	173	169	168	168
6	D	160	157	158																						
7	D									166	171	179	181	187					184	186	176	163	138	144	148	
8	D	147	135	143	158	163	165	164	163	161	158	158	165	172	183	182	178	173	176	166	166	162	160	163	162	163
9	Q	163	163	164	164	163	164	165	165	165	163	162	163	165	166	167	166	165	165	164	164	164	164	164	163	164
10	Q	163	163	163	163	163	164	163	159	153	150	148	151	157	160	159	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159
11	Q	159	159	158	158	158	158	157	154	151	149	149	151	156	159	160	157	158	159	160	161	161	159	159	158	157
12		158	158	158	158	158	159	157	155	150	146	144	151	155	157	158	156	156	157	156	157	156	155	152	155	155
13		154	154	145	139	144	150	152	152	149	150	155	164	169	180	183		185	177	171	169	162	152	154	160	160
14		156	149	145	153	156	157	155	151	149	148	150	154	158	161	160	159	159	160	161	162	162	161	159	158	156
15		155	157	157	157	157	156	153	150	146	146	146	150	152	155	157	156	157	159	160	162	159	153	153	155	155
16		156	156	156	156	158	161	161	159	157	155	156	158	161	165	163	161	159	160	160	160	160	159	158	157	159
17		157	156	155	155	156	156	156	154	150	148	150	151	153	157	158	157	158	158	158	158	157	157	157	156	156
18		155	153	153	153	153	154	152	147	143	145	146	148	153	158	165	168	168	167	164	162	160	159	158	157	156
19		157	157	155	153	153	154	151	149	145	146	149	150	155	160	160	159	158	158	157	157	156	156	155	154	154
20	Q	155	155	155	155	157	158	155	153	149	145	148	151	155	158	156	154	154	157	156	157	155	155	155	155	154
21		155	155	155	155	156	156	153	149	148	145	148	153	158	172	178	164	161	164	163	157	158	155	154	143	156
22		125	124	128	135	146	153	158	157	154	149	149	151	153	161	170	170	165	162	161	159	158	148	148	151	151
23		151	152	153	155	158	159	159	157	155	153	152	154	158	160	160	158	157	157	157	160	150	148	152	154	155
24	D	155	155	153	154	155	155	152	150	144	139	139	146	151	160	171	169	165	161	161	159	149	152	154	149	154
25	D	156	147	152	151	152	154	154	149	144	140	143	149	154	158	167	167	164	162	161	149	137	145	128	126	150
26		140	147	150	153	156	157	155	150	145	143	146	151	155	160	163	164	163	158	157	156	154	149	144	137	152
27		135	133	131				148	148	145	147	151	155	158	159	158	163	163	160	158	155	153	154	154	154	152
28		153	151	152	153	155	156																			
29								148	144	141	141	143	148	158	163	167	168	164	160	158	158	156	154	153	154	
30	Q	154	154					150	145	140	138	139	141	145	151	151	151	153	153	154	155	150	145	146	148	148
31		149	149	149	150	151	152	150	147	143	140	139	143	144	149	153	151	153	152	152	150	149	149	149	149	148
Ср. все дн		155	154	154	156	158	159	157	154	151	150	152	155	159	164	165	164	163	164	163	162	159	151	155	154	158
Ср. сп. дн		159	159	160	160	160	161	158	155	152	149	149	151	156	159	159	157	158	159	159	159	158	156	157	157	157
Ср. взм. дн		154	148	152	154	157	158	157	154	150	151	153	159	164	172	173	171	167	171	168	162	153	149	147	146	158

Обработал: Альшевская

Проверил: Дедова

Ср.месячн.5°37,1

Маянитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Апрель 1966

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	382	380					422	417	394	367	351	343	345	351	356	360	363	360	376	430	422	400	382	384	379
2	377	382	376	391	396	407	419	417	397	367	343	331	327	333	348	362	372	368	370	371	382	382	373	372	373
3 D	373	358	351	360	388	411	397	400	383	360	340	327	326	318	365	372	373	403	408	373	373	376	377	377	372
4 Q	379	379	380	380	389	400		401	390	367	346	327	323	332	348	362	372	371	369	372	376	374	378	374	369
5	377	377	378	383	377	400	418	411	391	367	348	334	337	345	356	361	358	363	403	397	390	411	417	395	379
6 Q	384	385	385	389	399	408				354	334	321	327	343	354	360	361	365	373	371	373	376	373	378	367
7	377	377	378	382	397	413	427	423	400	365	328	311	310	330	361	397	385	373	371	367	371	369	372	370	373
8	367	374	378	380	390	404	420	419	400	371	349	320	317	333	345	354	364	367	367	365	364	366	371	365	369
9 D	378	382	400	405	428	411	428	413	390	363	330	300	288	299	313	343	362	382	422	396	382				372
10 D							427	388	381	380	360	334	323	328	337	382	384	379	382	379	382	382	382	381	
11	383	383	383	387	394	408	423	420	406	382	354	337	338	345	360	374	382	382	371	372	376	394	405	411	382
12	379	403	385	397	403	411																			
13							414	410	388	354	325	309	314	331	354	360	371	369	371	376	403	393	400	384	
14 Q	384	385	391	400	412	419	419	405	378	346	317	303	314	320	333	354	365	365	365	367	377	382	374	368	368
15	375	380	384	391	403	414	413	406	384	365	340	320	319	326	337	346	354	356	357	367	364	366	371	367	367
16	348	367	380	394	411	420		425	422	406	374	342	330	324	339	356	376	387	282	377	372	372	380	370	376
17	371	376	380	382			422	419	407	378	345	314	316	332	354	365	371	380	382	395	383	386	388	380	374
18	382	362	348	382	397	411	417	413	399	370	398	317	320	331	345	354	360	360	365	366	365	367	371	386	370
19	359	371	372	394	395	405	418	411	397	370	350	317	308	320	332	346	354	367	370	383	417	411	388	383	373
20							413	413	388	354	328	308	313	329	347	359	357	354	352	368	379	393	383	385	
21	374	350	382	390	401	406	410	409	401	371	340	322	325	331	343	354	363	365	361	361	366	366	371	378	368
22 D	382						416	407	390	365	333	320	322	332	346	353	360	371	382	405					
23							400	388	365	334	314	297	300	326	348	360	361	363	377	439	387	372	368	359	
24 D	349	368	388	391			419	412	382	355	319	313	303	311	337	354	354	363	365	382	380	384	381	374	363
25	380	377	367	386	403	419	431	423	396	365	329	308	321	338	356	366	371	370	369	377	377	377	374	377	373
26	379	380	367	365	377	399	412	411	390	360	330	310	314	320	339	361	371	371	372	373	374	377	376		366
27 Q							412	399	372	348	317	303	306	314	330	344	355	360	356	361	362	365	371	367	
28	376	357	362	380	400	407			381	365	348	334	339	348	354	365	374	372	371	373	374	377	379	382	369
29	378	379	385	384	388	406	417	414	383	359	337	314	344	346	350	360	371	377	371	371	373	377	377	377	372
30 Q	377	380	388	394	400	403	413	409	399	379	355	341	340	343	353	360	365	380	368	366	365	369	370	371	374
Ср. все дн	375	376	378	386	398	409	417	410	391	365	341	320	321	331	346	360	367	370	374	379	379	380	380	378	371
Ср. сп. дн	381	382	386	391	400	408	415	404	385	359	334	319	322	330	344	356	364	368	366	367	371	373	373	372	367
Ср. взм. дн	378	370	376	382	408	411	414	399	382	360	335	316	312	327	342	362	368	380	394	398	381	377	376	372	368

Обработал: Дедова

Проверил: Морозова

Горизонтальная составляющая
H = 17800 + 7...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Апрель 1986

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		56	57	61				54	48	43	27	27	36	41	48	51	51	53	54	59	72	70	57	56	55	51
2		56	52	58	58	62	59	50	39	27	20	27	33	42	48	47	50	55	57	59	62	61	65	63	59	50
3	Q	56	67	63	72	60	56	39	28	35	34	38	42	50	48	55	54	58	60	62	55	56	63	56	56	53
4		55	57	58	59	59	57		39	30	24	27	36	44	50	54	54	53	56	59	58	57	59	60	62	51
5		59	59	59	59	62	65	56	48	32	33	36	44	46	50	55	58	62	65	44	50	56	59	70	53	53
6	Q	50	53	55	56	54	48				29	35	43	49	51	54	56	59	60	60	60	61	60	68	58	53
7		59	62	60	63	62	56	43	35	28	23	30	37	47	50	50	54	53	49	53	57	57	58	55	56	50
8		58	60	61	64	65	62	56	48	43	29	20	26	37	43	48	51	54	56	60	65	67	69	72	78	54
9	Q	71	65	61	55	51	54	55	45	38	40	47	54	51	39	28	38	47	47	59	45	51				49
10	Q							38	38	32	26	30	39	39	38	35	11	28	38	41	47	47	47	47	47	
11		48	47	48	48	44	44	44	38	28	23	26	32	38	44	48	48	47	56	61	59	56	71	59	48	46
12		52	51	54	57	58	60																			
13								41	33	30	33	36	40	43	49	53	50	56	59	60	58	63	69	64	54	
14	Q	52	50	53	57	62	59	51	41	30	26	31	37	44	48	48	45	51	57	60	61	61	62	59	61	50
15		59	59	57	56	57	59	52	49	45	41	42	44	45	38	48	53	59	61	69	64	67	66	61	58	55
16		63	59	56	57	57	53		47	38	33	34	33	26	44	53	51	55	47	46	56	57	59	65	59	50
17		55	56	57	57			51	45	39	34	28	35	41	42	51	53	53	55	54	50	57	62	60	60	50
18		60	61	62	60	62	57	44	32	34	38	39	47	50	51	55	58	60	62	65	65	66	66	69	64	55
19		64	59	57	58	60	61	50	45	39	36	34	47	42	45	62	68	66	64	65	59	57	61	59	59	55
20								46	44	42	43	46	46	45	51	57	61	65	69	75	77	71	78	74	68	
21		64	62	65	66	65	61	56	50	45	42	41	36	49	60	63	63	65	66	69	69	69	69	70	68	60
22	Q	66						56	53	47	26	17	45	53	59	60	60	58	61	56	53					
23								40	40	39	38	41	53	56	56	56	60	66	65	68	75	66	66	68	65	
24	Q	74	62	59	63			44	35	35	35	50	38	59	59	58	60	64	68	69	70	65	71	68	70	58
25		65	67	59	54	56	49	42	33	27	30	35	40	45	58	59	61	62	63	65	66	64	65	65	68	54
26		64	61	59	59	62	63	53	42	31	28	32	38	52	62	59	58	59	62	63	66	66	65	65		55
27	Q																									
28										39	39	33	47	48	55	56	62	62	66	60	63	64	63	64	63	
29		64	62	65	62	63	61	48	41	38	39	41	48	36	51	54	59	63	66	68	66	65	61	62	61	56
30	Q	60	59	63	64	65	65	63	55	44	41	45	49	51	56	59	63	64	65	70	73	72	70	72	70	61
Ср. все дн		60	59	59	59	59	57	49	42	36	32	35	41	45	50	53	54	57	59	61	61	62	64	64	61	53
Ср. сп. дн		54	55	57	59	60	57	57	45	35	30	34	41	47	51	54	54	57	60	62	63	63	63	65	63	54
Ср. взм. дн		67	65	61	63	56	55	46	40	37	32	36	44	50	49	47	45	51	55	57	54	55	60	57	56	50

Обработал: Дедова

Проверил: Морозова

Ср. месячн. = 46942 γ

Вертикальная составляющая
 $Z = 46800 + \gamma..$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Апрель 1986 г.

Дни	:	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
1																		150	150	151				149	150	
2		149	149															149	149	150	149	149				
3	D			133	130								150	153	154	152	151	151	150	149	149				148	
4	Q	148	148	148	148	148	149								148	148	148	148	148	148	148	148	148			
5					148	149	149												149	155	156	152				
6	Q				148	150	151				136	137	140	142	147	148	147	146	146	147	147	148	148	142	144	
7		146	146	146	147	148	149	148	145	136	133	130	133	139	147	152	154	153	151	150	149	149	148	147	147	146
8		147	146	146	147	149	150	147	144	140	136	133	133	140	147	152	149	147	147	146	146	146	146	146	142	145
9	D	139	140	141	144	147	147	143	138	130	129	130	133	142	153	157	155	156	158	154	152	151				145
10	D							144	142	142	138	138	140	144	149	158	171	167	163	159	155	153	152	152	151	
11		151	151	150	152	153	151	148	145	140	132	129	132	138	145	149	150	150	148	149	148	149	144	144	145	146
12		144	142	143	143	145	145																			
13								151	149	144	142	143	146	151	153	155	155	152	151	152	153	150	144	142	145	
14	Q	147	148	149	150	151	151	147	143	138	133	133	138	146	150	152	154	153	151	152	152	151	151	151	150	148
15		149	150	151	152	155	153	149	146	138	128	126	131	141	148	149	151	152	151	151	151	151	151	151	151	147
16		143	141	143	148	150	152		151	146	141	136	138	139	140	146	149	154	157	156	154	152	151	147	147	147
17		148	150	150	151			151	148	141	134	129	133	143	152	153	154	154	155	154	155	153	151	150	151	148
18		150	149	142	141	142	142	143	144	142	135	128	131	139	145	148	148	148	148	148	149	148	148	146	145	144
19		145	142	142	144	146	147	143	138	131	126	127	133	142	142	143	145	147	148	149	150	149	147	146	146	142
20								144	140	131	124	125	130	136	143	146	145	143	143	144	144	144	142	141	141	
21		142	139	140	142	144	145	144	142	136	134	134	135	137	142	147	148	146	145	144	144	144	144	144	144	142
22	D	144						141	140	135	134	133	135	140	146	148	148	147	147	150	152					
23								144	139	133	122	117	123	132	138	143	145	145	143	145	144	144	144	143	141	
24	D	134	135	141	142			146	143	136	129	128	126	130	133	139	144	143	142	142	144	143	141	140	140	138
25		140	141	140	142	142	143	141	136	133	128	126	132	137	142	142	143	142	140	140	140	140	140	140	138	139
26		138	139	140	139	138	137	136	135	133	131	127	126	131	137	139	142	142	140	140	140	139	139	139		137
27	Q							138	133	126	121	119	120	127	131	133	136	137	135	135	135	134	134	133	132	
28		129	128	124	120	125	126			124	117	114	118	121	128	133	136	138	137	137	137	136	136	135	135	129
29		135	135	135	135	131	130	133	134	128	122	119	122	130	133	134	137	138	136	135	135	135	135	134	135	132
30	Q	135	135	135	136	135	135	132	128	124	123	122	124	129	134	134	137	140	138	136	135	134	134	134	133	133
Ср. все пн.		143	143	142	143	145	145	143	141	135	130	128	131	138	143	146	148	148	147	147	147	146	144	143	144	142
Ср. сп. пн.		143	144	144	146	146	146	139	135	129	128	128	130	136	140	143	144	145	144	144	143	143	143	140	140	140
Ср. взм. пн.		139	138	138	139	147	147	144	141	136	132	132	134	141	147	151	154	153	152	151	150	149	146	146	146	144

Обработал: Дедова

Проверил: Морозова

Среднемесячн. Д = 5°37,2

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + 1'...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Май 1986

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	374	381	388	405	419	426	424	412	382	348	328	325	334	345	355	363	363	363	363	363	357	362	368	368	372
2 D	379	384	402	402	392	408	405	388	352	317	297	284	295	328	343	331	346	422	470	459	522	541	545	403	392
3 D	510	374	373	384	390	395																			
4 D							440	424	386	357	325	317	303	356	345	347	379	373	376	375	381	384	350	410	
5	421	402	397	396																					
6 D																									
7							428	397	371	350	325	329	340												
8																									
9																									
10							414	400	378	360	325	317		358	360	368	367	374	384	380	373	373	379	382	
11	390	394	403	409	409	405	402	397	382	357	328	314	314	322	340	346	360	362	367	367	367	369	371	384	369
12	386	384	394	378	371																				
13																									
14 Q									382	374	346	327	327	333	340	350	358	363	364	368	377	384	380	382	
15 Q	384	391	398	409	414	413	417	408	397	371	345	328	324	331	341	350	354	358	364	369	380	392	397	396	376
16	396	400	407	404	402	404	409	397	375	354	322	306	301	303	323	341	351	365	382	390	402	403	394	398	372
17	436	413	405	416	394	403	407	403	392	373	343	327	325	334	335	337	345	350	356	365	369	368	367	384	373
18	385	385	388	398	400	411	413	413	397	368	339	321	324	331	341	351	360	367	368	369	374	375	382	402	373
19	394	404	413	398	397	408	414	413	403	368	340	307	301	314	320	347	352	356	389	356	362	373	375	374	370
20	385	385	392	386	403	408	409	408	386	351	314	306	312	327	347	356	358	359	368	373	377	385	375	380	369
21	388	388	397	403	411	420	419	413	392	369	341	322	320	328	343	351	363	368	373	381	394	381	374	377	376
22 Q	376	381	390	397	400	403	408	403	385	357	323	294	293	310	331	348	363	363	365	365	365	368	371	378	364
23	373	381	392	398	396	404	413	408	388	346	310	300	299	314	334	351	371	374	375	369	374	385	386	382	368
24	400	383	392	400	404	413	415	402	384	358	328	301	299	314	343	352	373	367	366	363	363	367	373	373	368
25	385	388	396	408	403	404	403	392	377	352	320	307	311	328	339	360	368	376	379	373	375	373	385	385	370
26	380	391	398	408	414	420	413	407	375	358	334	317	310	325	345	362	384	390	381	384	367	368	367	376	374
27	373	359	396	404	409	413	415	413	400	373	348	334	327	333	347	356	363	358	363	360	367	368	371	384	372
28 Q	380	402	405	420	421	421																			
29 Q							414	403	386	356	327	316	320	339	356	367	364	363	362	363	364	368	379	380	
30	375	386	391	398	403	404	407	396	368	329	303	299	302	316	335	356	358	357	398	375	367	403	390	382	367
31 D	394	395	396	406	439	434	417	402	394	358	322	314	306	329	340		353	356	377	423	388	388	397	371	378
Ср. все дн	394	389	396	401	404	411	414	404	384	357	328	314	313	328	341	352	362	367	377	377	380	385	385	384	372
Ср. сп. дн	380	391	398	409	412	412	413	405	388	364	335	316	316	328	342	354	360	362	364	366	372	378	382	384	369
Ср. взм. дн	428	384	390	397	407	412	421	405	377	344	315	305	301	338	343	339	359	384	408	419	430	438	431	395	383

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Среднемесячн. 17858⁸

Горизонтальная составляющая
H = 17800⁸ + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Май 1986

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		69	67	68	66	60	55	45	44	42	43	48	48	55	59	59	64	68	70	71	72	78	78	78	77	62
2	D	74	75	72	70	73	65	54	51	44	46	39	50	45	19	41	30	23	5	16	23	32	11	26	42	43
3	D	69	23	57	54	26	8																			
4	D							38	38	35	43	47	59	47	30	48	42	45	57	57	62	62	63	75	64	
5		56	53	51	55																					
6	D																									
7								17	10	22	33	33	44	50												
8																										
9																										
10								41	36	38	45	51	48	47	48	59	59	63	69	67	67	68	71	68	68	
11		65	65	66	65	63	62	62	60	54	53	54	54	56	62	57	61	64	65	65	68	77	81	83	75	64
12		73	70	63	53	59																				
13																										
14	Q									50	43	46	47	48	52	56	61	66	69	70	69	68	69	65	64	
15	Q	62	61	61	60	53	59	57	57	60	60	57	48	49	49	52	57	59	64	70	68	63	70	68	63	60
16		62	62	65	69	70	70	62	57	47	42	44	46	56	56	56	60	62	66	60	56	50	50	54	69	58
17		55	50	64	67	58	48	50	40	36	39	38	35	44	47	48	42	56	65	68	71	71	68	69	69	54
18		62	63	66	67	62	57	47	46	43	40	44	39	42	44	49	54	60	67	72	71	72	73	70	65	57
19		63	65	62	57	59	53	47	48	48	47	44	51	52	63	75	69	53	52	69	75	73	72	74	70	60
20		67	67	64	68	70	69	63	57	50	50	56	59	65	69	69	68	68	62	63	65	63	63	62	63	63
21		64	67	68	68	67	64	59	57	51	36	38	39	43	50	50	60	68	65	72	70	70	65	63	62	59
22	Q	63	65	67	68	69	64	55	47	37	31	34	41	48	55	62	65	63	69	72	77	81	81	77	75	61
23		75	72	73	72	68	62	57	52	41	53	53	51	61	59	60	59	59	61	68	70	68	71	65	71	63
24		64	66	74	77	75	68	56	48	46	45	53	58	58	62	56	45	54	65	68	71	69	67	66	71	62
25		71	73	73	74	70	61	36	34	44	47	46	28	48	54	53	50	62	62	61	62	63	63	62	62	57
26		62	67	71	74	68	59	44	25	29	38	35	42	51	54	63	54	54	51	57	60	60	61	62	62	54
27		63	68	68	68	66	59	48	35	36	44	44	47	50	56	63	59	63	66	67	72	71	71	70	73	59
28	Q	63	64	60	59	56	51																			
29	Q							57	54	52	56	59	59	63	67	66	62	61	64	69	70	71	67	66	71	
30		66	68	70	70	64	60	56	50	49	51	54	60	63	60	59	60	70	80	76	65	69	86	74	69	65
31	D	65	64	62	71	66	54	44	39	42	44	44	41	28	44	55			63	64	80	65	69	60	64	56
Ср. все дн		65	63	66	66	63	57	50	45	43	45	46	48	51	53	57	56	59	62	65	67	67	67	66	67	58
Ср. сп. дн		63	63	63	62	61	58	56	53	50	47	49	49	52	56	59	61	62	66	70	71	71	72	69	68	61
Ср. взм. дн		69	54	64	65	55	42	45	43	40	44	43	50	40	31	48	36	34	42	46	55	53	48	54	57	49

Обработал: Дедова

Проверил: Морозова

Вертикальная составляющая
 $Z = 46800 + \dots$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Май 1986

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		I33	I34	I35	I35	I34	I32	I26	I21	I15	I15	I15	I21	I26	I29	I32	I31	I31	I30	I31	I31	I31	I31	I31	I30	I28
2	D	I28	I29	I30	I30	I30	I29	I26	I20	I12	I13	I20	I21	I48	I64				I72	I48	I13	I07	88	62	I25	
3	D	71	73	75	97	111	I21																			
4	D							I43	I39	I31	I24	I16	I21	I39	I49	I42	I46	I44	I44	I41	I40	I40	I39	I26	I22	
5		I29	I35	I37	I37																					
6	D																									
7								I46	I41	I35	I31	I35	I40	I44												
8																										
9																										
10								I33	I29	I24	I19	I19	I20	I25	I30	I33	I37	I38	I38	I39	I39	I38	I37	I37	I36	
11		I37	I37	I37	I37	I33	I32	I32	I30	I25	I18	I15	I18	I24	I29	I29	I33	I36	I38	I37	I37	I36	I33	I32	I33	I31
12		I33	I35	I35	I34	I27																				
13																										
14	Q									I29	I26	I24	I27	I33	I36	I38	I40	I40	I40	I39	I39	I39	I38	I38	I38	
15	Q	I38	I39	I40	I39	I37	I38	I38	I34	I27	I24	I22	I25	I30	I35	I40	I42	I43	I44	I44	I44	I43	I38	I36	I37	I37
16		I38	I39	I40	I38	I36	I38	I40	I38	I34	I28	I28	I28	I34	I42	I44	I48	I50	I50	I51	I50	I49	I47	I43	I28	I40
17		I30	I35	I28	I29	I29	I36	I42	I42	I40	I35	I31	I32	I35	I41	I52	I53	I48	I43	I42	I42	I43	I43	I42	I40	I39
18		I42	I43	I44	I46	I47	I42	I41	I40	I38	I30	I31	I35	I39	I40	I43	I45	I44	I43	I43	I42	I43	I43	I42	I41	I41
19		I41	I40	I41	I42	I40	I39	I40	I37	I30	I24	I21	I26	I31	I37	I44	I53	I59	I57	I52	I47	I46	I45	I44	I45	I41
20		I45	I47	I48	I45	I45	I49	I50	I50	I43	I34	I35	I42	I46	I49	I50	I51	I51	I48	I48	I47	I46	I45	I45	I45	I46
21		I45	I45	I45	I44	I43	I44	I45	I44	I40	I34	I29	I29	I33	I41	I42	I45	I46	I47	I47	I46	I44	I44	I44	I44	I42
22	Q	I44	I44	I44	I42	I41	I47	I48	I43	I35	I26	I21	I23	I28	I32	I37	I39	I42	I43	I43	I43	I42	I42	I42	I42	I39
23		I42	I43	I45	I44	I43	I46	I45	I39	I34	I29	I24	I26	I34	I40	I45	I47	I47	I45	I45	I43	I43	I42	I42	I40	I41
24		I40	I43	I42	I40	I42	I44	I44	I39	I29	I23	I22	I31	I41	I48	I50	I50	I48	I45	I42	I43	I43	I42	I42	I41	I41
25		I41	I43	I45	I39	I40	I42	I42	I35	I22	I12	I20	I29	I37	I47	I52	I50	I48	I45	I45	I44	I44	I43	I43	I43	I40
26		I43	I42	I44	I44	I44	I42	I40	I39	I37	I34	I32	I32	I35	I40	I45	I50	I57	I55	I50	I48	I47	I46	I45	I45	I43
27		I45	I44	I41	I43	I43	I45	I45	I44	I43	I37	I34	I34	I36	I40	I42	I45	I46	I45	I45	I44	I43	I43	I43	I38	I42
28	Q	I39	I40	I44	I43	I40	I37																			
29	Q							I41	I38	I29	I26	I25	I29	I37	I40	I40	I42	I40	I38	I38	I39	I39	I40	I39	I36	
30		I36	I39	I41	I42	I43	I44	I40	I39	I35	I32	I26	I25	I34	I37	I40	I39	I42	I45	I50	I48	I46	I36	I37	I39	I39
31	D	I40	I41	I38	I35	I36	I37	I38	I36	I36	I31	I27	I30	I37	I45	I51			I50	I48	I46	I44	I42	I41	I35	I39
Ср. все дн		I35	I37	I37	I38	I37	I39	I40	I37	I31	I26	I25	I28	I35	I40	I42	I44	I45	I44	I45	I43	I41	I39	I37	I35	I38
Ср. сп. дн		I40	I41	I43	I41	I39	I41	I42	I38	I30	I26	I23	I26	I32	I36	I39	I41	I41	I41	I41	I41	I41	I40	I39	I38	I37
Ср. взм. дн		I13	I14	I14	I21	I26	I29	I36	I32	I26	I23	I21	I27	I41	I53	I46	I46	I44	I47	I54	I45	I32	I29	I18	I06	I30

Обработал: Дедова

Проверил: Морозова

Среднемесечн. 5°37',4

Магнитное склонение

Д = 5°00',0 + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Июнь 1986

Дни	:	1:Б	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
Д	1	391	374	356	414	431	441	428	411	383	354	326	328	320	322	339	348	366	396	389	376	384	405	397	395	378
	2	400	400	406	417	426	434	440	417	383	354	335	325	327	343	348	358	357	361	365	370	371	382	383	379	378
	3	383	366	391	428	435	440	407	389	365	344	328	322	325	342	365	376	373	367	361	360	388	377	377	383	375
Q	4	382	395	411	428	422	422	412	400	378	343	313	297	303	328	354	371	383	380	382	385	390	380	381	383	376
	5	389	393	405	411	413	415	408	389	365	343	323	320	315	322	338	357	365	369	365	368	371	378	374	373	370
Д	6	372	386	406	417	423	425	414	400	368	325	306	308	310	323	351	374	371	371	371	384	382	371	372	373	371
	7	379	382	400	419	439	435	428	405	361	322	300	308	320	315	327	346	350	353	351	361	377	393	373	374	367
	8	383	397	405	428	433	419	403	390	360	337	325	325	334	348	365	378	383	371	365	366	371	383	393	396	377
Д	9	398	397	415	428	435	435	425	404	381	342	325	319	321	325	330	340	356	360	365	391	381	379	386	391	376
Д	10	403	384	410	433	437	424	437	412	362	345	323	324	318	322	326	340	348	350	357	375	371	375	382	385	373
	11	379	397	406	417	422	433	439	432	408	371	355	340	337	329	321	332	350	355	356	363	365	371	371	377	376
	12	379	387	395	410	422	423	422	411	399	371	341	325	310	310	319	331	332	351	353	358	371	394	393	399	371
	13	399	408	411	411	407	408	409	414	403	377	348	320	321	320	314	325	348	346	365	385	372	376	383	379	373
Q	14	373	389	400	404	410	406	404	400	380	351	339	331	334	341	344	348	348	350	353	359	387	395	385	385	372
	15	388	395	405	396	397	408	421	420	399	382	354	343	330	323	328	348	368	366	366	371	370	368	375	380	375
	16	384	393	401	405	410	411	420	416	398	371	340	329	328	328	335	339	343	351	352	367	379	374	376	378	372
	17	385	391	400	408	414	420	424	413	390	363	327	310	323	322	324	333	335	345	359	375	371	367	375	374	369
	18	389	393	402	386	403	415	424	422	396	368	337	327	331	330	345	351	359	363	363	366	367	371	379	384	374
	19	381	385	387	403	419	430																			
	20													317	322	336	357	365	367	365	365	368	371	373	376	
	21	370	385	414	427	416	417	421	415	384	367	340	322	318	308	320	341	358	365	368	386	387	380	381	382	374
Q	22	384	375	405	424	394	408	408	403	384	363	334	312	306	308	318	348	342	351	357	350	367	374	384	392	366
	23	403	394	396	420	431	424	414	403	324	357	333	317	310	317	325	339	346	357	364	380	381	377	377	379	370
Q	24	382	385	396	410	411	408						300	306	322	339	359	365	368	365	362	373	380	382	377	368
	25	380	379	390	399	405	408	409	414	403	380	348	323	308	323	341	353	362	367	365	367	367	369	374	373	371
Q	26	377	385	402	404	415	434	431	419	402	373	343	329	322	318	322	339	355	358	363	368	375	384	392	397	375
Д	27	390	390	397	390	381	398	409	398	395	366	325	286	282	255	268	304	322	333	418	412	415	474	482	492	374
Д	28	497	445	427	418	436	417	438	422	395	371	358	348	337	325	332	346	354	358	360	371	392	388	397	371	388
	29	394	405	412	422	428	427	424	414	388	357	343	327	327	325	362	365	354	384	371	365	374	384	407	410	382
	30	428	408	394	416	427	430	431	417	391	359	336	322	326	331	337	354	393	371	362	362	365	376	382	391	380
Ср. все дн		391	392	402	414	419	421	420	409	383	358	334	321	320	322	334	348	357	362	365	371	377	383	386	387	374
Ср. сп. дн		387	389	400	406	412	418	417	409	379	367	340	326	317	321	331	347	359	363	365	371	373	375	378	380	372
Ср. взм. дн		412	395	398	415	425	423	428	410	379	352	326	319	315	308	318	337	348	358	375	379	388	407	406	403	376

Обработал: Морозова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 17858 γ

Горизонтальная составляющая

$$H = 17800 + \gamma/\text{мм}$$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Июнь 1986

Дни :		I:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	Ср.
D	1	63	55	71	58	58	52	46	39	29	28	33	34	44	47	57	62	60	59	60	58	66	70	72	75	54
	2	57	60	52	52	50	44	41	38	36	45	57	58	55	49	57	47	59	63	66	66	73	65	63	66	55
	3	65	67	68	56	52	38	38	45	47	42	38	41	43	48	62	62	64	63	65	71	80	73	65	62	56
	4	65	65	65	57	57	51	47	46	42	48	42	27	41	53	56	51	48	56	59	68	69	59	59	58	54
	5	59	63	67	65	57	51	44	41	33	32	38	45	57	62	57	52	53	57	63	64	68	66	68	66	55
D	6	62	68	67	72	72	63	44	33	33	44	51	57	65	61	59	56	49	51	63	63	66	65	67	67	58
	7	66	69	70	72	66	59	45	29	23	32	32	46	53	68	65	51	60	61	68	67	68	75	65	59	57
	8	59	60	59	59	49	36	25	16	20	21	28	39	49	52	59	57	56	62	65	66	66	69	65	68	50
	9	53	54	62	65	59	48	36	35	35	35	39	50	65	74	80	76	66	61	61	63	63	63	59	61	57
	10	59	64	68	64	55	55	44	23	17	14	26	42	39	47	50	50	55	59	65	65	62	62	60	59	50
Q	11	67	66	67	69	65	59	44	34	26	20	26	38	47	56	63	62	62	67	72	72	72	68	70	66	57
	12	66	69	68	72	72	65	59	53	46	41	38	34	46	61	61	64	74	72	78	80	80	86	76	69	64
	13	63	62	63	65	63	62	59	52	53	47	45	38	36	46	54	56	64	71	71	78	74	70	66	68	59
	14	69	70	69	69	66	63	60	58	53	42	41	38	35	45	51	60	68	77	80	82	74	81	72	71	62
	15	72	74	71	71	70	68	63	56	46	38	37	34	40	44	56	53	56	60	65	69	68	73	71	71	59
Q	16	68	69	71	75	75	72	64	53	42	37	39	42	50	57	59	52	67	69	75	75	73	72	68	75	62
	17	72	72	73	72	72	69	62	56	44	37	47	55	50	63	67	67	63	74	72	78	78	76	72	71	65
	18	72	65	63	69	73	67	60	49	48	48	46	39	47	55	53	64	64	65	65	69	67	64	64	64	60
	19	62	64	69	69																					
	20													53	60	66	64	69	73	78	81	82	74	77	76	
Q	21	80	76	81	78	68	62	51	44	34	30	33	36	48	57	69	68	65	67	73	74	69	67	69	69	61
	22	66	67	74	68	71	69	59	52	47	42	44	53	62	71	74	79	73	67	68	74	72	72	68	62	65
	23	59	65	69	71	67	69	61	47	36	29	33	42	50	59	65	68	69	68	71	74	69	65	65	68	60
	24	71	74	74	79	77	72							47	61	54	52	56	56	57	68	67	65	65	63	
	25	64	65	68	69	72	71	63	54	44	39	42	48	52	57	62	63	65	68	71	74	72	74	73	72	63
Q	26	73	75	77	79	77	68	62	56	55	46	44	51	55	54	60	66	65	67	70	76	75	72	69	67	65
	27	67	66	67	62	67	70	67	62	52	43	41	55	56	83	54	49	65	88	59	54	51	47	41	44	59
	28	51	38	56	35	9	23	26	30	23	23	26	37	46	57	56	57	60	62	62	62	62	51	49	57	44
	29	60	56	58	57	55	47	38	38	36	37	42	48	49	39	37	55	63	84	69	66	59	62	71	78	54
	30	54	48	46	50	52	45	39	34	26	17	17	31	44	54	62	59	65	62	60	63	62	63	65	62	49
Ср. все дн		64	64	67	65	62	58	50	43	38	35	38	43	49	57	59	59	62	66	67	70	69	68	66	66	58
Ср. сп. дн		65	68	70	71	69	65	59	51	43	37	39	44	51	55	60	60	62	64	68	71	70	70	69	69	60
Ср. взм. дн		61	58	66	58	51	52	46	37	29	28	32	43	48	60	56	54	60	66	63	61	62	61	57	59	53

Обработал: Морозова

Проверил: Альшевская

Вертикальная составляющая

$$Z = 46800 + \gamma..$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Июнь 1986

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.
D 1	133	128	115	127	135	142	138	133	128	127	120	118	128	132	139	144	151	153	154	149	146	141	135	126	135
2	132	137	140	141	146	147	147	143	137	131	129	130	132	138	144	143	144	145	145	144	139	141	141	137	140
3	135	134	129	136	136	141	142	140	137	135	136	137	139	139	141	143	144	143	143	143	140	135	138	139	139
Q 4	139	141	141	142	140	140	138	131	127	126	130	134	138	144	148	144	141	142	143	145	141	142	142	142	139
5	141	142	140	141	142	143	138	135	132	131	131	131	137	140	141	142	144	145	146	146	144	144	143	141	140
6	137	136	137	137	138	140	141	141	135	131	124	125	135	143	151	160	160	155	152	149	146	144	143	143	142
D 7	144	145	146	146	147	145	141	136	133	131	133	135	139	149	152	149	149	147	146	145	144	139	136	139	142
8	143	145	146	144	145	147	143	141	138	137	138	137	141	148	150	146	144	142	142	143	143	140	136	130	142
9	130	137	140	141	142	142	141	138	137	135	137	138	137	142	147	149	151	153	152	147	147	145	144	144	142
D 10	143	142	141	142	143	140	139	137	130	125	133	135	140	144	146	147	148	148	148	148	147	146	145	143	142
11	134	132	136	138	138	140	137	132	125	117	122	130	137	141	142	144	142	141	141	141	141	141	141	141	136
12	141	139	140	141	138	139	140	138	136	132	129	128	132	134	135	136	140	141	142	141	139	134	133	132	137
13	135	137	137	137	138	135	129	125	128	127	128	131	133	136	137	140	141	142	142	141	138	137	137	138	135
Q 14	138	136	136	135	136	136	135	133	132	125	118	121	121	129	132	137	139	139	139	139	139	136	135	136	133
15	136	137	136	136	137	141	142	141	141	134	129	128	130	134	138	144	148	145	142	140	138	137	137	137	138
16	137	137	137	137	136	134	134	132	123	117	114	115	115	122	129	131	137	139	139	139	138	137	137	133	131
17	134	136	137	137	134	132	133	132	129	127	128	127	127	130	133	140	138	138	139	137	135	134	135	135	134
18	135	136	135	131	125	125	128	129	127	124	128	126	133	135	136	139	144	143	142	140	138	137	138	138	134
19	138	139	139	138																					
20													123	129	132	133	136	134	133	132	129	130	131	130	
21	125	124	126	127	127	128	129	126	124	121	127	129	127	131	135	138	138	136	135	137	137	137	135	135	131
22	135	132	127	130	126	128	134	132	128	124	122	126	133	139	139	140	140	138	138	137	136	136	136	135	133
Q 23	135	136	130	130	127	128	129	131	127	121	120	122	126	132	138	137	136	136	137	137	137	136	136	136	132
24	136	137	134	133	132	136						121	126	136	138	144	148	146	143	141	140	140	140	140	137
Q 25	140	140	139	137	136	137	136	135	132	139	135	133	132	136	142	144	145	143	140	139	139	138	138	138	138
Q 26	138	139	140	140	139	137	140	142	139	134	133	135	137	136	137	144	144	141	139	139	139	138	138	139	139
D 27	140	142	144	144	141	136	135	130	132	135	127	119	118	136	146	147	150	156	162	152	144	135	138	134	139
D 28	126	127	122	123	125	130	133	137	136	131	127	128	133	140	142	143	146	147	147	146	144	143	144	139	136
29	137	141	143	142	142	145	140	138	136	134	136	140	147	153	155	157	156	150	148	148	148	145	140	129	144
30	132	139	138	137	138	140	139	138	141	136	128	127	134	144	147	146	151	149	146	145	145	144	143	139	140
Ср. все дн	136	137	136	137	137	138	137	135	132	129	128	129	132	138	141	143	145	144	144	142	141	139	138	137	137
Ср. сп. дн	138	139	137	137	136	137	137	137	134	130	130	130	132	136	139	142	143	142	141	140	139	139	138	138	137
Ср. взм. дн	137	137	134	136	138	139	137	135	132	130	128	127	132	140	145	146	149	150	151	148	145	141	140	136	139

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Среднемесечн. 5°37,4

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Июль 1986

Дни	:	I:	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		377	391	417	428	423	428	427	416	394	366	348	341	343	351	354	359	367	377	386	383	378	381	379	382	383
2	D	393	397	400	409	406	404	417	417	388	351	342	323	308	320	345	343	348	362	377	376	387	384	379	370	373
3		396	407	404	407	434	440	445	435	411	390	366	348	340	338	354	356	362	373	370	368	377	377	384	395	387
4		378	410	425	422	428	421	421	416	400	377	351	337	326	328	348	360	360	370	389	381	371	374	382	385	382
5		378	411	422	428	440	437	434	422	405	380	343	316	317	325	340	351	360	361	367	378	382	380	382	360	380
6		382	406	418	428	422	414	416	405	382	350	333	325	323	321	329	338	348	359	360	365	370	369	374	379	371
7	Q	385	394	406	420	431	428	418	406	384	361	343	322	308	311	331	354	371	371	361	360	361	367	364	371	372
8		390	400	403	410	421	425	424	404	379	360	334	320	323	331	340	351	360	356	362	367	370	384	389	382	374
9		402	399	397	417	431	434	434	422	394	360	343	332	330	338	343	354	365	366	364	365	366	374	378	382	379
10		382	388	391	423	439	440	431	411	382	356	342	328	321	324	343	359	362	362	360	359	368	379	382	388	376
11	Q							434	423	405	382	340	307	297	314	332	360	366	364	365	374	377	380	382	385	
12		389	389	405	423	440	439	428	417	391	364	343	331	328	328	338	348	343	346	350	356	365	374	375	371	374
13		395	399	407	422	427	411	411	405	394	370	339	312	292	292	322	346	362	365	362	365	371	376	380	379	371
14	Q	383	384	399	419	433	434	436	428	407	378	343	325	314	328	347	355	362	365	365	367	371	379	377	378	378
15	Q	382	388	402	413	422	428	429	424	401	368	343	326	321	323	335	344	348	352	354	356	363	371	369	380	373
16		388	392	400	411	416	418	413	395	372	350	317	308	316	326	343	354	362	356	351	356	362	365	373	377	368
17		390	411	422	390	386	391	419	419	408	384	367	346	331	340	354	365	368	369	367	366	371	377	388	390	380
18		388	400	410	415	430	428	425	411	383	357			316	340	364	371	365	357	360	364	370	379	371	381	
19		377	394	405	406	409	408	403	394	382	368	354	334	325	321	334	351	360	365	365	360	363	363	368	374	370
20	Q	387	388	388	394	400	397	391	380	362	336	311	308	325		323	332	346	348	348	343	348	356	357	360	358
21		378	388	400	408	411	408	403	400	388	358	325	306	303	319	338	353	354	348	340	338	348	354	377	380	363
22		382	399	378	388	384	383	394	391	377	351	325	311	303	325	345	357	363	363	359	360	362	365	368	371	363
23		365	374	394	408	411	407	405	400	385	359	331	320	314	325	345	350	354	359	359	360	361	362	365	371	366
24		380	388	398	408			394	392	388	365	334	314	312	322	333	343	348	339	336	331	332	343	350	473	360
25	D	403	422	423	424	422	417	416		406	377	340	331	317	308	317	337	348	354	348	365	376	416	407	336	374
26	D	387	402	376	399	400	442							343	355	334	338	368	392	365	362	376	382	385	372	
27	D	398	413	411	411	413	416	403	397	384	365	348	337	328	327	336	348	356	356	359	365	377	382	367	396	375
28		412	397	482	396	405	422	434	422	400	378	351	327	324	337	360	365	363	382	372	372	377	388	385	380	380
29	D	382	388	387	394	406	416	419	413	397	365	338	316	315	325	338	343	382	366	367	388	417	411	420	424	380
30		390	408	400	405	402	407	405	400	382	360	345	330	327	326	345	362	356	372	366	365	368	365	348	367	371
31		382	389	407	392	399	407	408	396	382	359	337	334	322	348	366	360	362	363	361	367	388	391	383	376	374
Ср. все дн.		387	397	403	411	417	419	418	409	390	365	341	325	320	326	340	352	360	363	362	364	370	375	377	381	374
Ср. сп. дн.		384	388	399	411	421	422	422	412	392	365	336	318	313	319	334	349	359	360	359	360	364	371	370	375	370
Ср. взм. дн.		393	404	399	407	409	419	414	409	394	364	342	327	322	327	334	342	360	366	363	371	387	395	392	380	376

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 17858 γ

Горизонтальная составляющая

$$H = 17800 + \gamma..$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Июль 1986

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.
I	48	60	62	60	51	48	45	36	28	31	36	43	51	51	52	50	50	60	65	63	63	62	66	65	52
2 D	64	62	60	57	51	51	41	30	25	28	45	53	55	50	54	55	62	66	65	63	66	58	59	60	53
3	61	59	60	61	56	52	47	36	33	33	31	35	40	52	50	53	55	56	60	65	63	65	65	64	52
4	66	69	67	66	64	53	48	41	29	28	38	42	47	53	56	57	67	68	74	62	63	63	68	68	57
5	72	68	62	63	57	53	46	36	32	32	36	38	44	51	57	59	60	60	68	76	73	69	70	79	57
6	68	70	71	68	63	57	54	49	40	38	43	58	63	71	68	68	66	68	74	73	74	75	73	73	64
7 Q	72	73	74	71	67	60	54	49	47	43	43	43	48	57	62	62	63	66	68	70	72	70	72	73	62
8	69	72	75	75	70	60	54	52	49	49	50	52	55	63	66	63	56	59	62	69	74	64	63	63	62
9	57	60	65	66	63	50	36	33	33	33	37	41	46	42	61	68	67	69	69	70	72	72	72	72	56
10	72	63	69	67	69	63	52	39	31	27	33	42	51	57	61	62	66	65	67	72	72	75	72	69	59
11 Q							45	42	30	30	31	36	46	54	60	60	66	66	67	71	69	67	65	66	
12	66	73	78	78	72	61	52	44	43	48	52	54	65	75	75	74	63	63	70	82	78	72	76	84	67
13	75	75	73	75	67	63	49	39	31	33	33	32	41	44	62	66	63	64	67	69	68	66	65	66	58
14 Q	65	70	74	72	66	60	52	42	36	36	35	33	44	60	65	62	60	60	63	63	66	68	69	71	58
15 Q	72	73	73	69	66	62	57	51	46	47	56	59	59	65	70	75	74	75	77	81	80	75	72	69	67
16	67	70	73	71	63	60	52	47	41	44	53	61	61	71	68	62	59	63	68	74	75	78	77	88	64
17	90	86	74	78	72	69	56	48	38	38	35	39	47	48	53	58	60	65	63	66	68	69	72	69	61
18	61	60	62	63	64	57	48	42	41	41				53	61	63	56	62	65	67	70	67	65	58	58
19	61	59	62	63	63	59	50	46	43	46	50	56	59	63	65	65	62	64	68	68	66	68	69	66	60
20 Q	62	62	65	68	65	60	53	47	44	39	44	48	53		66	68	67	69	78	81	82	81	84	82	64
21	78	74	74	77	78	74	58	50	43	44	53	56	57	65	73	72	74	77	81	86	83	83	77	70	69
22	68	71	71	71	68	59	47	40	38	32	35	33	26	36	49	57	59	62	66	69	66	65	62	64	55
23	62	63	66	69	62	54	45	42	39	37	33	31	39	42	52	57	65	67	68	67	68	69	71	66	56
24	64	64	66	70			49	38	36	39	42	45	45	50	54	65	69	76	86	96	104	96	89	76	64
25 D	69	67	68	68	59	54			26	31	31	34	45	55	63	61	63	62	71	69	81	71	72	64	58
26 D	57	49	32	39	44	41							31	54	53	55	53	68	60	58	54	52	57	55	
27 D	62	54	55	53	50	44	42	35	20	-14	-10	14	27	38	42	42	50	54	57	58	60	55	62	64	42
28	55	54	53	60	59	54	43	37	29	30	36	43	44	40	42	51	58	63	64	57	61	59	56	63	50
29 D	59	53	45	53	67	65	59	48	40	48	44	34	20	10	39	46	57	59	57	68	79	56	59	44	50
30	54	47	50	59	54	52	51	38	24	34	38	44	47	50	45	53	62	72	65	63	66	65	62	60	52
31	57	61	59	57	67	66	62	54	37	28	7	31	55	56	66	62	62	60	59	64	60	56	58	55	54
Ср. все дн	65	65	65	66	63	57	50	42	36	35	38	42	47	52	58	60	62	65	67	70	71	68	68	67	58
Ср. сп. дн	68	69	71	70	66	60	52	46	41	39	42	44	50	59	65	65	66	67	71	73	74	72	72	72	61
Ср. взм. дн	62	57	52	54	54	51	47	38	28	23	27	34	36	41	50	52	57	62	62	63	68	58	62	57	51

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 46940⁸

Вертикальная составляющая

$$Z = 46800 + \dots$$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Июль 1986

Дни :	I:	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	I37	I38	I42	I43	I43	I44	I46	I43	I35	I30	I34	I41	I39	I42	I46	I47	I44	I46	I46	I45	I43	I44	I43	I41	I42
2 D	I42	I43	I43	I45	I43	I40	I42	I38	I35	I30	I30	I29	I36	I47	I53	I50	I47	I48	I50	I46	I37	I41	I41	I38	I41
3	I40	I42	I42	I38	I37	I40	I41	I39	I39	I32	I33	I34	I40	I48	I47	I47	I45	I45	I43	I42	I42	I42	I42	I39	I41
4	I35	I34	I35	I35	I34	I37	I41	I42	I38	I34	I33	I33	I38	I42	I42	I46	I48	I46	I46	I44	I42	I41	I40	I39	I39
5	I34	I36	I40	I41	I39	I38	I39	I41	I40	I32	I20	I21	I35	I41	I45	I43	I43	I43	I42	I40	I38	I38	I38	I32	I37
6	I31	I34	I36	I35	I34	I36	I45	I47	I41	I32	I25	I30	I36	I42	I42	I41	I37	I38	I38	I37	I38	I37	I38	I37	I37
7 Q	I38	I38	I39	I37	I36	I38	I35	I32	I32	I26	I22	I23	I28	I35	I38	I41	I41	I39	I38	I37	I37	I36	I35	I31	I35
8	I32	I35	I36	I35	I35	I39	I38	I36	I33	I26	I27	I28	I33	I42	I45	I46	I49	I44	I44	I44	I33	I35	I36	I34	I37
9	I36	I37	I36	I36	I36	I37	I39	I39	I37	I30	I23	I23	I32	I38	I40	I40	I40	I38	I37	I38	I38	I39	I38	I38	I36
10	I35	I37	I34	I36	I35	I36	I41	I44	I43	I38	I31	I30	I33	I36	I44	I46	I44	I41	I39	I39	I40	I39	I39		I38
11 Q							I36	I31	I25	I22	I22	I23	I26	I33	I37	I40	I42	I40	I39	I39	I39	I38	I39	I39	
12	I40	I42	I42	I41	I37	I34	I33	I31	I27	I23	I24	I28	I30	I36	I44	I40	I38	I40	I41	I42	I41	I42	I41	I38	I36
13	I36	I38	I41	I41	I38	I39	I43	I38	I34	I25	I24	I25	I38	I44	I43	I44	I46	I43	I40	I41	I42	I42	I42	I42	I39
14 Q	I42	I43	I45	I45	I40	I38	I41	I41	I38	I36	I37	I38	I33	I37	I42	I47	I49	I47	I46	I45	I44	I43	I43	I43	I42
15 Q	I43	I44	I45	I45	I42	I43	I45	I41	I34	I28	I24	I30	I34	I39	I43	I41	I41	I40	I39	I39	I40	I41	I42	I41	I39
16	I41	I42	I41	I41	I39	I35	I33	I32	I24	I19	I26	I33	I36	I42	I46	I48	I46	I44	I43	I43	I43	I43	I42	I40	I38
17	I39	I39	I41	I36	I31	I31	I28	I26	I27	I24	I26	I33	I33	I37	I44	I46	I47	I45	I43	I43	I42	I42	I40	I38	I37
18	I41	I41	I42	I40	I37	I38	I39	I33	I29	I29				I52	I54	I52	I49	I46	I44	I45	I45	I45	I45	I46	I42
19	I45	I46	I49	I48	I43	I40	I45	I42	I39	I32	I31	I34	I37	I45	I50	I50	I48	I46	I45	I44	I44	I44	I42	I42	I43
20 Q	I42	I45	I47	I46	I43	I46	I48	I45	I36	I31	I33	I36	I36		I46	I44	I46	I44	I43	I42	I42	I42	I42	I42	I42
21	I39	I42	I44	I43	I42	I38	I36	I31	I27	I29	I29	I30	I38	I40	I46	I48	I43	I39	I38	I40	I41	I39	I38	I40	I38
22	I40	I41	I43	I40	I37	I34	I36	I32	I31	I31	I35	I40	I43	I44	I49	I51	I51	I47	I47	I46	I45	I45	I45	I46	I42
23	I47	I47	I47	I45	I43	I41	I38	I38	I37	I30	I24	I25	I36	I45	I49	I49	I46	I47	I47	I46	I45	I44	I42	I42	I42
24	I44	I45	I45	I45		I41	I38	I33	I33	I33	I33	I38	I39	I43	I46	I43	I44	I43	I43	I44	I43	I42	I42	I30	I41
25 D	I39	I39	I42	I43	I41	I44	I46		I39	I36	I33	I36	I44	I45	I45	I48	I49	I48	I46	I45	I44	I43	I25	I05	I40
26 D	I19	I31	I34	I37	I32	I37							I54	I63	I56	I57	I58	I56	I54	I51	I51	I50	I46	I41	
27 D	I38	I43	I47	I48	I45	I44	I48	I46	I47	I46	I54	I50	I44	I47	I50	I51	I53	I52	I51	I50	I50	I51	I44	I40	I47
28	I42	I46	I47	I47	I47	I46	I46	I44	I41	I38	I35	I37	I38	I51	I56	I55	I54	I54	I53	I52	I49	I47	I47	I45	I47
29 D	I42	I44	I43	I41	I39	I41	I42	I40	I37	I36	I36	I45	I59	I62	I61	I61	I59	I56	I53	I50	I40	I40	I36	I33	I46
30	I32	I40	I44	I46	I46	I46	I45	I43	I39	I33	I30	I34	I42	I47	I49	I50	I49	I49	I49	I49	I47	I46	I42	I41	I43
31	I45	I44	I43	I45	I42	I45	I46	I43	I37	I38	I43	I38	I42	I56	I58	I52	I48	I48	I46	I46	I46	I49	I47	I47	I46
Ср. все дн	I38	I41	I42	I41	I39	I39	I41	I38	I35	I31	I30	I33	I38	I44	I47	I47	I47	I45	I44	I44	I42	I42	I41	I38	I40
Ср. сп. дн	I41	I42	I44	I43	I40	I41	I41	I38	I33	I29	I28	I30	I31	I36	I41	I43	I44	I42	I41	I40	I40	I40	I40	I39	I39
Ср. взм. дн	I36	I40	I42	I43	I40	I41	I44	I41	I39	I37	I38	I40	I47	I53	I53	I53	I53	I52	I51	I48	I44	I45	I38	I31	I44

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Среднемесечн. 5°57,2

Магнитное склонение
Д = 5°20,0 + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Август 1986

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	371	388	390	402	400	411	429	421	401	373	346	343	348	351	361	373	377	377	382	395	388	377	377	376	382
2	378	377	380	390	395	394	397	385	372	349	322	308	316	335	353	367	377	371	368	369	371	370	377	377	367
3	378	371	394	399	417	419	404	398	383	351	339	320	316	329	325	344	341	345	322	354	409	405	394	434	371
4	438	358	400	428	394	405	422	404	386	358	325	308	327	332	348	366	379	415	371	366	370	383	382	379	377
5	377	366	371	382	400	417	418	405	384	341	291	287	308	329	342	357	361	377	357	354	377	417	371	400	366
6	390	390	384	395	413	417	411	400	384	360	331	315	308	325	348	365	372	373	387	394	369	366	371	372	372
7	382	391	400	412	412	405	405	405	396	374	346	327	319	323	336	348	354	352	353	365	371	371	366	382	371
8	401	403	403	405	398	389	376	366	358	330	299	275	274	288	332	365	396	379	367	365	367	371	371	374	360
9	376	387	400	422	429	424	412	400	372	343	331	323	323	334	343	351	348	416	362	339	360	377	371	368	371
10	350	358	360	389	406	422	423	407	385	353	324	308	305	310	333	351	362	357	370	376	359	366	371	372	363
11	382	382	370	380	388	401	408	405	382	355	311	282	289	308	325	343	354	362	363	380	381	376	379	380	362
12	382	388	391	400	411	411	400	390	378	352	347	331	328	326	333	348	343	356	361	362	365	371	380	388	368
13	394	388	393	403	412	414	401	384	365	331	303	323	337	337	342	351	383	377	362	365	368	373	379	385	370
14	383	387	389	391	390	396	396	397	389	365	343	331	325	330	338	347	353	358	363	365	368	396	394	391	370
15	394	371	394	399	407	418	422	411	394	362	331					360	365	371	365	371	373	377	379	354	381
16	357	381	401	406	405	405	408	401	382	349	331	320	324	337	348	365	364	359	365	362	362	365	371	377	369
17	385	390	400	401	399	400	392	382	360	333	305	297	302	314	339	355	359	365	370	370	371	372	373	377	363
18	379	377	384	396	400	401	400	400	382	345	319	309	312	322	340	356	362	362	361	365	365	365	369	371	364
19	372	378	388	401	403	408	408	392	365	330	315	305	306	342	356	360	360	365	363	365	366	381	405	411	369
20	407	415	417	416	420	413	404	387	370	343	319	311	321	333											
21							413	400	363	343	299	291	303	308	325	380	422	428	392	386	399	382	397	328	
22	378	377	386	413	410	420	430	413	402	363	342	314	311	356	342	353	366	377	367	432	417	385	390	357	379
23	360	377	411	416	422	420	367	376	370	360	335	337	318	367	354	370	437	400	383	384	388	388	365	354	377
24	396	398	370	402	405	405	395	394	378	365	346	331	331	331	348										
25							425	413	403	377	348	337	338	334	346	354	363	377	377	383	377	383	376	386	
26	380	379	418	418	419	413	414	397	383	371	343	328	325	334	377	373	363	360	363	368	379	379	390	397	378
27	405	402	380	411	408	402	397	391	379	366	344	322	348	405	360	362	357	362	362	359	392	395	378	397	378
28	394	382	392	405	411	408	401	386	366	350	336	325	325	358	357	379	416	373	380	367	377	377	378	384	376
29	385	410	397	400	416	420	410	396	367	336	314	303	325	380	418	390	393	366	406	378	394	359	374	357	379
30	382	400	401	404	403	402	403	394	357	338	320	314	316	348	364	377	377	366	368	408	422	445	377	336	377
31	354	426	401	402	433	428	418	400	383	362	346	331	332	343	355	379	375	372	372	373	408	428	391	407	384
Ср. все дн	383	386	392	403	408	410	407	397	379	353	327	315	319	336	348	362	372	373	368	373	380	383	379	379	372
Ср. сп. дн	374	381	391	401	403	403	404	397	379	349	327	314	315	332	347	359	363	362	362	365	367	370	378	384	368
Ср. взм. дн	376	391	399	408	413	415	405	396	371	348	322	312	315	352	361	374	399	387	383	398	404	392	381	350	376

Обработал: Делова

Проверил: Альшевская

Средн.месячн. 17854⁸

Горизонтальная составляющая

$$H = 17800 + \dots$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Август 1986

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.
I	57	55	57	59	54	49	39	38	37	48	58	58	53	50	50	50	56	63	65	69	60	58	59	59	54
2 Q	57	58	59	59	61	56	56	51	48	43	45	57	59	67	75	67	59	58	60	65	65	64	63	68	59
3	69	74	78	86	80	73	66	50	43	39	36	45	37	44	54	50	62	73	90	70	93	81	65	54	63
4	58	47	59	52	41	56	40	37	32	28	37	40	48	54	48	50	52	77	63	62	63	71	63	56	51
5	56	52	54	56	53	53	46	38	32	35	42	43	37	51	58	56	60	62	67	67	68	69	53	58	53
6	59	59	59	64	63	57	41	43	40	44	51	56	57	62	64	54	57	63	62	62	62	64	62	63	57
7 Q	60	59	62	65	65	62	51	44	39	42	49	50	51	56	62	58	65	71	74	72	76	79	80	74	61
8	71	60	71	72	69	66	57	49	40	39	52	60	57	59	59	57	47	52	58	65	72	69	68	63	60
9	61	59	65	69	69	69	59	51	44	41	43	50	57	66	65	71	80	85	68	79	72	67	66	71	61
10	69	65	69	69	68	67	60	52	35	27	29	38	45	56	59	63	68	71	74	80	80	75	77	76	61
11	74	70	66	69	68	67	68	65	58	47	42	38	38	41	44	51	56	66	69	71	71	67	67	68	60
12	67	68	71	74	74	63	53	44	44	33	42	48	46	54	56	56	64	57	62	68	74	74	69	59	59
13	58	64	74	72	68	55	48	57	53	50	33	33	27	30	41	48	52	62	60	61	61	61	62	65	54
14	62	59	59	59	57	57	58	53	50	49	54	60	62	57	62	64	65	66	62	64	66	76	62	62	60
15	59	65	69	63	62	56	40	37	39	41	36					57	54	58	67	65	61	68	64	63	56
16 Q	67	65	61	62	59	55	51	46	43	46	52	60	56	56	58	59	61	64	67	72	74	74	73	70	60
17	67	66	64	65	63	58	55	49	47	51	53	54	52	58	61	61	61	64	68	68	66	66	64	65	60
18 Q	64	66	67	67	67	63	54	49	48	48	54	57	60	59	62	59	56	60	65	66	65	63	63	63	60
19 Q	65	68	66	66	65	59	50	48	42	36	38	44	47	46	57	63	61	59	62	65	65	66	72	63	57
20	70	67	66	68	65	58	46	37	33	38	42	50	57	61											
21 D							30	25	26	-1	12	32	10	27	26	44	21	51	43	56	62	60	57	54	
22 D	54	46	54	48	38	48	43	28	-19	17	25	34	14	16	42	42	39	50	60	61	71	69	47	48	41
23 D	46	47	48	48	55	41	18	22	31	26	23	37	34	31	42	48	84	64	54	74	58	56	65	67	47
24	53	42	40	47	46	41	35	31	33	35	40	46	50	55	53										
25							34	30	23	30	33	36	44	50	48	51	59	66	65	62	61	57	65	63	
26	63	54	57	55	47	45	31	36	36	40	51	55	55	45	21	39	52	56	55	55	55	55	59	55	49
27	54	51	56	48	18	56	51	36	17	23	40	44	52	56	48	55	48	51	57	59	62	59	61	59	50
28	52	57	59	62	60	56	50	48	47	45	48	48	39	39	59	64	57	48	63	60	56	57	59	64	54
29 D	65	54	41	52	53	36	32	27	26	23	35	32	36	42	39	34	38	48	62	53	59	64	65	61	45
30 D	54	55	55	49	38	35	34	23	26	29	37	47	53	50	47	42	49	56	55	56	48	53	46	60	46
31	60	54	47	44	40	43	38	34	29	32	38	46	44	42	39	41	50	51	57	58	65	58	56	48	46
Ср. все дн	61	59	60	61	58	55	46	41	36	36	41	47	46	49	52	54	56	61	63	65	66	66	63	62	54
Ср. сп. дн	63	63	63	64	63	59	52	48	44	43	48	54	55	57	63	61	60	62	66	68	69	69	70	68	60
Ср. взм. дн	55	50	49	49	46	40	31	25	18	19	26	36	29	33	39	42	46	54	55	60	60	60	56	58	43

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Вертикальная составляющая

$$Z = 46800 + \dots$$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Август 1986

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	144	146	148	149	151	149	145	141	139	136	137	140	145	149	150	147	145	146	147	147	147	147	147	146	145
2	146	147	148	149	146	143	142	141	140	138	136	141	141	144	150	151	148	146	146	146	145	145	145	145	145
3	141	142	138	138	133	131	136	131	128	131	138	146	146	152	154	152	150	148	146	150	145	134	132	123	140
4	122	121	127	136	133	130	136	133	131	128	128	133	142	147	154	154	153	150	147	147	147	144	140	143	139
5	145	144	143	144	146	149	152	152	145	138	137	142	144	149	155	155	152	149	145	145	145	143	139	141	146
6	144	146	146	145	142	144	148	149	146	147	143	141	141	146	149	148	145	146	147	147	144	143	143	141	145
7	141	142	145	145	143	142	141	136	133	130	130	128	128	134	138	140	138	137	138	139	139	137	135	131	137
8	129	134	134	135	134	136	136	133	129	124	119	124	131	135	140	149	152	147	144	143	140	140	139	139	136
9	139	139	140	142	141	141	137	134	135	137	137	136	137	141	142	139	143	145	144	140	139	139	138	133	139
10	133	133	130	134	134	133	132	130	126	127	127	131	133	133	137	140	141	141	140	139	137	137	137	137	134
11	137	138	139	138	139	137	136	134	130	127	128	132	133	138	142	145	145	142	142	142	140	139	139	139	138
12	139	139	141	141	138	135	135	133	131	132	129	128	132	137	138	139	138	139	141	141	140	139	140	140	137
13	139	139	137	137	134	132	129	126	122	124	128	134	140	145	147	149	148	147	145	145	146	146	145	144	139
14	143	144	145	146	148	147	146	146	142	136	133	134	138	140	142	142	143	147	148	149	148	143	144	144	143
15	144	144	141	144	148	150	149	146	136	131	132					150	150	149	149	149	148	148	147	146	145
16	141	141	144	146	146	147	147	146	142	138	131	134	142	147	150	151	148	146	146	147	147	148	148	147	145
17	146	146	146	147	149	150	149	143	135	133	140	142	146	148	151	153	150	148	149	149	150	149	149	149	147
18	149	149	150	151	149	153	156	155	149	145	146	146	149	148	150	151	148	148	150	150	150	150	150	150	150
19	150	150	151	153	153	154	152	150	145	139	138	144	148	150	157	158	154	151	155	154	153	151	148	146	150
20	147	149	151	152	150	150	150	148	145	141	140	143	147	151											
21							151	146	144	147	149	157	181	185	185			176	170	164	158	155	150	140	
22							155	156	157	158	157	157	167	178	168	172	169	164	160	160	156	145	150	148	157
23							156	158	157	152	149	150	164	174	169	171	172	164	162	154	155	157	150	144	157
24							160	158	154	150	147	149	152	157	166										
25							150	145	146	145	146	151	155	159	162	161	159	157	158	157	155	157	153	152	
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Ср. все дн	142	143	145	146	146	147	147	145	142	139	139	142	148	153	156	154	153	152	151	150	149	147	146	144	147
Ср. сп. дн	145	146	148	149	147	148	148	146	142	138	136	139	142	145	149	150	147	146	147	147	147	146	145	144	145
Ср. взм. дн	143	149	153	155	154	154	154	154	152	149	149	153	165	175	176	173	170	166	163	160	154	149	150	143	157

Обработал: Дедова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 5°38,1

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Сентябрь 1986

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	383	380	394	390	408	411	408	404	384	362	341	337	341	351	357	364	367	362	368	376	377	369	391	396	376
2	396	363	402	420	417	413	397	404	391	364	363	339	342	379	373	389	393	369	374	375	374	380	385	382	383
3	379	379	384	392	402	403																			
4												306	322	350	365	368	363	358	363	374	363	374	381	365	
5	368	379	396	407	407	404	397		349	323			325	345	362	380	377	371	364	389	379	398	385	373	375
6																371	369	368	374	377	379	386	383	379	
7 Q	328	381	413													362	363	358	363	368	369	375	375	374	363
8 Q	380	381	388	385	397	407	408	397	364	328	293	288	306	328	350	362	363	358	363	368	369	375	375	374	363
9	376	373	377	385	396	403	408	408	390	362	335	318	316	327	345	357	356	352	356	367	375	385	390	380	368
10 Q	374	380	391	396	408	408	390	390	374	351	337	324	329	339	348	351	351	352	356	362	367	368	374	379	367
	384	382	379	390	394	397	397	385	370	346	328	332	327	327	335	341	346	346	356	364	368	369	374	379	363
11																									
12 D	382	385	385	396	398	409	417	411	392	363	339	325	335	348	357	363	360	360	357	348	365	397	381	453	376
13	407	416	425	405	249	391	417	431	424	409	385	420	413	390	403	405	419	439	431	403	374	347	374	420	400
14	403	384	391	419	398	420	421	409							373	373	367	368	394	425	422	432	374	419	
15	419	460	424	420	419	430	430	414	397	375	362	351	352	363	371	373	374	403	408	390	390	396	392	377	395
	374	409	417	405	404	405								341	352	423	385	417	414	431	403	385	385	390	
16																									
17	397	400	397	401	408	415	419	405	391	363	339	342	356	373	382	381	373	367	364	363	363	373	379	393	381
18	403	415	425	423	417	418	407	392	384	354	337	331	341	352	365	375	380	384	381	380	409	413	391	426	388
19	396	379	408	408	404	412	396	392	373	356	343	323	321	335	352	358	367	375	419	405	391	388	362	400	378
20	400	334	334	379	390	413	414	409	385	365	345	334	346	362	363	396	445	414	374	374	379	386	390	413	381
	419	432	414	407	404	402	402	398	384	363	341	336	340	356	360	368	369	368	398	396	384	397	405	442	387
21																									
22 Q	405	403	419	413	413	415	406	396	375	355	340	334	341	350	357	362	364	367	377	385	402	391	391	390	381
23 D	390	385	388	392	402	413	419	413	390	362	341	335	334	346	358	365	364	367	367	358	373	371	379	380	375
24 D	384	399	385	398	385	357	417	424	398	386	348	345	334	335	339	386	480	415	409	436	424	431	368	402	391
25 D	413	391	375	392	401	414	408	384	392	391	362	361													
							404	402	384	363	333	333	341	360	438	401	362	416	385	379	380	394	388	347	
26 D	441	464	391	399	403	409	424	403	392	385	351	345	391	356	358	367	413	439	392	400	391	392	396	398	396
27	399	379	384	387	402	415	425	394																	
28							415	413	402	378	363	347	341	346	360	363	368	368	374	384	397	396	424	340	
29	390	407	388	385	393	405	413	417	408									350	363	381	379	381	381	381	
30 Q							402	403	390								374	376	379	381	381	381	381	384	
Ср. все дн	392	394	395	400	397	408	410	404	387	364	344	337	341	350	363	374	379	379	380	384	384	387	385	392	381
Ср. сп. дн	382	380	383	388	397	405	407	401	381	349	324	318	321	332	347	356	361	360	364	368	373	376	380	379	369
Ср. взм. дн	411	417	394	398	359	393	414	409	398	387	356	361	370	360	384	390	418	427	404	404	392	391	381	392	392

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Среднемесячн. 17843

Горизонтальная составляющая
H = 17800 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Сентябрь 1986

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		40	49	46	48	46	37	39	35	32	38	48	51	53	56	55	53	54	57	56	56	56	71	57	55	49
2		54	50	57	56	50	32	26	39	41	30	32	44	47	42	51	59	58	50	56	60	62	60	59	54	49
3		56	54	54	49	44	41																			
4													46	58	62	65	63	56	66	66	70	65	64	55	56	
5		59	70	74	71	62	52	42		35	39		51	56	52	52	50	52	53	62	65	69	60	53	50	56
6		53	71	59													53	47	53	57	59	60	56	63	62	
7	Q	59	61	59	58	56	53	48	38	32	29	33	42	56	59	62	61	59	64	66	65	65	65	66	68	55
8	Q	68	69	67	68	69	64	54	44	40	35	42	51	56	55	53	54	56	56	59	60	59	62	65	65	57
9		65	60	59	55	54	41	41	44	41	38	35	35	47	56	59	59	59	62	62	65	65	68	68	68	54
10	Q	65	66	65	63	62	60	54	53	58	56	58	61	68	69	63	62	62	68	66	67	68	68	65	62	63
11		56	54	57	56	53	53	44	40	35	34	41	47	50	50	50	51	54	56	68	77	74	92	86	56	56
12	D	49	71	68	6	-71	-74	-65	-47	-37	-43	-56	-60	-36	-23	-18	-2	-6	1	7	21	53	36	29	30	-7
13		7	6	36	43	37	27	7	10							26	37	38	39	34	43	35	52	65	29	
14		27	33	20	31	29	27	26	23	17	18	19	28	35	35	32	30	35	45	59	47	63	48	47	50	34
15		47	50	44	47	49	49								29	21	21	21	24	29	50	47	43	36	38	
16		39	36	34	38	36	37	32	24	22	24	32	38	40	43	43	42	45	48	51	56	62	59	64	60	42
17		69	62	56	50	48	44	35	34	27	30	32	35	38	38	39	40	41	47	50	60	59	44	45	47	45
18		30	40	45	41	30	35	38	28	26	26	25	41	46	44	45	41	44	33	54	59	44	50	62	53	41
19		47	39	73	50	47	30	24	12	18	15	21	32	38	41	47	41	33	21	38	44	45	45	56	54	38
20		39	40	41	42	47	44	38	14	13	28	41	46	44	41	43	42	44	47	63	67	47	54	74	71	45
21		33	59	41	38	41	39	33	29	24	21	25	35	38	45	47	47	47	50	48	57	59	48	48	48	42
22	Q	47	47	48	47	48	48	44	38	32	27	32	36	41	44	47	51	51	53	58	68	66	71	68	64	49
23	D	57	53	62	75	30	38	24	36	38	30	24	15	21	18	32	14	26	33	47	38	36	74	50	38	38
24	D	45	32	35	44	42	32	21	12	14	23	24	30													
25	D							35	29	27	26	30	31	21	18	49	35	38	63	44	41	47	47	62	83	
26	D	80	44	31	38	23	24	20	9	-5	-1	21	17	21	39	36	36	23	34	32	35	50	50	45	43	31
27		44	44	43	44	41	36	-1	3																	
28								27	17	21	28	28	27	35	39	42	44	43	46	47	48	63	53	53	45	
29		53	42	41	40	44	39	35	30	30									44	44	40	37	44	48	47	47
30	Q							47	43	38								44	43	44	45	47	48	47	47	
Ср. все дн		50	50	51	48	41	36	30	25	26	25	28	34	40	41	43	43	43	47	50	54	56	57	57	54	43
Ср. сп. дн		60	61	60	59	59	56	49	43	40	37	41	47	55	57	56	57	54	57	59	61	61	63	62	61	55
Ср. взм. дн		58	50	49	41	6	5	7	8	7	7	9	7	7	13	25	21	20	33	32	34	46	52	46	48	25

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Вертикальная составляющая
 $Z = 16800 + \dots$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Сентябрь 1986

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		156	157	158	159	160	164	160	158	156	152	151	153	155	158	159	157	156	156	157	158	156	151	151	153	156
2		153	152	147	150	150	149	150	148	142	137	137	140	146	154	159	157	159	157	155	153	151	150	151	152	150
3		150	151	150	151	152	150																			
4											149	152	153	153	151	148	146	148	148	147	148	148	148	150	149	
5		144	150	142	145	147	149	151		144	143	151	153	157	160	161	159	157	156	155	149	150	153	151	151	151
6		143	138														158	156	155	156	155	155	155	152	151	
7	Q	151	151	151	154	156	156	156	154	147	145	147	148	152	153	155	154	152	151	151	151	152	151	151	150	152
8	Q	149	148	147	148	149	149	152	152	148	144	144	146	148	153	156	156	155	155	156	156	156	155	152	150	151
9		149	150	152	155	157	156	156	154	149	143	141	141	142	148	152	151	150	151	151	152	152	151	151	151	150
10	Q	151	149	148	148	147	147	146	146	138	133	136	138	140	143	146	149	150	151	152	153	154	154	154	154	147
11		154	154	154	156	156	155	154	151	147	143	144	149	153	155	158	157	156	157	156	155	155	148	130	132	151
12	D	151	152	144	88	50	98	135	160	171	172	182			181	186				185	177	160	145	141	144	149
13		146	142	135	141	146	149	154	156							165	164	165	165	168	169	167	158	141	139	
14		144	148	155	156	159	161	160	161	159	156	156	159	161	163	166	165	164	162	161	161	156	156	156	155	158
15		154	154	157	159	159	157								164	174	182	182	181	175	166	157	158	163	164	
16		164	163	163	162	162	162	151	157	152	148	148	151	155	161	161	159	158	159	159	158	158	159	158	157	158
17		153	152	154	156	159	161	160	158	155	149	150	151	154	158	160	159	161	163	163	161	160	162	152	149	157
18		149	150	154	156	154	156	156	154	150	150	150	153	154	156	159	160	165	168	164	156	159	158	153	152	156
19		154	148	128	130	138	145	149	154	155	150	147	149	153	161	164	173	173	172	169	166	165	163	157	151	155
20		153	156	158	158	158	159	160	161	160	151	145	145	152	157	159	161	161	162	159	156	158	158	149	126	155
21		130	132	142	151	156	159	160	159	155	152	151	150	154	159	159	158	158	158	160	158	155	157	158	158	154
22	Q	158	158	157	157	159	160	160	156	151	145	144	147	150	154	157	156	155	156	156	155	156	155	155	155	155
23	D	155	154	149	138	142	138	146	151	152	151	151	154	159	159	173	183		178	156	160	163	148	137	149	155
24	D	155	154	155	157	160	160	165	166	165	161	162	163													
25	D							166	163	161	155	156	161	166	178		179	175	170	167	170	170	169	154	133	
26	D	131	132	150	151	159	164	169	168	167	168	167	173	178	174	172	175	180	182	179	176	170	167	168	170	166
27		169	167	168	168	171	173	171	170																	
28								177	176	172	166	165	167	169	172	175	174	173	173	173	173	169	163	162	160	
29		151	163	165	166	169	172	172	171	169									171	175	176	176	169	169	169	
30	Q							171	173									174	172	171	170	169	169	169	168	
Ср. все дн		151	151	151	150	151	154	158	159	155	151	151	152	155	160	162	162	162	163	162	161	159	156	153	151	156
Ср. сп. дн		152	151	151	152	153	153	157	156	146	142	143	145	147	151	153	154	157	157	157	157	157	157	156	155	153
Ср. взм. дн		148	148	149	133	128	140	156	162	163	161	164	163	168	175	177	179	177	177	172	171	166	157	150	149	159

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Среднемесечн. 5°38.0

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Октябрь 1986

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	384	384	385	385	381	384	390	390	380	358	342	334	340	351	358	356	363	368	372	380	391	397	392	384	373
2	364	384	356	352	371	363	378	380	366	362	360	345	360	343	348	375	477	355	371	434	446	423	400	403	380
3	408	382	380	390	386	389	390	400	397	389	381	366	356	354	361	366	372	370	368	370	380	396	408	411	382
4	388	401	395	393	400	404	406	406	389	361	337	326	323	340	361	361	360	373	410	389	400	388	388	372	378
5	350	368	403	384	386	397	409	408	385	351	309	314	309	343	386	386	396	437	408	397	357	397	385	385	377
6	381	377								374	349	337	340	359	374	378	385	370	376	384	394	382	384	383	
7	383	383	380	377	386	398	406	406	389	365	340	331	337	348	366	368	371	372	375	377	388	385	380	379	375
8	380	378	377	377	382	393	398	400	378	350	327	321	323	334	350	391	376	378	365	371	379	391	402	404	372
9	393	390	390	387	385	395	400	402	391	368	349	344	332	332	341	349	357	361	368	377	392	391	390	389	374
10	393	391	388	382	383	390	403	408	394	373															
11	381	383	384	382	380	384	400	401	395	372	356	343	344	352	363	357	362	363	368	375	377	377	380	380	
12	374	374	373				397	406	401	384	358	344	343	350	363	366	365	368	371	371	373	374	373	374	374
13	436	413	423	428	411	397	392	421	397	382	377	357	326	372	366	382	382	384	440	413	384	403	350	383	392
14	393	395	398	391	391	396	410	410	402	382	370	348	372	365	398	394	377	384	410	406	408	412	394	381	391
15																									
16	384	384	388	385	388	396	405	406	389	359	345	337	349	365	378	379	380	380	382	394	391	389	383	379	380
17	389	371	378	391	387	396	409	416	407	384	363	348	349	357	370	372	373	373	374	379	380	386	387	392	380
18	382	378	376	376	378	385	399	402	391	370	341	339	343	353	354	372	411	385	362	401	400	422	400	396	380
19	380	349	382	378	386	389	391	397	389	379	343	311	317	352	369	367	385	385	386	408	405	397	377	371	375
20	387	394	387	382	381	383	402	402	389	359	355	336	343	350	365	413	370	383	377	403	414	429	405	412	384
21	389	379	382	388	383	390	403	397	388	371	348	346	346	356	364	368	379	380	418	400	391	376	373	394	380
22	373	375	384	392	397	397	407	410	397	379	351	349	348	361	372	378	378	379	382	382	381	384	390	380	380
23	388	386	384	383	382	388	399	400	391	371	354	343	349	354	366	368	367	375	399	414	395	385	377	283	379
24	384	384	378	377	377	383	397	406	399	380	365	354	354	365	372	378	382	377	379	381	382	382	382	382	379
25							406	408	397	374	356	338	340	350	362	366	373	372	372	378	380	384	408	415	
26	395	383	381	379	379	383	397	402	397	382	360	348	342	349	361	363	356	357	368	378	382	384	388	392	375
27	391	384	389	385	382	391	397	395	382	371	348	352	331	318	347	357	405	446	445	417	428	405	406	395	386
28	394	398	371	360	391	395	399	402	396	384	371	361	359	366	374	378	382	384	389	388	394	378	407	423	385
29	403	364	389	378	378	383	392	391	382	366	360	374	374	373	374	366	373	377	411	401	422	400	409	346	383
30	391	397	380	351	370	371	388	399	397	386	366	353	364	363	374	378	374	433	475	382	448	485	422	469	397
31	412	395	391	382	384	389	394	403	397	388	376	363	352	357	365	373	385	389	394	383	383	388	391	397	385
Ср. все дн	388	384	385	382	385	389	399	403	391	372	354	343	343	352	365	371	379	380	389	391	395	400	392	393	380
Ср. сп. дн	388	385	383	380	380	385	399	405	397	378	360	347	346	354	365	366	366	366	371	376	378	378	380	382	376
Ср. взм. дн	381	378	387	386	388	386	392	402	384	368	347	331	325	346	362	370	397	380	391	413	398	424	388	391	379

Обработал: Морозова

Проверил: Альшевская

Горизонтальная составляющая
H = 17800 + ...

ПЛЕШЕНИЦЫ

Октябрь 1986

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		46	46	46	46	49	55	55	58	55	49	49	50	46	40	28	34	46	46	50	47	49	49	47	43	47
2	D	49	50	46	56	51	55	58	55	47	38	31	25	22	28	33	11	46	37	40	36	49	48	45	48	42
3		39	37	43	49	43	37	33	35	34	32	33	35	37	39	40	42	43	49	52	57	59	58	61	47	43
4		55	46	44	46	44	43	42	34	23	23	31	40	43	43	43	50	45	48	59	53	52	52	51	52	44
5	D	61	67	61	60	52	43	40	27	19						35	39	35	52	41	49	70	54			
6											21	24	31	40	46	45	37	38	43	47	47	46	51	47	46	
7		46	45	44	46	48	44	36	28	21	20	29	37	44	49	49	47	48	47	49	51	55	53	55	52	43
8		52	51	51	53	55	53	46	38	29	25	34	42	49	51	43	35	37	43	53	55	56	57	55	52	46
9		49	49	50	50	52	52	46	38	34	35	37	41	48	48	48	44	47	49	50	50	67	55	61	52	48
10	Q	46	46	44	46	48	49	43	37	36	36															
11	Q							52	46	37	37	43	47	49	43	43	44	51	54	55	52	52	52	53	56	
12	Q	50	54	50	52	55	56	56	52	44	40	40	43	47	52	50	51	53	53	55	55	56	58	58	58	52
13	Q	57	58	58									47	49	48	55	57	58	62	62	31	-28	-25	7	10	
14	D	6	5	11	18	19	31	18	23	16	17	11	18	-3	14	20	23	32	32	56	49	53	43	43	38	25
15	D	41	36	37	40	43	44	35	20	-4	5	15	14	23	34	32	43	40	43	55	57	61	40	38	40	35
16		38	39	40	44	49	44	37	31	22	20	26	30	32	36	39	41	40	42	44	46	54	44	44	49	39
17		44	49	52	53	52	51	49	35	25	22	25	37	43	46	46	46	48	49	48	48	49	52	67	55	45
18		55	52	53	55	58	57	52	46	37	34	37	41	41	37	38	34	50	61	55	62	65	55	43	44	48
19	D	55	48	48	46	52	46	47	39	22	22	34	38	15	7	18	29	34	46	55	55	49	44	45	49	39
20		44	46	41	46	46	46	46	37	26	22	29	33	40	46	35	40	37	45	50	69	52	53	46	52	43
21		43	43	50	49	49	47	36	32	26	25	25	28	39	34	41	44	49	44	44	44	58	59	52	46	42
22		47	49	50	48	50	47	40	32	25	25	29	32	43	45	46	47	47	48	52	53	52	50	48	49	44
23		50	50	50	52	53	53	49	47	40	36	38	45	49	51	50	51	52	52	48	43	43	48	56	49	48
24	Q	48	48	50	52	54	54	50	41	35	33	34	40	45	47	46	43	43	46	48	49	49	49	45	49	45
25							52	46	35	31	34	40	44	49	50	53	56	57	59	59	59	58	62	70	57	
26	Q	49	49	50	52	55	58	56	52	42	34	34	37	43	46	49	52	55	47	47	52	53	53	55	52	49
27		48	47	48	52	56	55	46	44	39	28	28	22	15	-3	-19	-24	-17	-13	15	14	25	31	36	43	26
28		31	34	37	35	35	37	35	32	26	22	25	33	39	40	40	40	40	40	41	42	47	58	51	55	38
29		38	57	68	59	52	55	49	38	32	32	27	24	35	43	44	46	47	46	46	44	41	41	52	73	45
30		51	43	40	53	62	58	52	46	39	31	33	39	31	32	25	24	31	23	7	5	20	21	43	53	36
31		40	41	43	37	41	43	43	38	32	25	23	25	28	29	32	37	37	43	46	44	43	46	45	44	38
Ср. все дн		46	46	47	48	49	49	45	39	31	28	31	35	37	39	38	39	42	44	48	47	48	47	49	49	42
Ср. сп. дн		48	49	48	50	53	54	51	46	39	36	38	42	46	47	47	48	50	50	51	52	53	54	55	55	48
Ср. взм. дн		46	46	45	45	44	44	41	36	26	26	25	32	21	24	32	32	41	46	51	44	39	33	35	36	38

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Вертикальная составляющая

$$z = 46800 + \dots$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Октябрь 1986

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		166	166	165	165	166	167	168	165	160	155	155	159	162	169	172	169	167	165	164	165	166	164	163	162	164
2	D	161	160	160	156	159	161	161	160	155	153	153	154	159	170	170	163	162	175	173	172	169	162	156	151	161
3		156	161	162	162	165	168	171	170	166	161	159	159	159	160	162	163	162	162	162	161	161	160	154	156	162
4		154	155	158	159	161	162	162	162	159	156	152	154	158	162	164	163	163	163	161	162	161	161	161	161	160
5	D	150	146	147	151	155	159	158	157	150	145	151	158	168	171	173	170	168	166	165	163	149	148	154	157	157
6											160	157	157	161	165	167	166	168	166	164	163	163	160	159	159	
7		159	160	160	160	163	166	165	161	155	153	153	155	158	160	160	160	160	161	161	161	160	160	159	157	159
8		158	158	158	158	160	161	162	159	153	150	151	154	157	161	162	165	167	167	164	163	162	161	158	157	159
9		159	159	159	160	161	163	164	162	158	155	155	157	159	163	162	162	163	163	163	163	158	156	155	154	160
10	Q	158	159	159	160	160	161	162	162	158	156															
11	Q								157	154	149	147	152	157	161	163	160	161	161	160	160	160	160	159	158	
12	Q	158	155	156	157	157	158	158	155	152	148	146	150	154	158	159	158	158	158	158	158	158	158	157	157	156
13	D	157	156	156									150	152	153	154	155	156	157	160	161	147	161	168	175	
14	D	169	170	161	153	158	159	160	164	163	165	165	164	177	178	173	172	170	171	166	160	155	154	153	156	164
15		159	161	163	163	164	167	167	167	168	169	169	170	171	170	170	169	166	165	164	159	154	156	160	159	165
16		160	162	162	162	163	165	167	165	160	156	156	162	165	168	167	166	166	166	165	164	161	162	163	161	163
17		161	159	156	158	160	164	164	161	157	153	153	156	160	163	163	162	162	162	162	162	163	162	155	156	160
18		157	158	158	158	158	160	160	155	149	145	146	150	159	165	165	167	168	161	161	158	147	150	156	155	157
19	D	153	150	151	155	157	160	160	159	156	153	152	161	172	181	180	177	173	168	165	159	159	161	159	154	161
20		157	158	159	160	160	162	162	162	158	156	155	156	158	162	167	169	167	166	164	156	152	154	154	151	159
21		158	156	155	157	160	162	164	163	161	155	154	158	161	163	164	162	162	163	164	164	160	153	150	155	159
22		157	153	153	155	157	160	162	161	158	158	156	157	160	162	162	161	161	161	161	160	159	159	159	159	159
23		159	157	157	158	158	160	160	156	152	151	153	155	158	160	159	158	158	158	160	161	160	160	156	156	158
24	Q	157	158	158	158	157	159	161	160	157	154	155	156	160	161	162	161	162	161	161	160	160	160			159
25								160	157	151	147	148	152	156	159	159	158	159	159	158	158	158	158	153	153	
26	Q	156	157	157	157	157	158	158	156	153	152	152	154	157	159	159	158	159	160	160	160	159	159	158	157	157
27		158	158	157	157	156	157	158	154	150	150	154	161	169	181					185	184	179	175	170	162	164
28		164	165	164	159	161	162	163	162	158	158	157	159	164	165	165	165	165	165	165	165	165	160	152	150	162
29		155	152	150	152	154	156	158	158	156	157	160	164	167	167	165	163	163	163	164	164	164	162	151	141	159
30		141	151	156	154	152	156	161	161	157	157	157	157	162	166	167	169	169	171	170	171	169	166	145	138	159
31		151	156	157	159	161	164	164	163	160	158	159	161	165	166	166	165	165	165	164	163	163	162	161	157	161
Ср. все дн		157	158	158	158	159	161	162	160	157	154	154	157	162	165	165	164	164	164	164	163	160	159	157	156	160
Ср. сп. дн		157	157	158	158	158	159	160	158	155	152	150	153	157	160	161	159	160	160	160	160	159	159	158	157	158
Ср. взм. дн		158	156	155	154	157	160	160	160	156	154	155	157	166	171	170	168	167	167	166	163	156	157	158	159	161

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Среднемесечн. 5°38.4

Магнитное склонение

Д = 5°00,0 + ...

МЕТЕОНИЦЫ

Ноябрь 1986

Дни	:	I:	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		410	395	352	395	350	351	373	374	374	365	367	368	362	364	368	367	368	371	376	379	380	384	383	384	373
2		382	384	384	384	386	392	398	396	382	364	358	351	355	362	367	367	367	373	384	374	374	381	379	379	376
3	D	375	380	379	375	364	366	390	406	392	375	358	350	355	364	368	369	375	404	432	402	384	380	391	385	380
4	D	196	374	357	350	328	351	397	421	409	382	367	350	346	369	414	404	462	519	539	563	498	445	403	389	401
5	D	380	367	389	288	290	346	404	419	422	404	396	368	360	375	384	391	392	404	420	402	414	407	407	402	385
6		413	403	403	404	397	402	415	426	414	391	378	366	367	365	374	368	368	371	470	467	440	410	414	389	401
7		396	373	384	385	386	389	394	400	394	385	371	365	367	372	373	374	373	379	384	386	391	394	390	385	383
8	Q	393	396	390	390	389	391																			
9	Q							390	396	391	384	371	365	368	375	374	374	379	380	383	386	386	389	385	384	
10		382	383	386	382	383	385	386	392	382	374	373	364	364	372	373	373	373	373	374	375	396	419	407	388	382
11		391	385	397	384	352	355	391	407	407	384	377	371	372	380	380	377	380	406	391	392	403	397	394	401	386
12		407	362	385	397	391	395	409	411	403	386	376	362	362	367	369	373	375	382	382	382	389	392	391	388	385
13		378	377	379	378	380	383	395	403	397	375	360	345	351	357	361	368	364	376	397	403	393	392	390	391	379
14		380	367	368	367	370	375	383	394	392	377	367	351	357	359	363	367	371	400	380	384	393	398	397	390	377
15		373	352	348	358	369	376	386	394	391	379	357	357	351	350	345	340	334	391	400	392	405			409	371
16		392	384	377	380	380	384	390	397	395	375	362	359	358	353	360			390	396	391	392	404	407	390	383
17		391	386	382	384	381	385	392	391	385	382	365	364	364	362	363	365	379	374	380	390	392	386	386	381	380
18		374	375	376	375	375	379	384	384	382	371	364	362	363	371	376	375	379	380	391	387	390	392	386	379	378
19	Q	375	373	373	375	378	380	384	385	379	371	368	358	362	364	369	362	369	372	385	382	419	421	408	390	379
20		379	361	373	382	382	386	390	387	377	364	351	347	355	364	369	373	376	379	382	391	386	391	381	378	375
21	Q	373	371	369	369	371	376	381	384	379	368	355	351	354	361	365	368	369	374	375	381	384	386	384	375	372
22	Q	374	373	371	371	375	376																			
23								374	374	371	364	362	356	356	362	361	362	365	362	387	412	414	458	470	441	
24	D	420	361	371	328	282	360	382	379	368	357	344	371	366	363	362	361	368	389	482	494	556	490	583	510	397
25	D	445	394	368	342	334	340	364	384	368	364	374	350	363	351	417	477	460	510	585	534	510	465	420	373	412
26		336	396	377	340	345	360	381	373	378	386	363	349	390	373	385	402	477	407	404	410	407	402	397	391	384
27		381	373	356	381	380	385	394	402	398	384	370	369	381	384	387	397	391	391	396	394	393	393	391		386
28								385	384	381	380	368	367	371	374	380	382	380	391	425	414	403	393	388	382	
29		381	379	363	374	376	383	390	390	387	380	370	367	365	356	368	363	410	439	429	405	428	442	428	401	391
30		392	390	390	384	380	374	377	380	379	355	346	348	355	362	373	388	514	437	410	442	437	423	416	416	394
Ср. все дн		380	376	376	371	366	375	389	394	388	376	366	359	362	365	373	377	390	397	412	411	413	409	405	395	384
Ср. сп. дн		379	378	376	376	378	381	385	388	383	374	365	358	361	367	369	368	372	375	381	383	396	399	392	383	378
Ср. взм. дн		363	363	373	337	320	353	387	402	392	376	368	358	358	364	389	400	411	445	492	479	472	437	431	412	395

Обработал: Альшевская

Проверил: Николаева

Среднемесячн. 17837

Горизонтальная составляющая

$$H = 17800 + \dots$$

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Ноябрь 1986

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		46	39	62	59	55	56	40	38	34	28	23	28	34	35	38	43	47	49	49	52	52	52	55	52	44
2		51	50	49	52	53	52	53	45	41	35	38	47	52	50	48	49	50	47	52	55	58	52	55	54	49
3	D	53	50	50	59	58	61	59	53	46	39	39	35	44	47	48	49	46	50	54	42	44	54	53	51	49
4	D	105	81	27	24	3	55	36	18	18	3	-35	-22	2	9	-18	-9	-24	-10	-39	-13	12	0	5	12	10
5	D	12	33	30	20	21	28	18	17	3	0	8	12	15	18	24	26	25	30	40	37	34	34	41	45	24
6		33	24	32	34	37	37	32	28	24	23	24	25	30	33	36	36	39	40	48	53	23	23	18	44	32
7		34	37	36	38	42	44				34	34	36	38	39	39	40	40	41	41	41	41	43	46	50	40
8	Q	46	39	37	39	42	46																			
9	Q							49	46	37	32	34	34	35	39	40	42	45	46	46	46	48	46	47	48	
10		46	45	45	45	46	51	52	48	43	39	40	41	44	46	51	52	55	56	55	58	54	43	40	49	48
11		48	54	55	67	52	46	49	34	23	24	21	23	28	31	35	34	30	27	35	37	44	40	40	39	38
12		32	39	44	48	49	40	39	38	30	23	22	26	34	36	37	39	41	42	47	48	47	47	45	43	39
13		42	45	45	47	52	57	57	50	41	39	36	43	46	47	34	28	37	43	43	61	47	46	48	49	45
14		48	48	46	48	54	58	60	57	53	49	41	42	45	49	50	50	51	51	49	48	52	48	50	43	50
15		45	53	49	53	53	52	51	46	45	44	42	40	50	52	37	14	9	12	37	46	40	64	51	39	43
16		39	42	39	41	42	45	48	45	40	36	35	35	43	43	33	23	35	33	41	46	55	51	45	47	41
17		47	39	40	41	45	49	54	53	47	40	39	38	46	46	47	44	43	47	44	48	51	49	51	54	46
18		51	48	49	51	50	53	52	54	47	43	42	45	48	47	46	48	48	47	48	48	48	46	47	47	48
19	Q	46	47	48	51	52	53	53	51	46	45	42	45	48	54	55	53	50	49	48	49	54	53	46	44	49
20		46	50	51	52	48	49	49	46	42	40	42	46	51	51	53	54	52	51	50	51	48	55	53	50	49
21	Q	49	49	50	53	56	57	57	52	46	43	46	49	53	57	58	57	54	51	50	53	52	51	52	52	52
22	Q	53	53	54	55	55	61																			
23							57	59	51	53	55	55	61	64	63	58	58	59	54	40	42	45	51	33	30	
24	D	34	28	47	28	37	49	34	28	27	37	45	35	44	45	46	31	8	6	-27	-16	7	3	15	22	26
25	D	18	25	24	24	20	7	16	0	6	7	12	-6	-30	-36	-57	-57	-40	-40	-48	-40	-17	-6	6	11	-8
26		20	18	14	28	30	28	20	14	11	7	6	7	-9	15	15	13	19	13	26	27	27	28	30	31	18
27		32	40	36	45	35	39	31	21	18	18	19	18	24	32	31	28	30	31	33	34	36	35	40	39	30
28								43	42	34	31	30	27	33	35	35	31	30	34	36	42	36	39	40	39	
29		39	37	36	43	45	47	46	40	36	30	31	36	34	30	8	-8	-9	9	10	20	24	21	29	29	28
30		32	33	34	37	42	45	47	42	27	24	28	26	10	5	4	-9	3	9	15	16	17	24	26	63	25
Ср. все дн		42	42	42	44	43	47	45	39	34	31	30	31	34	36	33	31	31	33	33	37	39	39	39	42	37
Ср. сп. дн		49	47	47	49	51	54	53	50	43	40	41	43	45	50	51	51	50	49	48	49	51	50	48	48	48
Ср. взм. дн		44	43	36	31	28	40	33	23	20	17	14	11	15	17	9	8	3	7	-4	2	16	17	24	28	20

Обработал: Морозова

Проверил: Альшевская

Среднемесячн. 46965

Вертикальная составляющая
 $z = 46800 + \dots$

ПЛЕШЕНИЦЫ

Ноябрь 1986

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		155	154	148	148	151	155	163	163	160	160	162	163	163	165	166	165	164	164	164	164	163	163	163	162	160
2		162	161	161	160	160	161	162	160	152	149	150	156	159	160	161	162	162	164	164	162	161	161	160	159	160
3	D	159	159	159	159	158	158	159	153	149	151	153	155	160	161	160	160	162	162	160	161	162	159	155	155	158
4	D	131	111	128	140	134	128	144	153	155	159	168	175								175	159	161	162	165	
5	D	157	138	148	146	145	155	165	170	170	173	171	174	177	177	175	174	174	175	172	170	170	169	164	158	165
6		157	161	165	167	168	170	173	169	166	166	167	170	171	171	171	171	170	171	172	168	172	172	169	163	168
7		164	162	162	165	166	167			160	162	165	167	167	168	168	168	168	168	168	168	168	168	166	162	166
8	Q	162	163	164	165	166	167																			
9	Q							162	161	159	160	160	161	165	166	168	168	168	168	167	167	167	167	167	166	
10		166	166	165	166	166	164	163	158	153	156	160	163	166	167	167	165	165	164	165	165	166	166	167	164	164
11		163	161	158	158	156	153	155	156	161	162	164	168	170	171	170	171	173	175	173	171	168	167	166	166	165
12		165	162	159	162	164	166	169	168	165	164	163	166	170	170	170	169	169	169	168	167	166	166	165	165	166
13		164	163	163	164	164	164	164	162	160	159	159	161	165	167	168	171	172	171	171	165	164	164	164	163	165
14		162	159	160	162	162	162	163	162	160	160	159	160	163	164	165	165	165	165	166	166	164	164	162	162	163
15		163	159	159	160	161	162	163	162	161	159	157	156	159	162	168	177			183	177	175	164	160	163	164
16		165	163	164	165	168	168	170	167	163	161	160	161	164	167	170	175	176	174	172	169	163	162	163	163	166
17		163	164	165	166	166	166	165	164	162	163	164	163	165	166	167	168	169	170	170	169	168	167	165	163	166
18		161	163	164	164	164	164	164	163	161	161	161	161	164	167	167	167	166	166	167	167	166	166	165	164	164
19	Q	164	164	164	164	164	164	165	164	165	165	165	165	164	165	165	165	165	166	167	168	167	164	163	163	165
20		162	160	161	162	164	165	165	163	163	163	161	162	164	163	164	164	164	164	165	164	164	163	161	161	163
21	Q	162	162	162	162	162	161	161	163	163	164	163	163	163	162	162	162	162	163	164	164	163	163	162	162	162
22	Q	161	161	161	160	161	160																			
23								158	158	160	162	160	159	158	158	160	160	161	163	167	167	167	165	163	162	
24	D	155	154	146	154	152	153	158	160	163	163	164	163	165	164	166	172				164	172	133	136	141	157
25	D	143	145	146	149	153	159	163	168	168	170	172	181													
26		155	165	171	170	168	171	175	177	177	182	183	185			185	185			182	180	178	177	176	175	176
27		173	170	169	167	169	170	173	173	176	175	175	178	180	179	177	177	176	176	175	174	173	173	172	175	174
28								170	168	168	168	167	170	173	173	172	173	173	173	172	171	170	170	168	168	
29		167	168	168	167	168	168	169	169	170	171	171	172	173	175	180						179	176	174	174	172
30		173	173	172	171	170	170	170	170	173	175	173	175	180	185							179	175	169	151	
Ср. все дн		161	159	160	161	161	162	164	164	163	164	164	166	167	168	168	169	168	168	169	168	168	166	164	162	165
Ср. сп. дн		162	162	163	163	163	163	163	163	162	163	163	163	164	164	165	165	165	166	166	166	166	165	164	164	164
Ср. взм. дн		149	141	145	150	148	151	158	161	161	163	166	170	167	167	167	169	168	168	166	168	167	159	158	157	159

Обработал: Альшевская

Проверил: Николаева

Среднемесячн. 5°38'.2

Магнитное склонение

Д = 5°00'.0 + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Декабрь 1986

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	D	387	383	394	385	376	369	375	381	385	375	359	357	373	378											
2								381	385	385	368	371	373	375	386	392	403	388	386	385	388	392	405	407	380	
3		376	390	384	379	379	383	385	385	389	383	368	363	365	373	404	385	379	384	392	404	391	392	384	385	383
4		388	379	370	371	379	379	380	382	382	380	371	369	375	367	368	367	371	373	380	425	419	432	419	408	385
5	Q	382	388	390	385	382	385	390	390	385	379	367	369	373	375	377	380	380	380	385	385	389	390	388	380	382
6		377	369	374	365	371	379	386	385	380	368	360	358	363	365	369	370	373	372	373	384	390	390	384	381	374
7		381	374	374	371	374	380	380	375	374	369	367	357	357	367	365	368	375	379	385	397	404	402	385	380	377
8	Q	379	379	379	379	379	380	380	375	373	367	364	362	367	371	375	375	374	368	373	388	386	392	391	386	377
9		372	364	368	371	379	384	385	380	379	374	367	358	362	364	367	364	367	375	378	385	409	413	408	407	378
10		396	388	390	399	381	386	396	394	382	373	365	362	365	375	374										
11						375	379	385	385	385	379	368	357	367	362	368	367	383	386	390	396	397	397	390	382	380
12		379	377	378	378	379	384	390	390	384	381	375	367	366	368	368	367	366	364	382	396	409	396	384	392	380
13		376	366	363	363	368	375	381	381	379	381	375	364	367	370	364	360	369	371	396	398	408	432	511	472	387
14	D	424	390	385				373	380	380	396	381	364	369	375	385	382	390	397					391	387	
15	Q	391	396	390	385	381	381	391	392	392	391	386	379	379	381	384	382	385	381	382	392	392	384	381	376	386
16		373	362	380	383	380	379	379	381	382	379	387	375	371	374	369	438	412	381	386	407	412	400	392	385	386
17		384	379	380	379	379	378	380	379	375	371	367	361	363	364	367	365	388	381	375	386	400				376
18								381	380	378	374	370	366	368	368	368	368	365	368	374	379	420	420	405	388	
19		385	386	384	379	375	382	382	382	380	373	365	363	371	375	379	378	379	380	383	390	404	428	408	393	384
20		389	392	385	380	377	379	380	379	373	368	367	358	364	373	368	371	373	371	379	382	386	390	394	398	378
21		384	392	383	380	378	379	380	377	373	371	365	358	350	350	355	365	369	377	386	402	454	419	414	379	381
22	D	395	386	375	343	358	368	380	381	376	379	373	366	368	363	371	457	410	432	403	416	420	406	380	390	387
23	D	384	391	390	380	384	380	377	382	368	374	384	379	351	425	393	382	400	434	425	425	414	437	358	385	392
24		384	378	351	365	373	384	390	384	380	382	373	363	373	380	384	385	388	397	437	462	429	403	396	387	389
25		382	379	368	371	354	316	379	384	385	385	385	374	369	379	384	398	393	390	389	388	391	391	379	384	379
26	D	399	396	384	379	371	374	381	391	392	379	382	367	365	375	381	385	409	419	396	420	413	422	409	372	390
27		360	346	371	379	374	382	388	395	393	393	380	373	373	374	378	407	391	381	382	390	391	420	430	394	385
28	Q	390	385	377	380	381	384	385	382	382	380	371	369	377	382	384	384	385	382	382	383	384	387	385	385	382
29	Q	382	371	374	378	379	382	386	386	390	386	371	367	371	374	377	379	380	382	382	383	385	388	388	385	380
30		384	379	374	373	374	380	384	387	386	381	368	363	371	377	380	381	380	385	391	400	397	396	402	396	383
31		392	382	374	368	379	382	382	380	382	377	367	373	375	380	379	366	385	390	385	389	390	391	388	386	381
Ср. все дн		385	380	378	376	376	378	383	384	382	378	372	366	368	374	376	382	383	385	388	398	403	405	398	390	382
Ср. сп. дн		385	384	382	381	380	382	386	385	384	381	372	369	373	377	379	380	381	379	381	386	387	388	387	382	381
Ср. взм. дн		398	389	386	372	372	373	377	383	380	381	376	367	365	383	383	402	402	421	408	420	416	422	385	384	387

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Среднемесячн. 17843

Горизонтальная составляющая
H = 17800^γ + ...

ПЛЕЩЕНИЦЫ

Декабрь 1986

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	=	36	42	39	37	42	48	40	30	32	22	21	23	29	34											
2								49	42	34	28	27	27	25	29	29	38	38	38	40	42	37	44	41	38	
3		49	43	44	46	47	48	47	47	42	34	34	37	36	32	31	31	29	36	40	43	40	41	51	46	41
4		40	41	43	48	52	54	52	47	46	44	42	41	42	43	51	47	46	46	40	37	32	46	38	34	44
5	+	40	46	44	46	47	49	47	44	43	40	38	40	44	47	49	50	52	52	52	52	50	48	47	49	47
6		49	49	49	56	61	57	53	50	47	46	46	48	51	54	52	52	52	55	55	50	47	46	47	47	51
7		46	47	50	55	59	61	55	61	62	51	48	50	47	42	37	31	40	44	46	49	48	47	49	48	49
8	+	49	47	47	49	53	55	55	55	53	53	53	55	56	57	57	56	52	49	42	43	40	41	44	41	50
9		43	47	52	53	51	52	52	50	44	39	41	50	58	59	59	58	47	49	48	47	47	47	46	41	49
10		40	41	64	55	50	49	49	46	49	45	43	40	39	39	42										
11						50	52	44	45	43	44	43	39	34	36	35	40	44	46	49	53	46	46	46	47	44
12		43	44	44	46	47	50	52	50	49	49	46	46	47	50	55	55	50	44	41	40	38	47	51	40	47
13		41	44	48	50	55	56	55	50	47	44	41	41	44	38	42	50	52	53	41	38	43	40	38	34	45
14	=	33	29	31	31		55	42	35	22	28	28	25	31	40	40	40	39	40				39	37	37	
15	+	37	37	37	39	43	47	49	50	44	43	41	43	43	43	41	43	41	43	46	49	47	48	49	49	44
16		46	46	65	53	43	46	49	46	44	43	37	40	40	47	42	29	45	40	41	55	48	43	43	38	45
17		40	43	46	46	47	49	49	49	50	49	48	49	52	49	49	44	40	46	40	39	40				46
18							51	51	54	55	50	50	50	51	57	56	54	55	55	52	46	39	42	33	40	
19		40	39	42	47	46	47	49	47	44	42	40	45	49	50	52	52	51	49	44	43	44	46	37	41	45
20		39	37	40	43	49	51	49	46	49	54	55	57	55	49	40	32	41	46	49	48	46	42	43	51	46
21		52	43	44	46	47	49	49	48	45	44	52	58	58	52	43	37	45	45	44	41	70	32	46	55	48
22	=	40	44	43	41	55	50	49	46	44	41	37	42	44	40	20	11	5	40	34	28	29	35	37	53	38
23	=	44	46	37	31	41	43	49	49	50	45	20	28	26	10	8	30	29	40	44	39	38	37	54	39	36
24		40	38	46	40	39	37	37	36	35	34	31	23	28	30	28	32	37	35	37	30	23	36	36	35	34
25		38	47	46	49	41	47	44	43	37	26	19	26	32	35	34	31	35	39	39	40	38	39	46	38	38
26	=	37	41	47	39	43	47	43	34	34	29	20	32	37	33	37	38	40	45	36	40	58	48	31	37	39
27		42	48	44	43	44	44	46	40	39	35	33	34	40	46	43	33	39	42	41	42	40	49	43	37	41
28	+	36	36	35	42	44	47	47	46	41	34	34	37	41	42	42	41	40	41	42	43	42	43	43	40	41
29	+	41	43	42	43	48	50	48	47	41	36	37	42	46	49	49	48	45	43	43	43	40	40	41	41	44
30		43	44	44	46	49	52	50	48	45	41	39	43	47	46	42	39	37	34	33	30	32	44	39	40	42
31		40	42	43	49	47	49	46	46	49	49	48	39	40	34	25	23	33	37	43	43	44	43	41	43	42
Ср. все дн		42	43	45	45	48	50	49	46	44	41	38	40	42	41	41	40	41	44	43	43	42	43	43	42	43
Ср. сп. дн		41	42	41	44	47	50	49	48	44	41	41	43	46	48	48	48	46	46	45	46	44	44	45	44	45
Ср. взм. дн		38	40	39	36	47	47	47	40	39	32	25	31	32	26	26	30	28	41	38	36	42	40	40	42	37

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова

Вертикальная составляющая

$$z = 46800\delta + \dots$$

МЛЕЩЕНИЦЫ

Декабрь 1986

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	=	147	152	157	162	165	166	167	169	170	169	168	172	173	172											
2								164	168	169	166	165	169	172	173	173	174	170	171	172	171	171	169	168	168	
3		164	167	169	170	170	170	172	174	172	171	171	171	173	173	174	175	175	174	173	171	171	169	164	162	171
4		165	166	167	167	167	167	167	169	169	169	170	171	171	171	168	168	169	170	172	175	174	170	168	169	169
5	+	168	162	164	166	166	166	167	168	167	167	168	169	168	167	167	166	166	166	166	166	166	165	165	163	166
6		163	162	163	162	161	162	163	163	163	164	165	166	166	165	164	164	164	164	164	164	165	165	164	164	164
7		163	163	163	162	161	160	160	160	161	163	162	164	166	166	168	170	169	168	166	165	164	163	163	163	164
8	+	163	163	163	162	162	162	160	158	159	161	163	165	163	163	163	164	165	166	168	169	169	169	165	164	164
9		164	162	162	162	163	163	163	163	165	166	166	166	165	164	164	165	167	168	169	170	171	169	166	166	165
10		167	167	159	160	162	165	166	166	165	165	166	168	170	170	170										
11						166	167	168	169	170	170	169	170	171	171	171	171	171	171	170	168	168	169	168	167	169
12		167	167	167	167	167	167	167	165	166	167	166	166	168	168	168	167	168	170	173	175	175	171	165	166	168
13		167	167	166	166	166	166	165	166	168	169	167	168	170	171	171	169	169	170	174	176	175	176	176	167	169
14	=	171	172	172	173			164	164	164	169	170	171	174	175	175	175	175	175					169	169	
15	+	169	170	170	171	171	171	171	171	171	171	171	170	171	172	172	172	171	171	170	170	170	170	168	167	170
16		166	163	155	160	165	167	169	170	170	170	172	173	173	172	173	177	176	174	174	170	167	168	168	169	169
17		170	169	169	169	169	169	167	167	168	169	168	168	168	168	169	170	172	173							
18								168	169	170	171	170	171	171	170	169	169	169	169	169	171	174	170	173	171	
19		171	171	170	170	170	170	169	169	169	170	168	169	170	170	170	169	170	170	172	173	173	170	171	170	170
20		170	170	170	170	170	170	169	168	168	168	166	168	169	170	171	174	174	173	172	171	170	170	169	166	170
21		161	164	166	167	168	168	168	167	168	168	165	167	168	168	170	172	172	172	172	174	164	168	167	156	168
22	=	162	165	166	167	164	165	167	167	168	170	171	172	173	172	175			180	176	175	173	170	168	160	169
23	=	160	158	158	164	168	169	167	166	168	170	174	178	180			182	181	178	176	175	172	164	149	156	169
24		161	163	161	162	167	170	172	174	174	175	174	176	179	179	180	180	178	178	179	178	180	177	174	175	174
25		173	171	170	171	172	169	170	172	174	175	178	180	180	180	178	178	178	178	177	177	176	175	169	164	174
26	=	168	169	167	170	172	173	175	178	181	180	180	182	182	181	180	180	179	179	179	177	170	167	172	173	176
27		170	166	168	172	174	175	176	176	176	176	176	180	182	180	179	180	180	179	178	178	177	175	171	173	176
28	+	174	175	175	176	176	176	176	177	181	183	182	182	183	182	180	180	180	179	179	178	178	178	178	178	179
29	+	177	176	175	176	176	176	177	178	179	177	175	177	178	178	177	176	176	177	177	177	176	177	176	176	177
30		175	174	174	175	175	175	175	176	176	177	179	179	180	178	178	179	179	180	181	182	181	172	174	174	177
31		175	176	176	175	175	175	176	176	176	175	174	176	178	179	182	183	182	182	180	179	178	177	177	176	177
Ср. все дн		167	167	167	168	168	169	169	169	170	170	170	172	173	172	172	173	173	173	173	173	172	170	169	168	170
Ср. сп. дн		170	169	169	170	170	170	170	170	171	172	172	173	173	172	172	172	172	172	172	172	172	172	170	170	171
Ср. взм. дн		162	163	164	167	167	168	168	169	170	172	173	175	176	175	177	179	178	178	177	176	172	167	165	165	170

Обработал: Альшевская

Проверил: Морозова