

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ D11800⁰+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	20	34	39	35	25	53	65	62	63	59	59	49	41	32	32	36	34	37	38	34	34	31	27	26	40,2
2Q	25	25	28	40	45	52	49	50	50	50	49	45	39	47	33	33	34	35	30	25	25	27	26	28	36,9
3	32	35	41	40	42	52	51	51	52	54	58	59	51	51	44	43	38	36	26	26	25	31	34	19	41,3
4D	9	7	11	27	26	23	55	80	81	69	59	79	68	71	72	50	7	20	28	29	14	10	18	16	31,4
5	2	8	8	33	42	53	65	65	65	63	68	78	58	48	50	43	26	29	23	20	1	7	19	22	36,6
6	17	17	29	35	45	50	56	56	54	52	74	75	62	61	47	44	40	29	1	6	50	35	45	34	28,0
7D	39	69	3	39	70	75	49	80	71	66	62	67	51	27	27	39	39	43	40	37	28	38	37	33	37,9
8D	39	34	13	30	55	75	63	78	110	76	70	79	71	69	50	46	40	25	17	3	9	20	19	19	46,3
9	22	27	36	42	45	55	49	52	57	63	60	57	54	55	49	48	41	36	39	37	34	26	26	31	43,3
10	31	32	24	31	35	46	49	56	50	69	56	46	45	35	36	39	39	37	36	35	35	33	25	23	39,7
11Q	23	26	20	36	38	46	47	50	60	71	69	54	34	30	35	46	38	38	37	36	35	32	32	28	40,0
12Q	26	26	27	33	51	60	58	53	53	53	52	44	32	30	34	37	40	40	39	37	35	37	41	39	40,7
13D	24	11	25	23	34	65	72	77	87	85	61	65	44	48	48	32	29	20	2	4	3	4	1	14	36,0
14D	11	27	13	29	29	66	73	79	81	81	70	64	60	54	55	46	24	14	3	14	2	3	15	5	36,6
15	7	3	19	37	47	57	60	63	64	67	62	47	30	34	21	30	26	21	20	31	7	5	13	6	31,5
16	5	24	35	40	49	68	78	67	71	67	66	69	62	67	52	23	24	26	18	5	1	3	34	17	35,9
17	1	26	30	42	66	68	75	76	72	95	72	63	54	27	32	29	30	11	15	25	15	28	26	11	35,8
18	3	12	25	37	45	58	69	72	63	67	80	50	59	57	47	42	32	34	28	17	7	29	18	24	40,6
19	29	25	34	27	40	50	57	73	65	66	72	51	49	47	33	37	37	35	29	29	33	29	22	32	41,7
20	24	19	20	26	40	57	59	59	56	53	51	40	37	34	40	37	34	28	22	19	17	19	13	16	34,2
21	8	22	30	41	48	51	52	48	50	55	62	56	49	47	44	38	34	28	21	26	34	33	32	32	39,4
22	37	35	38	40	43	51	58	65	58	55	54	51	50	51	46	38	34	21	31	35	32	20	11	13	40,4
23	-	36	43	36	39	53	54	55	50	47	57	57	53	60	46	44	40	37	34	28	16	18	15	11	40,4
24	20	31	35	39	51	58	57	56	59	57	62	57	46	33	40	42	41	36	38	37	30	33	32	32	42,5
25Q	30	32	38	39	46	47	50	54	52	51	47	45	41	45	40	36	32	32	36	34	34	35	30	25	39,5
26Q	18	21	27	40	49	48	49	53	53	54	52	53	48	44	41	40	39	38	38	36	36	37	37	36	41,1
27	34	29	40	47	54	53	58	60	61	72	81	73	60	32	34	33	26	28	21	6	7	28	18	21	40,2
28	18	6	19	43	67	66	62	64	65	59	64	57	54	50	38	38	35	35	32	31	28	29	30	31	42,0
29	21	24	36	52	48	51	58	57	53	54	54	65	56	34	35	36	36	33	34	34	32	33	32	33	41,8
30	28	31	42	46	43	48	53	62	62	64	47	47	40	40	41	30	38	36	33	29	25	15	14	19	39,2
31	29	37	41	37	42	48	60	58	54	50	55	64	51	40	35	37	42	35	34	26	9	26	11	31	39,7
ВСЕ	173	202	279	268	452	549	585	622	630	628	614	583	500	451	403	381	338	307	272	238	182	184	165	184	38,7
Q	243	260	280	375	460	506	505	517	533	558	537	483	388	390	367	382	364	362	360	355	325	338	332	311	39,6
D	51	10	119	294	427	607	624	788	858	755	643	708	590	538	445	386	278	244	181	118	80	95	103	108	37,6

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	194	239	185	227	148	255	218	190	98	36	86	77	52	49	56	51	69	44	63	73	67	74	74	103	113
2Q	115	134	146	162	153	112	96	109	124	77	80	58	23	20	49	55	58	68	55	39	49	68	90	109	85
3	124	124	134	134	137	124	112	93	109	17	- 11	- 15	- 27	8	14	4	- 5	- 8	- 11	- 2	14	27	33	61	50
4D	65	55	49	71	103	125	119	217	126	56	- 29	- 70	-104	-114	-113	- 85	- 41	- 15	70	51	96	150	93	159	43
5	146	143	143	146	165	190	161	152	82	9	12	- 38	- 76	- 23	- 54	- 67	- 61	- 61	- 52	- 24	14	- 5	1	26	39
6	118	115	131	137	146	83	87	23	- 5	- 21	- 24	- 8	- 33	- 81	- 52	- 56	- 30	- 2	- 24	- 18	33	134	- 49	55	27
7D	295	311	339	349	279	203	134	55	36	27	4	- 30	1	36	74	14	- 40	- 30	- 18	- 5	- 62	83	115	102	95
8D	125	87	94	179	154	189	284	215	121	58	14	- 40	- 46	- 77	-143	-203	-177	-114	- 82	0	20	70	68	106	38
9	128	128	128	141	129	120	136	92	64	51	48	14	2	- 39	- 42	- 45	- 38	- 16	- 12	- 9	- 15	- 8	11	20	41
10	43	71	72	43	63	63	66	35	45	48	20	118	96	24	62	53	44	- 41	38	38	48	45	39	43	52
11Q	71	49	81	78	82	82	92	104	105	86	30	39	14	27	31	- 29	31	50	32	19	26	45	52	68	53
12Q	77	99	109	93	81	72	56	75	47	28	- 4	0	19	54	73	79	76	16	1	- 5	45	121	131	125	61
13D	159	191	293	302	271	293	246	180	124	39	- 62	33	- 8	-115	- 89	47	60	- 16	- 19	19	32	121	162	232	104
14D	264	216	264	239	227	259	215	152	146	86	11	- 2	- 55	- 77	-235	-149	- 86	- 73	- 69	- 75	- 45	- 21	49	106	56
15	188	210	198	182	198	126	63	38	105	80	80	14	2	5	34	59	53	66	32	13	1	42	137	87	84
16	141	109	138	205	139	105	96	166	46	50	91	25	- 3	-151	-116	-115	- 11	15	75	16	57	149	172	147	64
17	153	260	178	210	270	216	229	203	93	87	27	- 8	- 37	23	49	42	58	- 43	- 15	4	61	146	23	121	98
18	195	138	190	171	216	179	170	171	131	119	- 10	3	32	- 18	-112	- 13	38	64	74	69	29	92	140	106	90
19	150	213	264	261	264	223	170	154	100	82	75	- 22	22	22	48	48	41	48	48	58	67	80	83	83	108
20	81	240	250	207	170	177	168	90	81	101	55	40	50	57	39	52	56	32	23	43	79	111	109	119	101
21	131	156	137	137	128	134	140	137	121	121	121	74	30	27	1	30	33	23	14	42	61	74	80	71	85
22	83	93	108	124	136	149	158	114	92	82	91	72	53	40	24	18	2	- 58	- 23	77	87	83	115	159	78
23	184	218	164	176	167	112	106	52	17	- 3	25	15	9	- 46	1	- 56	- 9	- 16	- 10	- 20	2	8	52	96	52
24	49	40	90	176	151	98	73	108	111	51	39	- 18	11	40	37	21	- 7	0	25	19	29	36	49	46	53
25Q	71	81	94	104	95	111	105	93	81	65	59	50	48	42	48	55	11	12	63	47	51	73	61	55	66
26Q	93	179	145	129	114	98	102	65	74	91	66	28	19	17	17	30	37	43	41	60	54	45	64	81	70
27	90	112	122	144	163	163	198	31	78	94	- 16	- 7	3	47	38	45	- 22	45	45	32	64	58	90	46	69
28	188	299	227	278	190	190	146	112	87	72	113	50	7	- 2	26	36	40	53	53	24	76	86	83	87	106
29	105	121	159	200	150	109	83	39	42	49	14	8	- 11	58	64	71	68	42	33	61	71	80	83	93	75
30	115	137	156	143	118	102	87	71	83	93	- 5	20	23	27	27	39	45	49	45	27	30	36	61	90	67
31	135	107	120	99	112	91	25	51	42	30	34	16	- 6	36	59	66	- 47	- 94	- 5	- 20	- 13	26	- 15	71	38
ВСЕ	131	151	158	169	159	147	134	109	84	60	33	16	4	- 3	- 3	3	8	5	16	22	36	69	73	93	70
Q	85	108	115	113	105	95	90	89	86	69	46	35	25	32	43	38	43	38	38	32	45	70	80	87	67
D	181	172	208	228	207	214	200	164	110	53	- 12	- 22	- 42	- 69	-101	- 75	- 57	- 50	- 23	- 2	8	81	97	141	67

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z| \approx 59600 + \dots$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	152	149	161	123	215	162	110	149	186	173	119	99	116	118	145	147	161	186	170	185	185	172	174	166	155
2Q	157	145	161	139	137	127	140	153	146	119	110	147	192	200	186	171	172	170	167	163	176	179	177	182	159
3	177	167	164	164	177	182	174	189	241	295	315	310	285	206	147	177	204	214	199	226	194	201	228	194	210
4D	218	253	287	349	373	462	360	222	118	207	310	283	369	290	218	158	185	163	173	204	192	182	236	253	253
5	221	211	236	278	263	258	261	330	364	352	228	241	233	251	270	253	199	189	248	236	228	246	238	263	254
6	256	244	232	247	255	292	263	266	276	254	353	289	287	287	280	251	229	222	188	203	220	186	261	234	253
7D	295	493	283	194	93	70	231	273	231	298	359	372	256	256	201	275	256	241	246	221	231	199	196	189	248
8D	194	204	203	271	217	151	25	10	160	260	288	243	244	269	232	212	220	203	200	211	231	209	199	206	207
9	209	203	201	205	215	207	222	237	259	246	238	280	260	272	272	252	262	239	234	227	229	234	248	268	238
10	283	287	282	304	316	301	326	293	367	382	273	130	137	245	230	232	217	220	207	207	204	209	211	218	254
11Q	236	255	282	275	282	284	284	306	330	323	310	238	243	272	280	237	240	222	229	241	236	244	241	241	264
12Q	238	231	233	245	248	245	208	218	235	269	247	272	230	229	242	254	234	227	251	246	216	196	191	169	231
13D	152	172	216	167	127	110	56	60	105	98	21	58	132	115	137	201	199	144	147	164	147	174	167	172	135
14D	142	159	132	115	169	184	93	98	154	162	98	63	56	144	196	216	194	177	211	219	201	226	211	224	160
15	238	221	194	179	179	199	216	211	147	122	105	63	110	65	149	170	140	152	159	199	179	191	189	186	166
16	194	203	210	170	163	157	118	135	112	89	104	96	98	133	112	134	169	154	183	183	187	207	298	260	161
17	236	171	205	232	177	214	244	167	231	181	218	210	209	140	110	191	166	181	200	178	167	231	241	211	196
18	214	231	209	191	216	251	261	169	130	224	221	199	135	174	169	177	164	194	174	174	224	211	214	194	197
19	194	177	170	175	189	199	165	121	180	220	170	148	106	139	186	235	191	164	186	174	189	194	189	201	178
20	210	202	221	191	215	184	169	178	148	157	139	98	125	146	202	194	198	180	177	174	188	175	182	183	177
21	191	204	199	196	203	173	156	158	171	146	121	114	178	163	133	167	160	165	177	167	179	194	182	177	170
22	186	191	198	200	202	164	171	124	116	140	157	159	164	156	170	155	140	169	169	166	165	160	170	182	167
23	166	167	172	160	192	199	197	222	276	276	277	245	252	235	275	243	220	223	235	218	216	211	196	199	220
24	213	235	267	255	250	249	205	197	227	268	256	260	250	230	223	213	235	222	215	214	214	219	204	201	230
25Q	211	221	218	223	227	230	242	237	214	207	196	194	194	179	171	178	178	200	195	204	199	199	204	213	206
26Q	211	199	202	217	212	227	264	224	202	170	173	220	230	220	218	193	198	201	203	189	191	196	201	199	207
27	196	198	211	193	166	158	148	180	152	125	132	149	137	193	191	186	170	185	155	175	180	169	157	199	171
28	196	213	186	158	168	146	165	177	98	83	108	137	124	161	173	176	188	180	187	190	189	197	189	186	166
29	196	187	202	194	167	202	214	207	180	277	316	267	279	220	223	201	206	179	198	196	191	194	184	182	211
30	179	176	171	171	206	228	243	230	168	190	156	153	215	232	222	217	204	194	177	199	199	192	191	199	196
31	176	178	176	215	237	251	248	181	203	257	279	259	289	256	256	270	211	218	222	212	214	221	214	208	227
ВСЕ	204	211	212	206	208	210	199	191	198	212	206	193	198	200	201	205	197	193	196	199	199	201	206	205	202
Q	211	210	219	220	221	223	228	228	226	218	207	214	218	220	219	207	204	204	205	209	204	203	203	201	213
D	200	256	242	219	196	165	153	133	155	205	215	204	211	215	197	213	211	186	195	204	200	198	202	209	201

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ БОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ D 11800'0+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД		
10	23	24	20	17	39	52	57	63	69	78	61	83	67	54	44	39	33	21	13	31	22	13	9	-	2	38,8	
2	6	20	19	32	53	56	57	70	60	66	71	70	54	44	42	36	39	34	33	23	23	27	27	29	40,8		
3	23	21	18	34	39	44	54	66	60	50	49	52	42	49	42	44	39	36	35	31	36	33	33	33	40,4		
4	28	30	32	32	38	48	58	57	52	48	45	53	52	50	41	39	35	26	36	35	34	32	23	12	38,9		
5	9	17	26	42	52	52	51	50	62	61	60	61	63	46	34	40	30	22	31	32	25	17	22	26	38,8		
6Q	34	32	32	32	44	43	50	54	65	57	57	50	40	38	44	38	35	33	36	31	27	28	31	32	40,1		
7	26	23	24	22	35	56	61	64	69	75	76	65	64	54	46	41	34	25	32	36	24	19	9	16	41,5		
8Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	14	13	10	22	34	44	54	63	64	63	55	47	43	43	45	49	42	43	37	36	36	22	21	-	1	37,5	
10Q	12	8	35	24	58	54	84	102	80	61	55	51	47	38	31	25	25	21	30	33	17	-	25	-	16	33,8	
11Q	1	7	13	17	36	56	65	71	60	58	62	57	38	48	38	28	29	7	4	14	7	-	14	-	13	27,2	
12Q	24	21	12	21	55	63	73	101	93	92	81	79	54	50	38	35	25	5	18	18	-	6	-	23	-	3	38,9
13	14	13	20	35	56	50	67	77	77	70	60	56	54	42	38	36	41	24	25	13	-	21	2	14	7	36,2	
14	13	13	30	38	50	63	62	63	78	77	60	65	48	28	35	41	27	34	25	11	3	14	22	19	38,3		
15	21	23	41	46	43	75	79	75	75	62	53	48	50	48	45	38	29	28	27	-	4	25	26	-	1	39,5	
16	7	26	33	63	54	61	64	83	72	66	76	65	46	34	41	33	30	7	12	25	32	28	20	-	4	40,5	
17	15	26	37	43	59	55	74	78	64	68	73	53	45	34	37	36	36	31	25	26	33	22	2	7	40,8		
18	8	21	18	29	55	47	55	62	55	54	47	50	53	40	38	35	32	36	24	17	10	7	11	18	34,3		
19	30	42	42	40	46	53	61	66	63	66	73	68	52	31	38	38	41	38	35	33	27	29	24	19	43,9		
20Q	20	36	44	43	51	52	57	56	63	68	51	42	38	38	40	41	42	42	38	35	29	29	24	25	41,8		
21	21	26	30	34	43	51	65	64	59	63	57	48	44	42	44	40	41	38	34	35	33	35	32	31	42,1		
22Q	32	30	34	41	48	54	51	54	53	52	53	54	51	46	42	39	39	35	32	34	31	31	34	33	41,9		
23Q	35	41	37	39	40	51	61	62	67	84	84	82	45	40	44	29	27	37	34	35	34	32	31	34	46,0		
24	15	25	33	41	46	65	52	54	53	54	49	48	57	53	47	44	36	39	34	29	31	27	34	32	41,6		
25	35	27	32	32	50	65	68	58	74	66	60	58	60	54	45	42	39	38	35	31	33	29	30	28	45,3		
26	29	31	42	53	51	50	51	52	55	56	53	51	45	44	39	38	38	36	32	32	33	39	36	35	42,6		
27Q	36	38	40	42	36	52	58	60	53	50	50	47	45	46	46	42	43	42	41	38	39	41	39	41	44,3		
28	36	38	34	36	47	48	49	51	52	54	46	41	38	44	46	42	40	40	34	23	26	20	26	34	39,4		
ВСЕ	19,6	23,9	28,2	35,2	46,5	54,0	60,7	65,9	64,6	63,7	59,9	57,2	49,4	43,6	41,1	38,1	35,2	30,4	29,3	27,1	23,8	20,0	19,4	19,0	39,6		
Q	30,8	34,0	37,3	39,4	44,8	50,2	54,0	56,1	58,1	56,9	52,8	48,2	43,2	42,0	43,1	40,2	39,9	38,2	36,7	34,3	31,4	32,1	32,0	33,1	42,0		
D	13,7	14,3	18,4	23,4	45,6	55,0	68,2	80,0	73,8	74,6	68,7	70,5	50,2	45,9	38,7	31,4	27,8	18,4	19,9	26,3	14,7	-	33	15	88	36,9	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
10	93	71	100	213	179	144	94	59	9	34	-10	-63	-82	-82	-38	10	-3	-66	-50	26	58	71	77	125	40	
2	134	137	210	172	166	229	198	116	100	126	-7	-7	3	-25	-66	-19	-50	-18	9	-9	-2	14	36	49	62	
3	77	87	154	242	239	205	180	108	35	5	30	14	30	-4	2	-54	-4	9	25	-3	39	39	71	43	65	
4	58	62	81	106	122	119	24	6	-1	-13	-35	-22	-3	-16	25	13	26	29	45	32	74	90	68	121	42	
5	93	87	128	132	191	139	76	73	57	51	17	36	-46	27	75	-7	3	-38	10	23	35	74	74	43	52	
6Q	80	131	128	176	151	107	73	60	105	26	23	14	-36	-1	5	37	47	35	22	64	76	48	64	80	63	
7	102	90	137	166	169	245	188	81	75	56	25	12	-13	10	3	0	-47	-47	25	13	35	71	90	96	64	
8Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	84	160	198	179	192	195	180	57	35	5	-18	-8	14	30	37	15	9	25	32	60	67	83	128	175	80	
10D	238	185	125	163	289	267	230	148	40	-89	-54	3	0	6	-76	-44	4	-9	23	17	10	39	39	106	69	
11D	118	152	215	177	215	161	186	103	-11	-11	39	36	-18	-34	26	-47	6	-29	-23	15	46	52	109	165	69	
12D	162	241	261	267	188	195	182	173	97	34	19	-95	-13	-60	-41	29	-22	-97	7	23	77	23	49	112	75	
13	226	280	185	201	170	195	171	149	73	83	30	-14	-5	-8	-51	-4	15	9	25	67	-12	7	42	115	81	
14	267	251	242	198	210	116	110	132	69	72	75	6	-6	16	44	-41	-88	-25	26	39	86	96	112	197	92	
15	153	159	140	150	175	178	238	188	112	68	14	30	17	-18	-27	30	39	11	55	36	17	61	156	169	90	
16	185	179	201	192	186	142	158	82	45	73	39	-30	-8	15	9	-42	-60	-54	3	16	80	108	143	147	75	
17	74	138	154	195	170	214	193	89	121	29	20	17	5	27	27	56	60	31	54	64	51	70	90	115	86	
18	125	194	274	261	211	237	218	114	38	42	-2	52	43	5	27	37	38	60	66	79	86	99	118	131	106	
19	137	140	156	141	125	106	129	135	78	44	25	9	22	54	44	60	57	42	17	32	48	61	105	109	78	
20Q	103	112	109	113	101	85	69	101	117	39	1	8	24	49	56	56	56	54	60	54	58	58	83	118	70	
21	143	137	144	160	153	160	151	110	72	56	19	19	31	25	10	22	7	29	39	51	70	77	71	46	75	
22Q	58	124	159	146	127	86	89	57	54	41	47	28	25	21	15	9	27	21	33	49	62	87	90	102	65	
23D	150	213	207	169	195	147	132	138	91	56	-19	-95	-22	25	-31	-53	-50	13	54	67	74	80	80	102	72	
24	124	153	169	128	102	121	105	61	80	42	27	39	25	-21	-24	-30	14	42	45	58	68	83	87	99	67	
25	115	99	131	169	128	194	150	96	80	42	27	23	-15	-56	4	20	36	33	36	52	55	68	83	102	70	
26	131	138	192	170	108	89	86	68	90	81	47	25	7	20	36	46	43	37	19	41	32	67	71	71	71	
27Q	90	96	108	99	136	124	111	51	28	28	41	31	37	40	18	40	49	65	52	43	55	80	83	90	67	
28	90	109	103	122	131	97	65	72	44	47	34	28	41	25	16	32	57	57	35	10	64	61	58	71	61	
ВСЕ	126	145	163	171	164	159	140	97	64	39	17	4	2	3	5	6	10	8	25	38	52	65	84	107	71	
Q	83	116	126	133	129	100	85	67	76	34	28	20	12	27	24	36	45	44	42	52	63	68	80	98	66	
D	152	172	181	198	213	183	165	124	45	5	5	43	-27	-29	-32	-21	-13	-38	2	30	53	53	71	122	65	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|_{59600+...}$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
10	189	199	230	249	264	303	326	284	280	252	240	217	227	245	238	223	218	201	216	218	228	226	216	276	241
2	320	248	251	256	206	150	142	154	137	154	172	204	214	261	238	231	258	248	236	233	228	196	199	219	215
3	224	229	214	195	202	254	272	265	307	233	236	266	224	227	202	242	237	232	225	218	211	196	189	211	230
4	238	233	245	245	245	254	296	308	236	278	280	322	241	211	215	247	217	195	205	214	182	179	194	196	237
5	214	233	238	245	240	201	262	307	331	334	348	257	247	212	249	227	190	202	207	202	211	221	201	226	242
6Q	233	216	196	184	211	245	252	270	230	316	267	225	294	286	257	202	192	192	207	199	189	211	201	206	228
7	208	211	225	240	229	207	224	243	297	257	257	274	256	273	285	268	221	205	210	217	207	212	211	196	235
8Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	167	201	206	196	204	231	253	211	174	174	182	177	189	216	211	182	191	204	204	182	186	169	169	167	194
10D	194	142	208	235	149	129	139	129	119	171	141	121	151	187	121	138	140	182	199	197	199	233	288	228	173
11D	238	246	300	261	251	236	233	236	283	201	186	144	204	263	186	169	186	159	211	189	179	238	236	241	220
12D	203	188	218	185	180	165	202	209	213	161	148	175	163	160	157	204	183	208	195	202	241	303	258	199	197
13	246	258	267	242	208	183	150	116	101	118	135	226	147	154	171	193	257	202	197	185	291	239	211	211	196
14	223	213	215	218	193	202	205	234	189	140	105	122	157	248	164	220	195	190	185	175	197	216	199	209	192
15	226	241	201	169	162	174	167	224	137	125	177	149	167	246	243	219	172	174	189	204	214	216	221	238	195
16	248	211	186	171	141	153	126	167	264	258	209	211	223	211	243	173	200	230	217	212	209	197	191	260	205
17	261	209	194	170	192	153	165	128	143	111	158	222	208	178	186	213	220	183	193	199	213	206	224	211	189
18	189	197	231	222	172	182	251	261	247	200	227	158	158	171	171	171	173	186	184	189	191	191	196	199	197
19	196	181	169	171	206	235	213	200	247	282	292	296	269	227	212	224	227	212	209	199	204	206	204	221	221
20Q	241	213	211	216	211	208	191	178	171	176	212	222	235	237	219	217	219	219	204	194	187	187	184	179	205
21	184	179	178	181	168	207	192	175	170	194	221	224	206	198	218	210	215	212	200	195	185	187	179	179	195
22Q	201	191	183	195	209	224	213	238	213	227	177	184	211	198	205	204	204	191	188	190	187	182	177	176	199
23D	169	174	194	164	159	151	139	119	146	158	205	220	195	200	222	205	214	209	194	197	194	189	186	174	182
24	179	193	220	225	240	178	195	202	217	219	214	216	223	213	220	227	220	210	214	209	211	206	204	199	211
25	188	188	245	229	222	231	246	263	258	250	252	217	227	214	219	211	216	208	195	185	180	179	189	191	217
26	194	189	176	178	200	215	195	205	177	150	135	194	275	253	210	205	215	207	202	199	194	182	189	186	197
27Q	172	170	190	202	202	217	230	220	218	196	211	221	214	209	214	210	207	203	210	203	203	199	199	194	205
28	199	196	196	218	218	202	222	217	251	251	238	201	211	235	235	230	208	212	217	202	199	204	209	206	217
ВСЕ	213	205	215	210	204	204	211	214	213	207	208	210	212	220	212	210	207	203	204	200	205	207	205	208	209
Q	212	197	195	199	208	224	222	226	208	229	217	213	238	233	224	208	206	201	202	197	194	195	190	189	209
D	199	190	232	219	200	197	208	196	210	189	184	176	188	211	185	188	188	192	203	201	206	242	237	223	205

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ D 11800.0+... Западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	37	14	36	45	46	56	42	66	80	71	67	51	37	36	41	40	35	22	21	18	8	17	32	36	398
2	28	18	15	22	40	50	54	56	58	63	53	47	49	41	39	40	40	37	34	30	30	28	25	28	384
3	28	26	37	37	44	53	50	49	51	48	47	45	47	43	38	39	37	35	36	37	25	22	30	34	390
4	33	27	34	37	48	46	52	56	57	57	51	46	37	39	40	40	40	39	39	39	37	36	32	23	412
5	25	21	30	41	38	59	70	68	71	78	103	77	50	44	48	38	31	20	18	5	26	30	22	22	431
6	33	32	33	43	49	46	51	57	74	72	75	70	51	47	44	37	32	23	26	32	18	13	23	32	422
7Q	21	18	21	35	41	49	54	52	58	62	57	51	35	36	42	46	46	44	43	41	41	39	42	41	423
8Q	42	47	42	42	44	47	51	54	53	52	48	42	39	39	41	42	41	41	40	41	38	39	38	38	433
9	38	39	40	44	49	55	56	53	52	49	48	47	42	37	39	40	40	38	38	35	33	32	21	8	399
10D	42	24	35	67	72	67	85	101	82	88	87	76	66	46	37	29	25	18	6	41	4	10	2	3	356
11D	8	37	6	27	66	64	87	98	97	78	73	59	45	41	35	34	23	25	31	21	21	8	14	11	402
12D	7	11	28	42	59	58	55	66	82	76	70	60	43	42	34	23	25	28	11	8	2	3	12	27	323
13	6	16	45	54	60	63	58	61	69	67	68	57	58	52	45	40	38	26	1	15	31	30	7	7	398
14	13	34	31	43	45	57	77	76	74	51	61	53	51	48	45	39	32	28	35	14	14	21	12	2	387
15	14	29	38	43	37	63	67	63	66	59	51	54	53	39	34	31	23	32	26	16	25	17	19	26	386
16	31	33	41	43	41	51	61	57	77	102	73	63	52	47	35	31	25	32	33	32	33	36	34	28	454
17	26	31	33	40	43	53	56	60	66	68	61	53	47	43	42	40	41	38	36	35	30	23	26	4	413
18	0	20	34	40	44	51	57	58	59	56	54	59	51	49	43	36	23	26	21	13	11	16	19	33	364
19	36	36	40	43	48	54	55	59	64	64	57	51	52	49	44	41	38	35	32	29	25	14	9	20	413
20	34	44	44	46	44	60	68	68	65	57	59	46	57	47	45	40	35	24	24	28	10	20	15	31	424
21Q	34	36	39	44	46	47	52	52	48	49	49	50	46	45	45	45	44	44	42	42	41	40	41	39	442
22Q	38	37	41	47	49	46	48	47	50	48	46	43	42	44	43	42	42	41	41	40	40	39	34	28	423
23	29	22	30	40	52	49	48	53	57	58	53	55	50	44	41	41	39	40	39	35	37	38	30	33	422
24	39	50	46	47	52	51	52	50	51	55	65	67	68	57	48	44	40	38	35	33	28	28	35	38	466
25Q	38	30	33	39	47	51	51	51	50	46	46	47	45	42	40	40	37	34	33	35	32	35	30	32	403
26	34	34	31	38	45	47	49	50	49	53	59	67	52	39	42	40	37	35	31	21	21	34	35	31	406
27D	31	37	38	34	49	52	51	54	59	64	66	57	62	58	58	49	21	16	20	23	27	31	33	20	422
28D	34	35	40	32	52	51	59	81	90	63	62	62	52	49	44	35	35	35	19	13	21	28	20	31	433
29	35	26	27	47	43	45	68	69	71	72	68	62	57	49	43	38	34	21	35	35	32	29	33	31	446
30	33	37	37	39	44	50	47	47	50	50	53	46	45	41	39	38	38	39	34	34	25	26	33	27	396
31	23	22	25	37	46	48	53	54	55	48	43	48	46	42	41	37	34	30	21	23	39	35	39	30	383
ВСЕ	250	283	340	411	478	529	576	608	640	620	605	552	494	444	417	386	346	318	287	252	258	252	232	227	408
Q	347	335	354	414	493	480	511	513	516	512	492	465	413	411	422	431	421	409	399	399	390	386	370	355	423
D	49	193	295	403	596	584	675	800	821	739	717	628	538	475	414	341	259	243	150	49	126	86	51	76	388

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	71	141	160	138	148	139	107	82	92	73	23	8	17	34	37	28	4	13	9	23	64	118	102	84	69
2	90	144	198	132	126	108	121	96	84	69	22	25	13	51	58	58	156	43	47	58	57	73	99	84	79
3	112	131	106	106	94	103	91	78	62	34	19	0	25	32	38	16	19	45	45	73	35	45	74	102	62
4	93	103	150	160	119	97	100	107	69	69	31	38	28	28	41	51	60	42	48	70	77	80	121	159	81
5	166	169	178	261	242	195	176	138	81	56	89	32	16	10	53	63	28	7	39	13	45	86	140	197	81
6	165	146	118	131	140	169	175	93	109	30	11	2	5	5	24	50	52	112	43	20	30	11	11	8	45
7Q	42	55	68	62	46	31	29	26	35	79	64	92	82	25	35	48	45	48	54	58	64	67	87	87	19
8Q	90	97	109	97	91	82	98	89	83	64	45	36	49	62	69	66	66	69	73	76	80	93	90	95	78
9	103	109	128	141	138	139	129	117	86	64	36	49	46	49	53	59	60	57	66	73	70	58	83	194	88
100	169	264	321	303	205	165	159	162	74	45	92	145	120	53	59	90	83	23	19	35	10	124	172	226	68
110	254	242	346	324	255	195	158	86	32	17	18	14	17	64	4	54	4	19	54	54	70	171	165	226	109
120	178	156	210	248	201	179	91	129	78	9	26	16	47	35	50	63	31	29	35	29	58	77	140	102	70
13	135	208	238	160	195	152	125	119	79	30	47	13	26	23	16	12	5	13	12	8	78	89	169	175	82
14	124	109	140	143	143	225	203	172	118	27	39	1	11	65	24	2	5	4	45	52	77	105	131	64	77
15	-	236	252	202	196	165	140	118	90	53	37	13	19	20	39	2	42	40	51	54	60	124	112	125	89
16	121	131	160	153	163	141	113	176	97	3	85	22	114	38	29	3	50	32	54	55	67	83	90	121	69
17	159	172	169	216	207	128	113	107	100	25	22	16	31	54	48	26	57	45	58	67	70	71	105	150	92
18	203	181	155	120	126	129	107	116	100	40	27	8	21	3	0	22	104	23	15	37	68	134	137	130	68
19	166	166	163	173	151	136	95	101	98	70	39	24	17	8	12	21	31	41	41	60	70	93	115	106	83
20	102	93	102	121	143	139	120	92	51	9	19	4	16	20	39	5	40	8	30	43	80	80	118	118	60
21Q	122	109	122	101	98	95	77	61	68	50	50	54	54	58	61	65	62	66	63	66	70	70	74	62	74
22Q	68	71	77	74	71	64	68	77	58	64	52	42	58	52	61	64	61	61	64	68	71	77	93	109	68
23	112	148	145	164	181	150	131	100	54	54	48	24	31	37	44	61	64	65	69	63	76	83	80	62	85
24	81	106	122	136	126	108	83	90	84	53	4	38	75	9	11	8	52	50	56	57	57	61	58	68	54
25Q	87	118	115	112	99	93	83	58	71	68	58	49	36	52	61	74	33	42	45	64	61	77	71	61	70
26	77	90	100	134	125	100	87	66	78	59	31	35	13	54	35	54	64	54	48	55	67	80	80	99	67
27Q	134	160	163	144	113	94	69	67	38	29	23	8	30	55	80	76	253	130	31	48	92	105	115	134	57
28Q	115	112	124	115	137	153	143	109	39	80	17	2	15	27	14	17	23	55	17	36	52	74	112	96	67
29	96	122	132	164	145	155	140	112	128	43	3	6	28	2	30	20	27	4	38	73	70	80	87	96	72
30	131	103	122	136	126	98	93	80	68	72	50	35	38	61	74	77	68	72	50	66	45	55	85	87	79
31	134	153	188	220	176	125	103	50	91	37	47	50	38	28	51	60	45	54	42	36	77	77	80	102	86
ВСЕ	123	140	158	158	146	131	112	97	75	40	19	2	0	9	17	17	9	24	37	48	65	85	103	114	72
Q	82	90	98	89	61	73	59	52	49	33	28	18	23	40	57	63	53	57	60	66	69	77	85	82	62
100	170	187	233	227	182	157	124	110	52	18	19	34	39	47	36	56	69	10	19	27	56	110	141	157	70

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=59600+\dots$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	189	197	199	187	190	166	225	282	354	263	223	238	288	273	244	232	225	205	200	196	206	206	214	206	225
2	201	224	330	278	243	253	263	263	298	204	199	209	226	206	199	204	211	206	201	204	194	199	204	211	226
3	219	233	219	214	231	226	226	204	219	206	209	256	211	214	196	194	201	204	206	199	191	194	186	196	211
4	216	198	193	193	210	241	241	228	206	181	148	153	163	175	224	204	206	208	205	192	190	184	182	194	197
5	196	174	184	203	211	196	203	225	240	235	259	289	281	264	232	217	199	214	209	226	219	201	206	218	221
6	219	199	196	204	211	243	251	263	236	238	290	278	248	209	191	201	211	219	221	209	194	211	221	221	224
7Q	241	253	260	274	308	293	276	243	243	243	203	222	269	301	285	258	233	220	212	202	204	194	194	191	243
8Q	189	184	184	186	191	196	186	193	184	161	158	153	183	200	202	197	199	197	194	197	192	184	179	177	186
9	181	179	173	146	148	141	133	130	147	152	154	147	169	216	196	190	200	193	192	197	202	197	174	201	173
10D	290	246	228	224	204	135	174	228	206	211	191	219	233	228	219	228	233	221	224	332	266	243	256	278	230
11D	248	255	356	402	308	275	265	232	212	237	224	184	238	208	227	219	216	233	225	217	237	276	322	270	254
12D	374	275	237	247	242	222	231	218	196	223	227	180	187	194	206	221	225	220	240	239	259	276	263	433	243
13	320	275	228	231	211	186	201	184	162	226	226	236	201	231	199	221	226	228	246	258	243	241	258	424	236
14	355	259	251	252	230	193	223	255	196	221	206	196	199	199	219	229	217	223	223	225	255	226	308	407	240
15	-	255	260	230	222	195	180	172	155	170	192	214	189	196	193	203	220	217	212	232	231	241	261	253	213
16	216	217	205	212	208	183	216	196	182	207	212	200	218	216	211	204	209	219	222	228	213	223	221	212	211
17	194	196	201	228	230	235	217	197	182	202	192	191	213	206	210	208	215	215	210	214	214	209	194	236	209
18	280	236	224	209	199	206	204	184	190	196	189	196	196	201	206	211	224	221	219	224	233	238	246	228	215
19	226	201	206	196	199	184	164	172	180	191	201	199	191	199	201	194	196	204	204	211	214	214	246	231	201
20	225	203	197	197	209	210	198	190	196	184	186	205	199	206	208	205	205	204	211	208	217	224	241	230	207
21Q	226	223	210	220	232	236	236	216	218	238	240	249	237	229	229	223	218	218	212	207	207	207	199	203	222
22Q	213	215	213	215	195	207	199	194	208	191	220	225	222	217	219	216	208	210	205	205	204	199	191	184	207
23	214	216	206	211	203	228	240	252	250	269	264	242	222	210	207	212	209	209	217	216	211	199	199	196	221
24	226	191	156	163	163	143	155	184	223	198	176	235	247	256	241	226	216	208	215	215	224	216	209	201	203
25Q	216	201	204	209	211	204	206	201	182	201	209	221	211	204	199	204	216	216	211	204	211	216	221	216	208
26	216	211	220	228	237	227	207	239	210	231	236	251	250	238	233	225	212	220	210	222	229	216	216	218	225
27D	209	204	208	218	233	223	230	245	277	304	314	296	267	242	249	234	251	266	256	236	236	236	226	233	246
28D	241	228	225	238	257	244	234	271	278	278	276	251	263	240	223	225	222	215	222	237	236	231	236	233	242
29	231	213	218	254	234	227	251	268	268	255	260	259	244	239	229	218	216	235	235	222	229	226	214	221	236
30	226	221	220	220	215	212	207	227	222	204	216	216	218	208	210	200	203	212	217	212	217	221	206	204	214
31	243	243	245	242	229	241	236	209	164	208	210	207	217	204	206	194	201	198	203	225	212	214	199	189	214
ВСЕ	235	220	221	224	220	212	215	218	217	217	216	220	223	220	217	213	214	216	215	220	219	218	222	236	219
Q	217	215	214	221	227	227	221	209	207	207	206	214	224	230	227	220	215	212	207	203	203	200	197	194	213
D	272	241	251	266	249	220	227	239	234	251	246	226	238	223	225	226	230	231	233	222	247	252	261	290	243

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ D 118000.0+... Зона DM.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕЦ
1	28	28	37	35	44	41	44	55	53	57	45	46	41	41	36	38	36	34	36	36	35	33	34	32	39.2
2	31	35	41	44	42	43	43	41	42	42	39	40	40	38	39	38	38	37	36	35	34	30	30	33	37.8
3	34	43	44	44	45	44	45	51	53	47	46	43	39	40	39	38	37	39	37	34	34	30	35	37	40.8
4	39	40	39	41	47	46	45	48	55	56	49	46	43	42	38	36	35	35	35	33	22	18	24	21	38.9
5	32	33	-	40	43	44	45	51	54	51	45	41	39	40	39	39	36	28	27	28	26	19	17	28	36.8
6	33	41	36	39	45	51	53	51	56	58	49	44	44	42	40	37	38	37	34	34	27	4	20	33	39.5
7	35	42	43	38	48	50	53	55	52	48	46	52	53	40	38	38	38	35	12	10	9	5	7	10	35.6
80	28	36	45	68	47	54	64	66	66	76	61	53	50	45	34	27	26	17	22	7	9	36	38	34	42.1
90	25	1	17	45	51	61	81	84	68	75	73	53	50	42	40	33	24	9	3	3	4	8	19	2	33.3
100	24	33	57	29	62	69	59	70	73	72	70	65	47	39	38	40	25	24	6	31	30	15	13	14	41.2
110	28	25	-	2	35	48	78	72	70	75	72	66	57	40	41	28	25	33	22	27	28	29	18	10	41.9
12	27	31	42	52	46	45	74	61	62	84	92	65	47	42	35	34	31	31	25	27	30	8	41	6	39.3
130	9	14	48	47	58	62	60	97	71	42	51	46	40	40	36	38	37	38	32	24	20	14	11	17	39.6
14	25	36	20	25	51	82	53	51	54	62	53	51	43	40	38	37	32	35	34	22	24	32	26	25	39.7
15	35	37	42	42	43	47	47	50	51	48	45	46	42	40	39	34	32	27	31	31	24	28	30	31	38.4
16	31	30	40	44	46	41	47	52	52	46	48	42	38	38	37	37	35	34	32	33	33	35	37	37	39.5
170	40	37	39	41	42	41	43	44	46	51	45	46	41	38	40	39	36	34	38	37	39	39	38	39	40.6
18	39	38	38	39	42	46	41	43	42	41	45	47	42	41	38	38	36	34	30	30	31	35	31	32	38.4
190	31	32	34	39	45	47	46	47	48	50	48	47	46	44	43	40	39	37	39	38	37	37	39	39	41.3
20	40	38	37	38	43	45	45	48	52	54	57	45	47	49	46	47	40	17	9	2	21	8	9	21	33.2
21	21	30	40	34	45	48	49	48	49	45	47	39	40	40	41	38	37	34	22	27	37	34	38	40	38.5
22	29	35	39	42	40	60	58	60	54	39	40	41	38	43	36	38	36	35	30	28	31	26	11	16	37.6
23	30	34	39	35	38	50	43	55	63	49	65	47	44	35	36	34	22	29	31	25	11	11	27	29	36.8
24	28	25	32	42	45	47	57	58	50	57	57	51	43	44	44	42	38	35	35	37	24	31	29	37	41.2
25	34	29	31	33	49	54	48	47	53	52	43	41	44	43	43	41	40	40	39	40	39	37	39	33	41.3
26	23	20	33	48	52	46	45	44	44	48	46	45	45	41	40	40	39	38	32	35	34	33	32	35	39.2
270	35	39	40	41	56	51	46	45	43	45	47	43	41	40	40	39	39	39	38	38	39	38	39	40	41.9
280	38	40	42	43	44	44	44	43	44	43	43	41	41	40	40	41	40	40	39	38	39	38	35	38	40.6
290	39	40	41	43	43	42	42	42	43	46	47	44	40	40	40	40	41	39	39	39	40	39	40	40	41.1
30	42	41	42	42	43	44	46	49	58	59	47	43	39	41	43	40	39	38	38	39	40	38	30	33	42.2
ВСЕ	311	328	371	409	465	508	515	543	540	540	521	473	436	410	392	376	353	321	294	288	269	252	230	278	39.3
Q	366	375	392	412	460	452	444	441	446	471	459	441	418	405	406	398	390	378	385	383	390	384	384	393	411
D	226	220	330	447	534	650	682	778	698	679	656	566	486	413	379	351	296	205	170	183	181	173	70	155	39.6

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	105	121	96	127	105	133	146	111	57	57	51	51	60	63	72	56	59	56	65	68	62	68	74	77	81
2	78	100	110	107	185	79	73	89	61	55	58	68	65	69	66	66	66	67	67	73	77	77	93	106	77
3	122	157	132	116	101	92	89	95	55	58	62	55	62	56	50	25	41	63	67	67	74	80	87	97	79
4	100	112	119	132	107	81	75	101	72	38	41	48	45	35	61	61	58	55	67	71	74	84	103	125	78
5	166	141	116	113	91	107	97	72	47	41	41	51	57	60	61	54	42	20	14	58	71	93	106	112	76
6	119	138	126	117	111	115	106	71	56	47	54	38	42	39	27	18	53	69	76	76	72	71	59	116	76
7	128	122	113	142	129	98	89	48	48	61	52	24	64	47	72	47	69	22	31	15	83	115	166	191	73
8D	160	208	186	167	117	134	99	78	46	1	3	10	34	8	39	58	10	7	19	64	23	83	96	109	60
9D	169	226	277	287	309	294	196	127	70	2	27	5	26	1	22	31	9	116	44	10	56	131	100	182	95
10D	204	213	315	362	274	220	94	56	104	0	28	38	3	57	67	35	55	17	1	45	82	112	122	109	103
11D	131	239	236	240	224	177	177	108	64	27	30	52	80	18	31	3	9	41	48	58	83	96	118	138	87
12	163	173	148	114	136	165	106	68	75	35	98	15	20	26	30	1	53	50	51	60	77	112	125	188	75
13D	232	267	223	188	135	104	126	31	47	44	47	54	48	32	3	70	67	70	55	45	65	77	125	131	95
14	141	239	280	230	230	165	173	104	98	73	22	29	41	35	23	32	42	45	55	61	74	87	103	125	106
15	119	122	122	106	116	116	107	101	63	54	47	38	51	48	45	35	29	33	48	68	87	93	103	109	77
16	144	141	135	132	98	114	105	95	67	64	52	55	68	69	75	66	63	67	61	67	74	83	90	90	87
17Q	94	107	113	108	108	99	90	90	84	59	57	51	64	74	74	56	47	34	63	70	80	83	84	78	78
18	81	88	91	92	89	77	93	71	62	66	73	51	17	39	65	75	62	66	57	67	73	83	103	122	73
19Q	141	122	107	92	92	99	74	97	84	66	50	48	48	55	58	75	75	66	69	73	73	77	81	81	79
20	81	91	91	91	88	79	89	95	74	58	36	65	40	18	15	9	19	85	69	12	5	52	96	147	49
21	147	195	202	124	90	68	62	82	67	61	55	52	50	50	48	17	52	65	50	69	89	83	93	94	82
22	112	140	118	98	123	126	119	94	87	52	51	61	63	44	50	68	81	80	61	60	73	91	148	94	87
23	109	163	125	132	145	68	107	64	76	48	18	5	27	75	56	25	16	22	60	61	54	80	90	96	70
24	147	166	116	107	108	134	90	65	47	47	13	33	59	59	47	48	48	39	43	53	73	45	86	93	74
25	118	122	112	118	109	112	96	90	84	65	62	74	71	62	49	52	65	71	74	81	77	77	87	106	85
26	182	144	122	94	98	95	105	76	67	83	68	62	56	75	75	69	63	63	54	70	74	96	103	94	87
27Q	94	91	104	130	140	106	97	88	82	80	58	71	69	76	76	80	80	78	75	79	83	83	90	87	87
28Q	97	112	103	97	91	88	82	88	85	82	79	76	76	79	80	80	80	77	77	80	80	84	84	84	85
29Q	90	94	91	88	88	85	89	89	77	71	58	71	75	81	78	76	79	76	73	80	83	83	81	84	81
30	81	93	96	96	103	100	93	100	59	55	55	68	74	68	59	59	62	68	74	81	81	87	100	106	80
ВСЕ	128	148	144	138	128	120	105	85	69	49	35	40	38	50	50	44	49	42	46	60	71	86	100	112	81
Q	103	105	104	103	104	95	86	90	83	72	61	63	66	73	73	73	72	66	72	76	80	82	84	83	82
D	179	231	247	249	212	186	139	80	66	14	7	4	19	20	15	15	19	1	16	45	62	100	112	134	86

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z| \approx 59600 + \dots$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	216	224	226	200	198	186	188	203	218	216	223	200	206	195	188	185	188	185	193	190	195	193	198	193	200
2	185	195	198	200	195	200	205	210	205	189	184	187	186	186	186	189	189	186	186	183	183	183	183	185	191
3	175	187	194	176	171	181	175	160	157	172	177	179	176	173	168	178	182	182	182	181	176	181	185	182	177
4	185	177	172	187	194	179	174	158	168	186	185	183	177	180	174	177	174	174	179	178	178	193	185	190	179
5	198	198	190	177	180	185	190	195	189	177	182	184	184	186	181	176	178	181	191	178	178	193	205	200	186
6	190	197	186	168	178	174	169	173	170	180	184	181	186	175	180	189	181	175	177	179	184	188	208	195	182
7	178	172	170	167	162	162	169	154	172	209	187	184	184	179	186	166	189	199	203	221	198	211	211	256	187
80	230	205	209	217	204	193	198	203	205	210	192	197	189	181	188	198	185	192	197	214	287	208	203	200	204
90	213	440	313	257	272	294	276	269	248	240	220	227	214	209	198	203	195	248	270	280	274	325	471	511	269
100	289	251	336	419	295	260	249	262	246	226	221	231	205	210	212	192	202	197	229	219	206	206	438	296	254
110	215	278	417	275	245	255	239	219	196	239	246	238	218	205	200	194	212	209	201	209	206	206	216	266	254
12	253	200	182	189	174	166	188	185	162	205	288	267	232	216	206	200	197	200	202	207	204	221	546	544	226
130	309	276	255	219	217	193	191	226	235	225	204	199	196	198	203	198	195	200	197	199	204	224	228	258	219
14	241	235	324	306	297	255	275	280	249	224	218	210	200	195	192	189	192	197	196	206	231	206	218	248	251
15	223	203	203	203	200	207	200	205	194	189	197	199	197	199	189	186	194	199	201	198	205	206	195	200	200
16	213	210	195	195	185	182	192	195	184	177	184	189	181	179	181	184	183	183	186	188	191	191	190	195	189
170	188	175	177	185	175	180	192	184	194	199	189	189	194	196	191	184	181	188	183	181	181	185	185	190	186
18	190	187	184	186	193	175	182	200	184	176	181	180	187	192	186	181	183	175	177	179	181	178	175	185	183
190	198	188	182	185	192	202	197	197	202	202	202	204	194	186	186	179	181	181	178	181	186	180	180	185	190
20	185	172	169	169	184	186	181	188	195	197	199	191	194	201	203	200	197	192	209	217	254	254	228	225	200
21	218	213	286	217	207	207	179	166	161	168	170	175	182	205	207	200	189	186	191	206	198	198	198	195	197
22	188	198	190	185	173	185	200	210	218	198	185	190	192	185	187	185	180	182	185	187	190	190	227	293	196
23	192	190	206	209	189	197	215	231	256	231	209	194	210	200	183	189	187	197	187	201	251	242	212	210	208
24	225	273	227	205	195	195	193	203	203	211	216	194	191	194	186	189	187	182	185	190	190	255	210	198	205
25	208	218	198	201	216	204	204	191	191	202	202	199	184	184	182	182	180	180	182	185	188	190	185	180	195
26	238	314	216	213	175	180	178	198	195	188	183	183	183	183	178	180	175	178	183	183	185	185	195	198	194
270	190	185	180	187	197	192	192	187	182	187	184	187	184	184	179	176	176	176	171	176	178	180	175	185	183
280	185	183	188	180	178	175	173	175	178	175	175	173	173	173	173	173	173	173	173	173	175	178	180	176	176
290	183	175	175	172	170	164	167	174	177	177	184	179	174	174	166	163	171	166	171	171	175	173	175	175	173
30	178	172	170	169	167	164	171	171	183	201	191	183	177	177	169	169	166	164	166	171	173	173	175	188	174
ВСЕ	209	216	217	207	198	196	197	199	197	199	199	196	192	190	187	185	185	187	191	194	200	202	226	217	199
Q	189	181	181	182	182	183	184	184	187	188	187	186	184	183	179	175	176	177	175	176	178	179	179	185	182
D	251	290	304	278	247	239	231	236	226	228	217	218	204	201	200	197	198	209	219	224	235	234	511	266	256

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ $D(18000) + \dots$ Западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕ
1	37	39	41	44	43	44	49	53	54	48	44	42	44	42	42	40	38	36	34	35	35	34	38	38	41,3
2	35	36	41	43	47	56	53	59	64	59	44	47	47	44	37	36	30	27	24	18	21	27	27	11	38,9
3	17	32	37	42	51	61	68	58	55	48	52	50	53	47	41	40	36	35	33	30	29	30	29	25	41,5
4	30	33	49	45	45	64	55	55	60	55	52	47	43	40	39	39	38	35	27	31	29	20	10	7	39,4
50	21	24	38	57	53	60	60	91	83	73	62	52	45	40	42	40	39	32	17	20	16	10	14	20	42,1
60	36	33	30	67	73	65	64	76	82	67	58	55	45	42	41	40	29	35	31	27	25	18	20	17	44,7
70	28	35	39	42	46	46	50	55	54	59	59	54	46	42	30	30	32	32	12	24	35	32	27	28	39,0
8	28	31	45	43	47	45	55	54	54	44	46	41	43	43	40	39	37	34	30	21	15	9	19	37	37,4
9	30	42	38	47	41	43	54	60	62	62	58	52	54	48	39	35	39	37	29	26	30	23	31	2	40,9
10	14	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11Q	-	-	-	-	-	46	46	46	47	47	45	43	41	41	40	40	40	39	39	38	38	40	38	40	41,8
12Q	41	39	41	44	44	48	49	48	47	47	46	45	43	44	43	44	44	45	45	44	44	44	41	40	44,1
13	41	39	41	43	44	44	44	43	44	45	45	43	39	40	40	40	40	39	38	32	32	13	14	25	37,8
14	28	35	54	63	54	68	66	63	58	56	62	59	54	46	40	38	37	36	36	28	31	29	27	36	46,0
15Q	39	36	38	40	41	47	51	48	45	43	42	40	41	41	40	39	39	38	37	37	36	37	38	39	40,4
160	39	38	38	41	53	56	57	80	77	58	43	49	51	51	44	42	38	35	34	34	34	31	22	26	44,7
17	27	37	39	40	46	52	54	47	62	71	62	45	45	41	37	43	39	36	39	40	37	36	38	39	43,9
18	37	37	39	44	50	51	54	55	54	54	53	45	48	45	44	44	39	36	35	28	35	29	30	31	42,1
19	34	33	35	34	36	52	48	55	53	48	43	39	39	39	39	39	39	39	39	36	27	28	38	39	39,8
200	41	20	34	40	47	44	73	72	68	78	44	44	44	41	41	39	34	40	38	38	39	38	39	37	44,7
21	37	35	35	36	41	51	47	48	48	51	47	51	46	44	43	43	42	42	40	31	26	26	34	37	40,9
22	39	43	44	43	40	49	52	59	54	54	68	56	48	46	40	38	41	35	37	37	37	36	32	29	44,0
23	37	40	41	41	39	47	61	52	56	59	49	49	41	42	41	41	42	40	33	31	34	36	36	36	42,7
24	38	40	41	41	43	44	47	48	44	48	47	44	42	40	42	40	40	39	40	40	39	35	32	32	41,3
25	35	36	46	46	43	43	45	46	49	48	51	45	49	44	45	45	43	39	27	14	24	6	14	17	37,4
26	18	24	26	36	51	50	53	60	66	56	56	51	43	43	40	40	40	41	40	41	40	38	41	41	43,2
27	43	42	43	43	44	48	48	54	50	48	48	46	46	42	41	40	39	39	35	32	25	33	36	39	41,9
28Q	40	42	41	45	45	45	43	43	42	42	42	40	40	40	40	40	41	40	39	39	40	40	41	41	41,3
29	42	38	44	44	49	49	65	73	64	62	49	40	38	41	39	40	37	24	30	31	30	28	33	36	42,8
30	39	42	43	44	43	51	62	59	60	54	51	47	46	45	43	42	41	41	41	41	39	38	35	37	45,2
31Q	37	39	41	43	43	42	43	43	43	42	41	42	43	43	43	41	42	40	39	37	35	35	34	38	40,4
ВСЕ	33,6	35,9	39,9	44,1	46,5	50,4	53,8	56,8	56,7	54,2	50,3	46,7	44,9	42,9	40,5	39,9	38,5	36,7	34,0	32,1	31,6	29,4	30,4	30,6	41,7
Q	39,3	38,9	40,0	42,6	43,7	45,7	46,5	45,7	44,9	44,1	43,1	42,1	41,6	41,7	41,0	40,5	41,0	40,2	39,9	39,2	38,7	39,4	38,6	39,6	41,6
D	330	301	357	493	546	544	606	748	730	670	531	506	464	435	396	382	345	339	263	289	296	257	245	256	450

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	89	95	89	86	96	84	90	91	75	50	54	60	54	45	29	36	46	49	49	56	75	82	85	92	69
2	117	113	107	126	119	88	100	78	40	21	33	36	11	11	2	10	26	16	42	48	70	79	104	173	65
3	153	166	199	229	198	127	124	85	64	52	44	13	24	19	7	71	69	64	62	54	64	87	104	156	89
4	161	143	121	103	119	97	107	60	42	58	46	43	37	50	72	48	61	58	49	46	59	72	85	120	77
5D	212	190	210	191	166	113	101	35	83	39	8	37	46	56	28	48	51	26	30	52	53	126	133	152	91
60	250	212	219	228	200	106	87	53	2	10	9	9	16	7	1	26	8	8	27	34	50	79	16	73	70
70	111	137	128	122	194	91	91	95	26	51	33	11	42	3	82	69	13	61	46	24	78	97	110	108	56
8	130	124	128	120	123	108	90	94	85	48	49	49	34	70	83	90	84	72	67	64	93	88	95	133	88
9	137	163	186	111	111	84	110	60	48	46	9	16	11	12	9	16	42	43	35	45	43	53	98	149	68
10	142	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11Q	-	-	-	-	-	101	83	87	81	69	63	64	63	56	49	42	32	28	21	11	7	1	3	7	45
12Q	82	92	101	102	102	102	102	86	83	80	77	77	78	84	81	87	88	91	94	88	88	91	76	76	88
13	79	89	99	93	90	77	84	72	75	60	54	51	64	64	70	74	71	68	68	59	69	85	104	127	77
14	161	156	191	197	166	129	104	79	38	26	5	36	10	31	57	57	64	67	68	81	81	104	104	98	84
15Q	89	98	102	99	99	87	93	81	78	72	72	73	70	70	70	64	65	68	68	72	78	79	82	86	80
16D	88	95	98	133	161	110	129	88	63	54	44	28	44	54	22	38	57	35	57	51	63	79	92	120	67
17	111	111	101	105	127	111	89	80	64	1	58	55	49	4	24	31	47	40	50	66	69	69	76	76	67
18	89	92	105	121	114	111	108	83	71	68	55	62	46	33	30	50	62	62	63	50	63	76	82	85	74
19	101	145	149	143	117	127	108	105	77	68	52	62	68	68	72	75	72	72	69	60	47	63	57	54	85
20D	80	106	122	145	123	137	90	116	95	19	61	62	56	70	61	46	27	44	41	58	65	75	79	86	78
21	83	114	127	137	196	80	96	93	74	62	62	33	11	12	40	56	62	66	66	50	50	60	72	73	70
22	73	80	80	81	103	75	85	95	70	64	21	40	34	34	50	31	58	61	58	62	69	72	88	105	65
23	92	86	80	81	194	100	91	101	73	55	42	43	62	63	69	57	64	64	49	43	50	69	69	76	70
24	86	86	83	83	180	74	100	72	62	66	44	44	57	64	55	64	58	55	62	59	69	72	82	92	70
25	95	112	116	113	189	102	81	78	76	61	58	65	53	60	48	49	43	41	23	1	40	44	69	111	68
26	126	145	184	136	177	162	130	96	93	74	55	43	68	68	72	78	75	72	72	75	72	69	76	73	95
27	76	76	82	89	108	70	67	86	74	58	49	49	46	46	56	43	59	59	63	63	55	69	79	82	67
28Q	86	89	102	96	187	87	65	65	72	66	63	63	64	67	70	61	61	68	62	69	72	72	73	73	73
29	79	105	133	140	112	103	78	59	85	60	44	60	60	54	64	49	36	8	18	53	69	82	85	95	71
30	111	99	90	88	192	99	77	84	63	57	45	49	40	38	42	61	68	75	73	74	81	81	85	99	74
31Q	95	95	92	89	183	84	78	75	72	66	66	70	64	67	64	61	71	68	72	72	72	75	85	89	76
ВСЕ	113	119	125	124	119	101	95	81	67	52	44	44	38	40	44	49	54	53	54	55	64	75	81	97	74
Q	88	94	99	96	193	92	84	79	77	71	68	69	67	69	67	63	63	65	63	62	64	64	63	63	74
D	148	148	155	164	149	111	100	77	54	31	31	26	7	16	6	18	28	35	40	44	62	91	86	108	72

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ МАР

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=59600+...$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	185	180	175	174	169	176	171	176	178	186	175	170	167	165	167	164	169	164	166	168	168	173	173	172	172	
2	190	185	177	172	177	192	184	191	193	188	183	173	175	175	172	174	172	176	181	186	188	193	186	233	184	
3	251	231	241	276	251	226	238	238	216	203	193	183	185	185	180	183	175	180	185	193	185	183	185	218	208	
4	248	210	199	191	178	193	187	189	191	201	193	183	177	172	169	168	173	175	180	187	181	191	208	223	190	
5D	235	230	222	239	226	210	185	230	285	242	221	198	182	177	174	178	178	170	182	197	219	206	264	225	211	
6D	296	344	308	265	315	252	223	221	251	238	215	217	206	196	191	195	197	205	207	207	221	231	433	294	247	
7D	236	231	209	211	207	197	184	197	215	218	205	198	206	201	199	217	204	207	225	319	218	200	211	216	214	
8	238	218	220	205	197	202	201	204	216	201	196	190	182	190	187	184	184	176	179	199	201	259	223	210	203	
9	198	218	230	223	210	200	185	195	210	212	204	197	191	189	184	184	176	178	191	193	221	198	188	357	205	
10	307	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11Q	-	-	-	-	-	193	195	190	188	190	188	190	183	182	180	179	182	181	181	181	181	183	185	185	185	
12Q	180	175	176	178	161	184	184	186	179	181	182	177	177	179	175	177	175	175	180	178	180	180	175	178	179	
13	170	168	163	168	170	168	173	175	175	180	175	170	165	160	168	168	168	168	163	165	168	195	183	183	171	
14	195	195	207	235	220	214	212	199	188	191	196	203	208	190	180	177	174	179	176	178	181	183	193	195	194	
15Q	185	178	182	182	182	190	192	187	182	182	179	174	171	169	169	168	168	166	168	171	173	175	175	178	177	
16D	178	170	172	172	164	189	201	206	219	213	198	193	198	202	197	189	179	184	174	171	171	173	178	190	188	
17	198	190	195	193	216	226	200	200	213	238	248	203	183	170	180	190	188	188	180	175	175	178	178	183	195	
18	188	182	182	190	199	202	209	206	209	201	196	183	180	175	177	174	166	169	174	199	185	178	183	188	187	
19	195	192	255	248	215	227	239	227	216	188	178	175	182	185	180	179	172	171	171	173	176	186	190	190	196	
20D	172	212	184	196	241	238	248	283	280	242	213	200	200	182	169	176	178	180	169	172	169	176	178	182	202	
21	179	177	232	224	206	199	201	211	203	193	195	175	162	167	177	184	179	179	173	181	213	191	185	185	190	
22	183	175	172	175	177	187	187	205	210	197	212	219	197	186	171	171	173	166	173	181	173	173	178	203	185	
23	195	179	174	171	181	185	213	245	212	209	191	185	172	174	169	168	168	170	174	187	176	163	163	172	183	
24	175	172	172	175	175	172	190	190	182	187	174	176	169	166	169	166	163	166	166	163	163	163	163	170	180	173
25	185	180	177	181	174	183	178	168	180	177	177	174	168	168	168	167	162	157	166	189	185	188	213	213	178	
26	215	207	258	224	265	274	254	241	248	230	225	202	189	183	175	175	170	169	166	171	176	171	173	175	206	
27	173	170	167	170	165	177	177	177	174	169	166	164	164	161	166	163	158	161	161	158	178	175	170	173	168	
28Q	172	164	167	171	174	173	168	170	172	172	169	166	166	163	168	160	162	164	161	164	162	163	165	170	167	
29	165	162	182	190	185	185	217	250	220	189	176	166	153	158	151	158	168	173	163	165	173	183	190	180		
30	188	172	174	169	166	171	186	208	218	202	182	171	161	163	160	160	157	162	164	184	161	163	165	172	173	
31Q	180	170	165	167	167	164	167	162	164	162	161	159	154	159	158	158	156	158	158	155	158	168	163	165	162	
ВСЕ	202	195	198	198	199	198	197	203	207	200	193	185	180	176	174	175	173	174	176	183	182	184	194	200	189	
1Q	180	172	172	175	176	181	181	179	177	177	176	173	170	170	170	169	169	169	170	170	171	174	173	175	174	
1D	223	237	219	217	235	217	208	227	250	230	210	201	198	192	186	191	187	189	191	213	199	197	253	221	212	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ D 118°00'+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
10	40	39	41	43	43	45	48	49	50	50	51	50	49	47	41	39	38	36	31	34	33	31	33	24	40,6	
20	29	25	37	60	79	53	50	65	77	77	45	48	43	44	41	38	38	37	33	32	28	13	23	31	43,4	
3	34	42	35	41	46	47	51	57	62	53	49	51	49	47	45	39	39	39	34	31	30	32	35	31	42,4	
4	32	37	45	44	50	63	64	66	65	52	50	50	43	41	42	40	37	36	36	37	30	24	31	34	43,8	
5	26	28	39	40	48	52	52	57	52	49	48	47	42	43	41	40	37	34	23	33	28	14	19	33	38,0	
6	31	42	39	51	50	56	50	51	62	54	50	44	43	43	39	39	38	36	30	36	38	34	35	26	42,4	
7	30	38	42	43	46	48	49	60	63	50	52	42	42	42	42	42	42	40	39	38	35	26	32	40	42,6	
8Q	40	38	39	42	43	44	46	47	48	46	47	45	43	44	43	42	42	40	41	40	37	38	35	34	41,8	
9	39	36	35	47	43	43	44	44	45	49	45	47	44	41	40	41	39	40	40	41	39	38	40	40	41,7	
10Q	40	39	40	40	43	40	42	43	44	45	45	44	43	42	41	39	38	39	39	37	36	36	32	34	40,0	
11	31	32	39	41	44	53	57	57	60	71	61	56	49	42	41	40	40	39	37	37	35	34	31	31	44,1	
12Q	34	35	35	41	42	43	46	58	52	51	55	50	57	54	46	41	36	24	19	26	33	19	15	31	39,3	
13	34	38	40	41	42	54	53	49	53	53	48	50	50	45	42	41	40	35	30	26	35	30	34	38	41,7	
14	40	40	39	42	43	44	50	58	53	56	49	49	46	46	44	44	42	38	31	32	38	37	40	35	43,2	
15	38	38	41	40	42	48	48	52	55	83	56	47	45	46	43	41	37	35	32	40	28	21	12	26	41,4	
*																										
16	24	33	39	46	50	45	52	54	54	62	74	60	49	48	45	45	38	33	27	35	33	28	22	26	42,4	
17	30	32	40	44	45	45	49	51	56	58	47	45	48	44	43	39	36	37	31	35	28	20	25	29	39,9	
18	28	19	35	42	50	59	56	48	43	46	42	43	43	42	40	37	39	37	33	32	28	33	35	35	39,4	
19	35	38	36	41	43	47	53	57	65	62	55	51	49	44	45	41	41	38	37	31	36	34	29	25	43,0	
20	34	37	42	44	43	44	45	44	47	45	46	47	46	44	43	43	42	42	40	38	35	34	32	36	41,4	
21	39	39	40	44	42	42	42	47	53	57	51	44	49	40	41	41	40	32	37	37	31	22	27	31	40,0	
22	35	38	42	41	44	46	47	48	51	53	50	46	49	43	38	39	39	39	39	38	37	37	38	37	42,1	
23Q	40	40	39	40	44	45	43	41	43	41	43	42	40	41	39	39	40	40	39	40	39	35	36	37	40,2	
24Q	36	39	40	40	40	41	42	42	43	51	47	45	41	39	40	40	40	41	41	41	41	40	40	40	41,3	
25	40	39	40	40	41	42	42	43	43	43	43	44	42	43	41	40	39	39	37	36	34	31	30	31	39,3	
26	34	39	41	44	51	47	48	47	49	47	43	47	49	43	41	41	40	41	41	39	39	39	40	39	42,9	
27Q	40	41	42	41	42	43	44	42	42	41	41	41	40	41	42	43	43	43	42	43	42	40	36	34	41,3	
28	33	39	41	41	42	43	46	50	48	49	47	48	44	42	42	40	40	40	40	40	40	39	38	40	42,2	
29Q	39	38	38	44	43	45	51	45	48	42	41	40	39	44	43	38	37	36	30	21	8	4	27	15	34,6	
30Q	40	32	47	54	60	58	53	67	63	55	60	56	52	42	44	40	38	34	27	29	30	22	18	24	43,4	
ВСЕ	349	363	395	433	462	475	488	513	530	531	494	473	448	435	419	404	391	373	345	352	330	293	308	323	41,4	
Q	392	393	398	406	424	427	434	429	439	446	443	435	415	414	411	406	405	406	405	402	391	381	361	360	40,9	
QD	364	338	396	480	533	488	495	568	580	550	504	486	470	459	428	391	373	334	278	286	232	162	234	252	40,3	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12000+....

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
10	124	114	105	100	181	81	69	76	67	55	42	33	27	- 23	31	13	26	36	8	62	70	113	104	158	66
20	202	177	156	140	124	141	87	100	2	3	35	38	41	23	- 2	4	17	62	56	59	69	101	88	98	76
3	110	133	136	98	188	98	85	73	60	60	41	22	19	- 19	41	63	57	76	69	57	76	82	98	123	73
4	120	136	139	114	123	98	104	47	47	57	47	38	51	63	19	38	51	54	57	66	75	98	88	114	77
5	161	155	137	131	109	87	78	97	50	66	63	44	54	35	42	45	49	49	24	59	85	101	82	98	79
6	120	155	164	152	136	114	85	92	69	41	51	63	60	47	22	16	54	47	60	60	82	88	95	123	83
7	123	114	98	108	102	99	93	74	58	58	65	74	68	68	75	72	75	72	69	72	79	88	79	79	82
8Q	89	92	96	87	87	91	85	73	70	64	61	68	62	50	50	60	76	80	80	78	78	79	92	101	77
9	89	96	115	131	109	81	82	76	73	64	58	59	59	69	76	79	67	67	74	75	75	79	79	82	80
10Q	83	106	106	107	104	96	90	88	82	73	74	62	59	57	58	61	62	75	73	71	81	81	92	95	81
11	117	149	121	127	128	125	125	94	88	44	28	35	45	61	64	80	80	74	56	72	69	66	73	86	84
120	86	92	131	166	122	100	94	73	67	51	39	37	- 26	- 35	63	89	35	- 24	- 24	46	62	75	79	76	61
13	101	123	114	108	127	102	89	83	68	71	55	33	21	24	37	65	75	56	44	34	53	72	79	95	72
14	92	98	98	88	185	101	92	82	69	69	60	54	47	25	51	54	63	69	38	44	69	79	79	79	70
15	82	102	99	89	196	93	100	94	81	- 10	82	73	73	51	33	4	- 58	14	15	65	59	79	63	101	62
16	124	162	153	153	109	109	72	85	79	54	- 3	16	29	20	- 17	- 8	65	53	40	50	60	76	86	70	68
17	90	106	101	98	99	94	85	92	80	30	22	41	14	43	50	57	49	65	57	70	68	65	69	83	68
18	130	146	146	134	135	122	98	89	76	80	74	65	62	50	47	32	64	67	68	68	69	66	82	92	86
19	102	102	128	104	98	96	90	94	35	86	58	46	22	47	51	65	56	69	51	52	59	72	88	95	74
20	92	104	92	86	86	89	83	74	74	71	65	65	55	75	72	68	75	72	66	63	57	66	69	89	75
21	86	93	134	147	91	82	83	93	71	40	60	70	67	77	71	59	60	16	39	71	68	82	76	105	77
22	108	111	108	118	106	81	93	84	62	41	38	35	51	61	83	86	84	81	75	75	72	75	79	82	79
23Q	89	92	92	93	190	96	84	78	75	75	76	73	70	64	77	74	71	74	72	78	82	79	82	89	80
24Q	92	93	100	88	189	86	87	81	76	57	55	62	69	73	73	77	75	79	79	77	78	78	82	83	79
25	82	89	89	89	190	87	84	81	72	69	69	66	70	61	61	58	55	71	68	72	78	85	101	108	77
26	117	131	122	116	108	93	96	84	66	67	68	56	47	63	70	77	72	75	73	74	78	78	82	85	83
27Q	86	89	90	93	190	81	75	73	76	74	74	71	72	75	72	70	76	71	71	71	75	79	92	101	79
28	114	108	90	87	194	92	92	74	65	62	60	57	54	55	65	81	82	79	80	77	78	82	82	83	79
29Q	89	98	111	98	105	96	77	71	83	68	61	62	65	52	43	- 1	- 26	40	69	47	88	66	104	95	69
30Q	196	229	185	170	168	93	96	56	50	54	17	5	34	66	48	58	62	66	35	55	68	88	120	105	86
ВСЕ	110	120	119	114	104	97	88	81	66	56	53	51	48	46	51	53	55	60	55	64	72	81	85	96	76
Q	88	94	97	94	192	90	84	78	76	69	68	67	66	64	66	69	72	76	75	75	79	79	88	94	79
10	139	142	138	135	108	102	85	75	54	46	39	35	28	17	37	33	23	36	29	54	73	89	99	106	72

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=59600+\dots$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
10	183	188	177	170	165	164	162	164	169	167	164	164	159	151	141	141	151	161	158	160	158	160	173	183	164
20	256	258	204	199	322	425	243	230	227	254	198	180	175	169	166	168	170	170	172	169	176	249	276	225	220
3	188	203	195	190	179	179	184	191	191	186	180	180	172	170	177	162	156	164	163	161	170	175	178	193	179
4	226	200	198	195	190	185	203	198	206	188	168	165	168	163	158	155	158	163	165	163	168	193	185	193	181
5	279	266	218	205	197	181	174	184	191	183	175	168	165	162	164	157	156	161	169	173	166	231	241	205	190
6	188	198	208	216	211	206	206	193	198	185	183	180	165	163	168	165	163	168	170	173	165	163	168	221	184
7	211	186	181	174	177	167	175	191	214	191	197	182	169	165	163	163	163	166	161	164	159	175	198	183	178
8Q	175	167	165	162	160	159	167	172	174	164	164	161	159	156	156	156	158	158	158	160	158	163	163	178	163
9	175	160	167	195	189	174	171	166	161	168	165	168	160	160	157	159	154	154	156	158	161	163	160	165	165
10Q	162	167	169	171	171	166	163	165	162	164	162	161	161	161	160	157	154	152	154	153	151	155	165	160	161
11	170	192	177	174	172	181	196	194	191	198	206	205	185	170	162	164	164	161	156	158	165	165	168	165	177
12Q	170	164	174	201	193	190	187	184	197	191	196	183	190	189	184	171	168	205	217	179	181	196	266	200	191
13	183	182	177	182	177	192	191	194	191	191	178	183	172	167	164	177	172	166	174	199	186	178	175	170	180
14	175	169	171	168	162	169	187	194	206	215	187	181	171	170	167	169	161	155	155	172	164	168	165	167	174
15	170	167	170	167	169	174	181	186	186	292	271	205	190	175	159	164	179	166	176	166	171	175	259	251	190
16	246	210	197	200	195	192	194	197	209	209	216	221	198	203	198	198	177	169	174	189	177	174	191	274	200
17	189	181	168	155	163	168	167	165	185	185	174	167	179	177	176	164	158	163	163	163	170	216	205	190	175
18	225	286	215	204	199	188	193	190	172	174	164	169	166	155	160	165	157	157	164	174	186	193	165	175	183
19	170	180	184	184	174	168	183	188	190	235	215	194	176	173	173	165	170	162	166	166	171	171	175	205	181
20	185	167	160	162	160	162	164	162	167	169	169	179	171	166	166	163	161	161	158	160	163	175	175	168	166
21	165	160	167	205	190	172	172	174	174	187	197	189	176	166	161	161	161	161	166	158	163	170	178	173	173
22	178	167	167	169	172	166	169	168	176	181	175	175	172	167	162	162	159	159	161	158	161	160	163	165	167
23Q	167	162	162	164	169	174	171	168	168	165	163	163	162	162	162	157	156	154	156	156	155	155	158	162	162
24Q	167	164	164	159	161	163	165	165	165	172	174	166	158	155	153	150	149	152	151	151	151	153	153	157	159
25	162	155	154	154	156	156	156	158	158	158	155	157	160	154	152	149	149	149	148	148	155	158	160	167	155
26	172	170	167	164	169	166	168	163	165	164	159	154	151	148	145	147	147	152	151	146	146	150	155	155	157
27Q	157	150	152	150	152	154	154	154	154	154	154	151	151	148	151	148	151	151	153	153	153	150	155	170	153
28	185	172	159	157	156	156	161	161	163	171	165	157	147	142	142	146	144	146	146	143	148	148	150	155	155
29Q	157	152	159	164	161	161	165	157	165	154	149	146	151	140	140	140	149	142	139	143	242	342	218	200	168
30Q	218	324	309	243	208	182	185	187	184	177	174	174	174	161	163	156	153	156	171	178	165	168	221	216	194
ВСЕ	188	189	181	180	181	181	179	179	182	186	180	174	168	164	162	160	159	160	162	163	167	180	185	186	175
Q	166	162	162	161	163	163	164	165	165	164	163	160	158	157	156	154	154	153	154	155	155	155	158	165	160
Q	197	217	205	195	210	225	188	185	188	189	176	169	170	162	159	155	158	167	171	166	184	223	231	205	187

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $D_{118000}^0 + \dots$ западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕН
1	37	42	41	53	50	53	62	59	57	70	63	42	45	45	43	40	39	40	37	40	40	41	35	28	46,0
2	30	40	44	49	47	45	43	44	44	43	42	42	43	43	43	44	42	40	37	33	36	31	36	39	40,9
3	38	39	40	39	46	50	47	52	57	54	54	48	44	43	41	42	41	37	38	36	39	33	34	38	42,8
4	36	40	42	43	42	42	42	43	44	45	44	46	46	44	41	41	39	38	38	35	22	22	24	36	38,9
5Q	42	43	42	42	43	43	52	60	51	45	44	44	42	42	41	42	42	41	41	40	39	36	38	41	43,2
6	40	39	41	42	42	43	43	42	43	43	43	43	43	42	40	40	40	40	40	35	37	33	32	31	39,8
7	31	23	30	44	49	50	52	50	51	51	51	52	53	49	39	36	36	32	27	23	24	21	21	24	38,6
8D	32	34	44	57	59	63	75	76	68	60	69	87	74	58	50	46	44	37	32	38	38	37	38	39	52,3
9D	36	36	34	39	50	50	48	47	55	85	75	39	49	45	48	43	39	35	28	20	32	32	31	36	43,3
10	37	36	39	39	41	56	51	59	67	57	46	47	46	47	44	43	35	34	36	35	29	27	29	25	41,6
11D	28	35	33	41	42	40	67	88	44	55	53	50	48	44	40	30	36	36	34	35	38	36	37	37	43,6
12Q	38	37	38	39	43	44	43	40	40	43	41	40	41	40	38	38	35	37	37	37	30	33	36	38	39,3
13	40	35	37	39	39	43	44	41	42	45	48	47	48	50	45	41	37	41	38	36	25	22	20	30	38,8
14	30	34	38	42	40	43	40	56	40	53	50	49	42	42	45	42	42	41	38	37	31	17	17	14	39,3
15	32	39	38	42	45	45	50	57	54	45	57	58	57	49	41	43	35	31	37	38	36	37	33	30	42,8
16	33	33	44	44	46	48	52	57	54	53	62	54	55	44	40	41	41	37	35	37	34	31	32	35	43,3
17	38	36	36	39	42	43	48	60	54	54	54	58	52	44	44	43	40	31	35	31	25	28	22	23	40,8
18	25	37	40	42	41	42	50	52	53	65	59	57	51	46	43	35	29	27	31	31	32	32	30	28	41,1
19	31	31	35	36	40	45	51	46	44	47	48	45	50	44	42	40	38	37	34	28	25	31	28	30	38,6
20	29	33	43	40	39	40	46	50	52	61	53	46	40	40	39	38	39	40	39	37	35	33	33	35	40,8
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	36	36	37	39	41	45	48	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	39	39	37	40	48	46	56	47	44	43	42	41	42	43	41	41	39	38	37	35	36	35	33	34	40,7
24	33	24	39	41	42	41	44	54	55	53	51	56	49	43	41	38	37	37	37	37	38	38	36	39	41,6
25D	39	34	36	38	54	60	71	79	86	52	42	43	49	47	35	32	32	34	30	21	31	33	12	23	42,2
26D	29	31	31	46	54	51	50	53	57	60	48	46	43	44	44	41	38	40	36	33	31	18	31	30	41,0
27	33	37	43	51	43	51	46	51	54	51	44	42	42	43	40	40	38	36	29	24	14	20	29	31	38,7
28	35	36	41	50	52	49	51	52	50	45	48	47	45	41	39	38	36	34	32	30	30	33	34	39	41,1
29Q	38	39	41	41	43	45	45	48	46	45	44	46	42	40	39	38	38	38	37	38	35	34	32	29	40,0
30Q	29	34	36	49	49	51	48	48	46	49	47	45	40	41	40	38	37	38	37	37	35	34	31	32	40,4
31Q	35	36	40	39	43	43	42	42	42	40	40	40	39	39	40	37	38	38	38	39	37	35	27	13	37,6
ВСЕ	34,3	35,6	38,8	42,8	45,1	47,6	50,8	53,7	52,2	52,1	50,4	48,4	46,9	44,1	41,5	40,0	38,0	36,7	35,2	33,6	32,2	30,8	30,0	31,3	41,4
Q	36,5	37,8	39,1	42,2	44,3	45,2	46,0	49,2	46,0	44,5	43,3	43,1	40,8	40,3	39,5	38,8	38,0	38,4	37,8	38,2	35,1	34,4	32,7	30,6	40,1
D	32,8	34,2	35,6	44,2	51,6	56,4	62,1	68,5	62,1	62,3	57,1	53,2	52,8	47,7	43,5	40,3	38,0	36,5	32,1	29,4	33,8	31,2	29,6	33,1	44,5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+....

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	120	124	128	122	122	110	91	92	73	1	30	71	68	69	63	48	39	83	74	78	78	79	88	111	82	
2	101	98	111	121	111	96	77	71	71	68	68	65	59	46	27	40	65	69	59	47	69	88	85	95	75	
3	105	130	121	100	94	81	85	95	48	55	55	49	46	66	72	73	70	64	68	71	76	91	95	95	79	
4	105	102	102	84	78	75	79	76	76	70	65	59	53	56	69	73	73	71	71	71	88	91	98	95	78	
5Q	95	83	83	84	84	91	85	73	73	70	74	74	75	78	79	73	73	74	74	74	75	75	75	76	76	78
6	82	89	95	98	95	95	92	88	88	88	85	85	76	82	82	85	88	85	82	82	85	91	94	94	88	
7	129	186	111	112	112	81	79	79	77	61	62	31	28	10	33	40	40	38	29	48	62	91	120	149	75	
8D	165	159	182	199	194	160	113	86	71	52	34	85	62	15	6	9	27	40	16	83	90	88	85	86	75	
9D	86	109	129	130	156	156	116	86	86	4	29	79	36	40	13	54	49	68	47	26	66	88	85	86	72	
10	98	99	96	96	113	103	120	95	64	8	68	59	50	32	57	29	16	33	68	78	78	88	101	111	67	
11D	117	127	130	121	121	137	138	18	91	50	44	19	12	35	58	68	61	52	49	47	69	75	82	86	74	
12Q	89	96	96	96	106	122	120	101	92	89	90	87	87	82	79	79	64	77	80	81	81	88	95	101	91	
13	83	89	90	97	104	101	80	71	68	72	63	63	58	17	46	37	31	60	74	68	72	59	117	98	72	
14	108	102	111	115	102	96	102	71	84	84	65	43	66	66	60	69	79	85	82	76	70	80	34	115	79	
15	104	130	129	101	188	101	91	75	53	56	31	39	42	21	49	52	43	11	36	71	68	77	83	96	62	
16	96	125	128	125	100	104	95	85	70	80	36	58	2	81	81	56	75	53	63	79	76	89	96	90	81	
17	93	103	122	132	123	108	117	93	109	81	75	34	35	61	74	74	65	18	63	63	64	61	65	115	81	
18	106	104	98	83	93	103	79	92	90	34	31	16	23	8	12	34	35	26	40	44	79	83	83	78	61	
19	93	125	148	155	124	105	90	81	85	72	70	61	36	62	53	31	22	38	48	42	43	65	91	101	77	
20	117	127	118	108	99	93	90	94	81	79	76	79	82	76	80	80	74	78	81	72	69	79	85	86	88	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	82	100	100	103	102	105	114	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	95	95	110	113	125	112	74	80	73	69	69	65	68	64	57	60	63	66	59	52	67	79	95	97	79	
24	145	130	92	89	90	93	97	84	78	72	60	16	41	51	64	71	68	68	68	69	78	82	88	82	78	
25D	82	89	109	131	166	176	135	111	29	45	52	40	12	76	41	16	58	77	68	62	72	88	139	111	73	
26D	130	174	142	165	140	107	111	99	83	14	52	52	59	52	39	27	78	85	75	72	75	57	88	104	83	
27	114	118	146	182	122	103	88	104	54	83	65	65	68	66	79	76	76	71	52	37	47	79	92	98	87	
28	158	174	169	141	135	97	94	79	89	67	55	62	37	63	76	63	67	64	71	71	94	97	95	95	92	
29Q	98	112	128	125	113	104	95	93	96	75	75	63	64	46	68	88	85	82	83	84	84	91	101	124	91	
30Q	133	136	152	139	133	111	111	89	80	61	68	55	65	65	65	59	72	75	75	79	79	88	95	98	91	
31Q	108	121	131	122	103	94	88	82	79	77	74	78	78	78	76	67	76	83	84	87	88	91	107	124	91	
ВСЕ	108	118	120	120	115	107	98	85	77	61	57	48	43	46	47	56	60	62	63	66	74	82	89	100	80	
Q	105	109	118	113	108	105	100	88	84	75	76	72	74	70	73	73	74	78	79	81	81	87	95	105	86	
D	116	132	138	149	155	146	123	80	72	31	31	21	6	13	6	31	54	64	51	58	75	79	96	95	75	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=59600+...$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	192	182	179	186	178	183	187	179	174	189	196	180	162	164	164	161	158	152	152	154	158	161	159	167	171
2	195	172	170	184	182	181	171	163	166	155	155	165	167	162	162	159	156	154	156	163	158	153	153	160	165
3	162	180	177	171	166	163	163	168	170	164	162	154	148	145	145	147	147	144	146	148	151	155	158	167	158
4	168	170	167	165	162	159	162	159	159	162	164	166	159	153	151	151	148	145	148	148	186	188	195	170	163
5Q	167	160	159	159	159	159	169	181	186	171	163	157	157	154	154	154	154	149	148	148	159	158	160	160	160
6	163	155	155	152	155	152	152	152	152	152	152	152	151	151	149	146	149	151	148	143	140	148	158	161	152
7	168	254	183	163	153	153	156	151	149	149	149	149	154	154	152	147	149	152	160	160	165	170	170	180	162
8D	181	182	193	206	205	207	209	209	219	206	203	235	247	222	201	191	183	177	177	164	166	166	168	170	195
9D	170	170	172	172	180	202	195	184	184	197	222	202	186	184	186	176	163	158	166	186	170	165	185	185	182
10	175	167	164	169	174	193	201	203	198	200	187	174	171	176	183	178	167	169	166	164	171	181	188	215	180
11D	205	190	198	200	182	180	195	237	232	209	212	187	186	179	169	161	163	166	168	168	165	163	165	168	185
12Q	163	160	162	165	175	190	192	184	174	174	164	164	164	161	156	158	163	163	166	165	168	175	168	165	168
13	163	160	165	162	170	172	164	157	162	167	174	174	171	174	174	163	163	158	155	160	160	188	183	225	169
14	185	183	175	180	183	177	182	167	162	165	162	159	159	154	167	162	159	151	149	156	159	189	431	211	180
15	189	178	186	173	173	175	178	188	178	175	175	177	185	187	172	167	159	167	169	161	164	161	166	201	175
16	179	173	181	166	163	163	168	175	177	187	182	180	184	177	164	164	164	161	156	158	160	165	175	173	171
17	166	165	182	186	183	176	176	184	212	199	197	180	180	170	170	168	165	165	158	155	160	271	226	191	183
18	261	178	173	165	162	176	186	200	199	204	196	198	187	174	168	152	149	153	163	165	159	163	173	187	179
19	176	173	221	204	199	191	181	174	164	176	187	169	177	172	164	154	157	157	160	160	177	180	175	183	176
20	190	172	175	174	164	174	171	181	188	219	211	195	175	165	157	157	161	159	156	158	161	165	168	167	173
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	168	165	160	158	163	161	163	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	155	158	160	168	203	198	188	175	175	170	165	163	158	160	153	153	153	153	155	158	159	158	153	155	164
24	175	207	177	161	166	161	173	180	198	205	187	186	173	163	155	150	149	147	151	151	151	153	153	160	168
25D	160	155	150	144	162	207	215	217	210	177	164	169	169	164	171	158	158	156	155	163	170	165	236	279	178
26D	206	218	223	193	195	198	190	185	185	188	178	170	173	165	178	173	160	163	160	168	165	213	170	163	182
27	180	172	179	224	191	178	168	175	172	167	162	161	161	168	163	157	152	149	154	184	200	211	178	182	175
28	200	213	198	185	177	170	164	167	167	159	159	154	154	148	148	141	148	151	153	155	165	170	168	165	166
29Q	165	162	172	174	183	161	163	163	162	154	151	149	146	143	140	145	147	149	151	148	151	153	150	172	156
30Q	193	180	170	174	177	174	176	168	161	155	155	150	157	149	144	146	149	149	148	146	155	155	158	167	161
31Q	165	157	172	164	154	154	151	148	148	150	148	142	140	142	142	141	144	146	148	148	145	143	168	213	153
ВСЕ	179	177	177	175	174	176	177	179	179	177	175	171	169	165	162	158	150	156	157	159	163	172	181	181	171
8Q	170	164	167	167	166	167	170	169	166	161	156	152	153	150	147	149	151	151	152	151	154	157	161	176	160
1D	184	183	187	183	185	199	201	207	206	195	196	192	192	183	181	172	166	164	165	170	167	174	185	195	185

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 ИЮЛЯ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ $0:1800'0+... \text{западн.}$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД.
1	36	29	39	47	58	50	48	47	50	46	45	41	39	38	39	40	40	39	39	39	40	39	38	39	42,0
2	41	41	42	42	42	39	44	47	49	42	41	43	40	38	40	41	40	39	36	37	30	37	34	26	39,8
3Q	30	34	38	39	42	43	47	49	48	43	44	47	45	46	42	42	40	39	38	34	35	35	37	38	40,7
4	35	33	35	43	43	44	44	46	50	50	47	45	44	46	44	43	43	41	41	39	34	35	37	38	41,7
5D	30	26	34	30	48	55	69	59	65	57	62	67	57	47	43	41	46	41	27	18	27	30	31	32	43,5
6	30	22	28	35	40	54	61	54	50	60	49	47	43	42	41	42	41	39	38	38	36	35	38	37	42,1
7	38	39	40	40	40	42	42	44	44	43	44	43	46	45	44	44	41	37	32	33	32	32	30	31	39,4
8	24	17	29	42	57	68	71	74	60	58	47	40	39	39	40	40	39	38	34	32	32	31	32	32	42,2
9	34	38	41	43	47	55	53	57	50	62	46	42	43	42	43	40	36	28	13	11	18	21	23	27	38,5
10	27	26	32	29	40	49	56	68	74	66	65	54	49	46	44	44	41	38	36	40	39	40	37	37	44,9
11	39	39	40	38	38	46	47	50	48	55	58	59	57	49	43	43	41	39	38	38	36	32	34	31	43,0
12Q	31	35	34	40	41	42	43	45	48	51	48	47	44	44	41	40	38	38	37	37	34	35	34	36	40,3
13Q	38	37	35	37	40	41	42	44	55	58	60	61	55	47	41	37	38	38	39	38	38	39	36	34	42,9
14D	31	21	24	29	56	66	68	65	72	51	52	54	49	43	43	42	40	39	37	36	34	34	35	31	43,8
15D	24	27	22	31	38	42	45	59	67	70	73	67	58	49	49	42	39	30	22	18	8	31	37	36	41,0
16	35	35	36	37	41	41	44	42	42	43	43	48	45	45	43	41	38	38	34	36	38	38	39	41	40,2
17	37	32	30	36	46	45	48	55	61	56	60	52	49	45	39	40	37	38	36	32	28	31	35	40	42,1
18	40	37	38	40	43	43	46	46	50	56	58	48	48	40	40	39	38	37	35	32	33	33	29	30	40,7
19Q	34	38	40	39	40	41	42	49	45	44	46	45	44	40	40	38	39	36	33	30	36	38	38	38	39,8
20	41	39	40	40	42	41	40	42	44	45	51	50	50	47	44	46	40	29	28	24	17	25	20	23	37,9
21D	32	37	40	38	59	60	53	50	46	44	41	39	38	37	39	36	38	28	27	28	22	19	12	33	37,3
22	31	38	44	48	56	65	56	53	50	56	48	48	41	40	40	38	38	38	37	36	33	33	29	22	42,8
23	20	35	38	51	49	46	46	46	48	50	56	52	42	37	39	37	35	32	34	36	37	35	32	38	40,5
24	43	41	40	41	45	48	46	46	45	43	43	46	46	40	40	38	37	35	30	31	31	27	27	36	39,4
25	40	36	32	40	43	45	50	57	52	49	43	44	44	40	38	33	37	39	38	36	28	15	20	28	38,5
26Q	42	42	40	41	42	49	49	47	45	44	45	42	40	42	40	38	39	37	34	30	36	37	36	30	40,3
27	27	24	37	41	54	46	50	50	51	51	46	41	40	40	39	40	40	40	39	39	39	38	38	39	41,1
28	38	42	38	38	41	44	45	47	48	46	48	45	41	39	39	38	38	37	35	29	27	28	27	26	38,5
29D	31	16	23	23	45	44	46	67	62	69	71	63	54	41	36	37	32	25	32	35	34	27	23	13	39,5
30	13	22	33	37	46	53	52	54	67	66	49	44	39	39	39	39	36	36	37	36	36	34	33	34	40,5
31	36	34	38	38	41	45	48	47	48	51	64	53	46	42	40	39	38	37	36	32	23	31	38	41	41,1
ВСЕ	331	326	355	385	452	481	497	517	535	524	514	490	457	425	410	399	388	363	339	326	316	321	320	329	40,8
Q	349	372	375	393	410	433	445	468	481	480	487	485	458	441	408	390	388	376	363	339	360	371	365	355	40,8
D	296	253	285	303	491	536	563	601	623	580	601	581	510	435	419	394	388	326	289	270	250	282	275	294	41,0

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	108	136	121	159	153	109	97	81	78	69	66	73	76	76	83	83	84	81	81	81	88	85	88	92	94
2	89	95	101	98	102	105	93	80	83	71	68	62	65	75	72	68	72	66	53	56	69	79	82	89	79
3Q	100	111	102	100	97	97	91	101	86	74	71	65	53	37	60	48	51	61	71	71	75	79	88	86	78
4	89	120	142	139	133	111	86	93	93	68	74	74	68	56	59	50	65	53	59	69	63	72	82	89	84
5D	89	149	127	191	128	166	87	94	70	63	25	41	4	26	1	22	2	46	24	9	63	88	98	98	65
6	117	120	142	127	130	124	121	118	58	55	55	68	78	84	81	78	75	69	72	75	85	88	92	98	92
7	98	98	96	93	90	87	90	91	88	82	82	76	60	64	29	33	58	52	40	47	66	79	95	114	75
8	168	162	175	245	240	186	117	80	43	18	47	48	61	68	71	60	69	70	67	58	72	88	104	114	102
9	120	118	118	128	125	126	101	98	76	42	49	71	68	75	54	70	58	26	11	30	84	104	98	127	83
10	124	127	137	173	183	152	162	109	78	65	28	48	54	46	33	37	54	67	67	84	94	91	92	95	92
11	92	92	93	100	109	110	132	89	73	77	30	14	4	28	35	48	58	71	65	68	75	69	88	98	72
12Q	102	102	115	138	135	117	95	93	84	78	69	67	61	58	71	62	69	73	74	77	84	88	95	102	88
13Q	105	105	115	106	110	107	99	93	90	53	22	10	23	33	68	88	85	79	86	84	81	88	85	83	79
14D	110	161	186	177	193	196	155	82	44	63	54	54	44	79	54	63	60	60	57	63	66	76	76	88	94
15D	130	133	130	130	140	165	124	108	90	52	8	14	8	4	30	30	39	28	34	56	88	72	88	85	74
16	89	95	99	93	93	90	71	84	72	72	60	57	48	61	58	55	80	84	53	69	78	85	92	92	76
17	92	108	152	162	172	166	112	110	75	66	57	44	38	64	67	49	71	81	65	72	72	75	92	89	90
18	89	96	112	109	100	91	117	76	83	67	20	50	56	75	66	70	64	71	74	75	81	88	101	111	81
19Q	117	108	105	103	100	100	98	111	70	80	80	74	62	78	79	70	61	71	65	52	81	94	92	95	85
20	98	98	99	96	90	93	100	94	88	75	66	38	10	6	9	4	65	52	84	88	91	104	133	187	77
21D	136	108	114	153	143	109	100	78	66	72	66	70	70	80	77	71	68	52	59	62	85	123	110	108	91
22	127	177	159	137	166	137	116	65	97	75	54	57	64	70	58	74	68	74	65	59	70	79	101	117	95
23	155	165	159	178	131	109	106	110	81	63	41	19	32	80	74	77	68	65	75	88	91	94	104	104	94
24	105	108	118	122	129	95	102	102	84	75	82	82	48	55	71	85	82	76	74	68	84	88	107	130	91
25	130	127	146	149	131	144	122	100	81	79	66	54	60	61	55	26	58	90	87	88	91	91	123	139	96
26Q	124	143	112	100	145	123	105	86	78	81	75	70	73	55	75	88	85	82	74	68	84	94	104	127	94
27	142	159	184	194	166	132	110	104	92	74	65	71	78	78	82	82	86	83	87	87	88	88	95	98	105
28	108	105	131	144	125	103	85	104	98	64	68	71	78	82	88	92	89	86	84	75	84	110	129	149	98
29D	171	190	158	184	174	187	130	105	112	39	5	2	5	62	84	68	59	15	50	79	88	91	110	139	96
30	142	183	180	171	200	200	156	108	68	27	46	65	71	65	53	59	69	66	78	79	82	88	98	98	102
31	104	114	118	121	124	115	109	116	85	66	35	38	60	67	67	68	68	74	81	72	65	75	92	95	84
ВСЕ	115	126	131	139	137	128	109	96	80	65	52	50	50	59	60	59	66	65	65	68	80	88	98	108	87
Q	111	114	110	109	117	100	98	97	81	73	64	57	54	52	71	71	70	73	74	70	81	89	93	98	85
D	127	148	143	167	156	165	119	93	70	58	28	14	21	48	49	40	49	40	45	54	70	90	97	104	84

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ АВГУСТ

ЭЛЕМЕНТ $|Z_{F59600+...}$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	165	160	158	160	168	195	190	183	180	188	170	168	168	168	163	155	153	150	147	150	153	145	150	165	
2	152	142	150	152	149	157	159	159	177	169	159	161	166	161	156	151	151	151	153	150	146	148	150	175	156
3Q	180	162	157	156	158	161	163	170	170	159	154	159	158	158	148	142	142	142	144	146	146	148	147	150	155
4	155	157	167	170	170	172	167	167	174	169	166	161	154	151	153	151	148	145	145	145	148	148	145	150	157
5D	155	157	165	155	172	180	187	182	194	189	177	171	171	169	163	171	176	163	166	191	165	160	160	163	171
6	170	298	222	179	163	178	193	200	172	174	172	166	163	155	153	150	152	154	159	161	161	163	158	160	174
7	163	157	155	155	154	147	149	152	152	154	151	154	156	159	156	158	151	145	150	153	153	155	153	160	154
8	175	185	170	193	218	216	203	183	170	163	150	145	140	142	145	140	142	145	145	150	150	142	150	160	163
9	157	152	162	149	141	153	170	183	175	169	167	166	158	155	143	142	137	142	159	169	163	155	170	185	159
10	188	177	172	177	187	204	204	199	206	234	201	193	185	175	164	162	156	154	156	153	155	153	155	155	176
11	160	155	152	154	159	184	194	184	168	181	175	188	182	172	159	162	156	154	153	156	158	170	160	162	167
12Q	168	160	157	165	170	177	180	174	169	174	169	166	159	156	153	146	148	148	145	145	148	150	153	150	160
13Q	150	144	144	154	156	158	163	165	162	167	172	186	184	166	158	155	152	144	151	148	148	150	147	162	158
14D	147	152	182	184	194	232	224	201	204	216	208	193	170	160	154	157	156	156	153	148	150	153	153	150	175
15D	175	202	172	176	176	181	188	198	251	230	235	232	211	188	185	175	167	167	166	174	191	181	160	170	190
16	165	160	162	159	151	166	169	163	178	173	191	180	170	175	174	159	154	149	156	156	150	153	153	155	163
17	155	152	164	171	169	183	178	185	182	190	192	174	166	158	145	142	142	147	149	148	158	153	147	152	163
18	157	157	144	147	151	156	151	156	163	176	165	173	165	152	152	146	141	144	146	151	155	148	147	157	154
19Q	157	147	144	147	149	149	148	141	158	160	158	152	155	144	142	136	141	136	138	143	145	148	142	145	147
20	147	142	144	147	141	141	141	148	151	150	150	152	157	154	154	162	156	151	133	133	136	145	135	152	146
21D	185	157	152	149	163	166	155	150	142	137	136	136	133	140	137	135	132	129	139	151	141	171	271	193	154
22	162	170	177	167	159	174	169	156	158	155	148	145	142	144	134	149	149	151	146	151	150	155	155	170	156
23	185	177	157	154	148	151	148	135	134	139	159	159	146	150	140	142	137	136	136	138	143	145	147	147	148
24	150	139	128	126	115	135	144	129	126	130	133	142	142	141	138	133	137	137	137	144	141	150	153	160	158
25	160	157	137	172	167	171	174	171	166	155	143	135	152	137	132	134	131	138	141	135	135	160	155	160	151
26Q	157	162	152	144	132	122	126	136	144	144	146	141	144	146	143	141	135	135	133	140	143	137	140	142	141
27	155	160	155	166	158	156	153	143	153	161	151	146	149	141	139	139	142	139	142	145	142	142	140	143	148
28	145	137	127	124	136	151	153	126	135	145	163	160	152	147	144	141	139	136	133	133	133	135	140	142	141
29D	163	190	160	155	185	177	180	212	215	197	199	194	176	164	161	156	151	156	161	148	145	153	153	188	172
30	190	170	157	169	176	226	223	190	175	182	174	166	156	150	145	150	144	144	144	146	143	148	150	155	166
31	155	152	155	147	152	162	164	167	179	177	177	169	161	148	143	141	143	135	140	150	155	150	140	142	154
ВСЕ	163	164	158	159	161	170	171	168	170	171	168	166	161	156	151	149	147	145	147	150	150	152	154	158	159
Q	162	155	151	153	153	153	156	157	161	161	160	161	160	154	149	144	144	141	142	145	146	145	146	150	152
D	165	172	166	164	178	187	187	189	201	194	191	185	172	164	160	159	156	154	157	162	159	163	179	172	172

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $D_{118000}^{\circ} + \dots$ западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	40	39	36	31	32	42	45	45	47	48	54	50	43	47	42	40	37	28	32	33	31	29	27	25	38,3
2	26	34	44	41	43	45	46	49	54	48	42	40	40	40	39	39	40	36	36	33	28	21	22	30	38,1
3Q	28	34	40	44	43	43	44	45	45	47	47	43	42	40	40	40	38	39	37	37	38	37	38	39	40,3
4Q	41	40	38	39	40	43	46	51	52	44	42	42	43	42	41	40	39	40	39	38	38	35	35	34	41,1
5	34	37	36	39	43	45	43	43	47	51	42	39	40	41	40	38	38	36	35	34	35	34	30	30	38,7
6	28	30	38	48	53	40	47	57	60	51	50	54	54	54	49	38	36	35	36	34	31	20	15	19	40,9
7	31	37	31	35	47	44	42	45	49	57	55	41	39	40	39	38	37	38	37	37	32	34	32	25	39,4
8	17	23	30	35	38	41	43	43	48	54	56	52	49	41	39	30	36	36	34	31	28	25	20	22	36,7
9D	20	18	23	26	34	39	45	56	74	72	71	55	49	48	49	47	38	31	19	26	18	27	25	27	39,1
10D	23	21	25	29	43	41	65	64	45	59	57	56	51	46	42	32	35	36	35	36	26	13	14	16	37,9
11D	2	14	22	30	35	38	45	51	53	59	62	66	52	47	38	35	29	28	28	22	10	0	24	15	33,5
12D	15	20	46	51	46	60	56	52	69	71	66	60	57	44	45	40	36	35	35	35	31	23	17	25	43,0
13D	22	22	25	37	41	46	51	51	53	55	68	55	47	40	39	38	37	38	38	38	27	21	19	24	39,0
14	24	23	17	14	36	40	50	54	53	51	49	53	54	47	39	38	37	37	37	36	37	37	37	38	39,1
15	40	35	38	41	46	43	42	51	55	45	43	41	40	39	39	39	38	35	32	31	26	10	15	30	37,2
16	32	32	33	32	37	44	46	44	44	46	48	50	43	39	39	38	39	36	38	37	35	30	29	30	38,3
17	33	37	42	44	35	47	59	53	51	44	38	37	35	39	39	35	33	29	13	23	20	16	24	27	35,5
18	29	39	41	45	55	52	48	54	48	43	43	42	45	38	38	36	35	29	13	29	31	30	30	36	38,7
19	35	33	40	43	46	48	53	52	54	55	53	40	44	38	39	38	38	37	37	37	37	35	36	37	41,9
20	41	40	42	44	43	44	43	47	48	46	47	44	39	38	40	38	36	30	33	32	31	22	17	29	38,1
21	33	30	48	52	52	50	50	48	49	48	44	42	38	38	40	39	39	37	34	30	26	27	34	36	40,4
22	38	36	36	43	45	46	48	49	47	45	41	40	38	38	39	38	37	37	38	35	32	33	35	38	39,9
23	36	32	39	45	47	46	46	45	48	49	46	41	39	39	40	39	39	38	39	39	38	37	38	39	41,1
24Q	39	39	39	43	44	44	45	46	48	44	45	42	43	39	39	39	38	38	37	38	36	33	34	34	40,4
25Q	39	40	40	41	43	46	48	47	46	44	45	42	41	40	39	38	37	38	37	37	37	35	35	32	40,3
26	32	36	31	35	43	49	48	49	51	45	42	50	50	50	44	41	38	35	35	30	15	2	10	20	36,8
27	18	17	25	31	34	41	49	55	63	61	60	53	51	46	43	40	34	31	30	33	32	32	35	33	39,4
28	33	32	37	45	47	52	48	46	49	51	50	49	40	40	38	37	37	36	36	36	37	37	30	27	40,4
29	31	34	39	35	44	41	45	49	49	52	49	47	43	40	39	39	37	36	35	33	34	35	33	36	39,9
30Q	40	39	40	41	43	42	48	50	49	46	44	44	41	40	40	40	39	38	38	37	34	34	30	31	40,4
ВСЕ	301	315	354	386	425	450	478	497	516	511	501	471	443	419	406	386	369	350	334	335	307	269	274	294	391
Q	374	384	304	417	426	434	463	478	480	450	448	427	422	403	401	394	383	387	377	374	366	351	346	342	405
D	164	190	281	346	397	447	524	548	589	634	650	585	512	452	428	386	351	333	309	314	224	168	199	210	385

ТАБЛИЦА ЕМЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+....

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:СРЕД	
1	92	101	98	102	121	118	111	96	93	74	58	46	62	43	59	50	59	37	56	82	82	85	101	130	81
2	136	133	118	115	102	103	119	110	81	60	66	73	73	80	77	68	71	62	65	65	69	85	110	123	90
3Q	129	129	114	101	101	98	107	98	85	79	69	73	73	82	82	82	69	76	85	88	92	95	95	95	92
4Q	104	117	120	114	108	124	118	99	80	77	77	77	71	71	68	72	75	85	82	85	88	91	95	98	92
5	98	102	118	125	113	107	101	82	79	67	71	74	72	59	66	73	73	67	74	78	84	94	110	124	88
6	174	171	159	140	196	90	125	87	75	79	69	41	26	- 25	- 24	- 11	43	78	87	84	78	94	110	123	82
7	108	118	124	125	125	110	104	101	86	61	30	62	81	75	91	86	86	89	84	84	84	94	95	117	92
8	142	137	143	131	116	107	94	104	89	77	58	52	46	63	57	57	48	52	61	59	75	79	76	92	84
9D	107	120	146	139	130	156	137	127	83	55	27	11	27	- 23	- 74	- 42	28	28	- 4	69	85	91	126	126	70
10D	180	227	268	259	199	193	155	104	85	95	32	19	16	- 35	- 38	3	35	41	79	82	79	88	95	104	99
11D	149	133	124	146	196	168	161	101	101	57	51	- 37	- 28	38	29	10	- 19	13	45	54	95	89	92	108	78
12D	127	162	210	236	202	162	96	107	91	64	55	34	12	60	17	71	62	66	70	74	74	72	85	92	96
13D	99	128	163	167	164	159	115	81	85	76	- 2	21	50	66	64	71	65	69	82	86	71	87	104	145	92
14	133	145	249	202	174	193	120	142	101	54	54	44	- 3	16	79	82	73	79	88	88	92	95	88	88	103
15	98	108	108	108	117	121	118	86	52	71	77	74	78	81	78	78	75	62	59	66	72	95	101	101	87
16	104	126	145	142	128	117	101	92	69	73	57	35	51	57	51	63	76	69	76	79	82	79	82	88	85
17	95	114	111	121	143	118	127	93	71	55	55	62	78	78	65	46	56	66	50	66	85	110	104	142	88
18	199	206	159	99	109	112	81	97	66	56	66	63	38	73	61	45	77	59	53	72	88	104	120	136	93
19	130	156	134	141	131	129	85	114	76	58	42	46	50	28	19	73	83	74	84	84	94	101	101	111	89
20	105	108	105	103	113	107	113	82	95	45	61	68	72	75	72	70	61	39	68	71	81	88	95	111	84
21	129	152	152	145	136	129	120	88	88	88	69	66	69	79	79	76	73	69	66	63	76	82	88	85	95
22	111	127	149	127	140	141	109	94	91	85	66	70	76	80	77	83	74	78	87	91	91	98	104	104	98
23	142	158	143	127	106	96	87	97	97	69	60	60	67	73	77	77	77	74	78	81	88	94	101	108	93
24Q	114	114	133	136	130	114	99	89	83	77	74	68	65	78	81	81	81	85	88	85	91	101	104	107	95
25Q	104	124	127	121	118	112	103	84	78	75	76	70	70	73	77	80	74	78	78	81	85	88	95	101	91
26	117	111	128	137	131	94	117	114	61	55	58	43	12	- 29	- 32	- 19	20	58	84	75	59	75	101	101	70
27	127	140	178	175	169	167	148	104	76	74	55	37	27	- 1	16	10	- 12	26	46	84	100	113	110	117	87
28	123	143	152	140	147	115	116	103	97	69	31	25	60	67	51	50	24	68	84	91	94	98	82	82	87
29	114	111	111	127	105	111	118	112	96	74	61	58	55	75	84	81	78	78	82	82	85	88	92	95	90
30Q	104	104	111	114	117	130	121	105	80	74	71	68	68	65	72	75	78	85	85	91	94	101	110	123	94
ВСЕ	123	134	143	139	133	127	114	100	83	69	57	50	50	51	49	54	59	64	71	78	84	92	99	109	89
Q	111	118	121	117	115	116	110	95	81	77	73	71	69	74	76	78	76	81	83	86	90	95	100	105	92
D	132	154	182	189	178	167	133	104	89	69	32	9	15	21	0	23	34	43	54	73	81	86	100	115	87

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z| = 59600 + \dots$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	142	142	141	141	156	168	173	183	152	154	156	159	148	145	145	145	142	144	144	136	138	143	142	142	149
2	147	150	152	139	129	123	118	126	120	138	137	137	137	142	139	136	139	141	141	141	145	148	145	150	158
3Q	150	140	143	145	143	141	133	138	136	136	141	141	141	139	136	137	127	137	134	135	135	135	137	137	158
4Q	137	127	124	127	142	152	147	152	146	144	139	141	136	133	133	134	133	135	138	138	135	135	137	140	158
5	140	135	124	127	124	124	144	152	149	151	149	139	141	133	131	131	133	130	130	128	130	132	125	127	155
6	155	155	134	129	129	128	121	146	183	183	163	160	160	157	154	144	139	138	136	141	145	143	150	155	148
7	150	144	154	169	136	134	156	163	158	150	145	147	142	147	139	134	136	136	141	145	145	135	142	145	145
8	162	162	152	159	164	166	159	166	178	183	193	178	160	154	137	141	144	144	141	138	138	140	142	137	156
9D	152	152	149	164	164	171	189	194	249	251	228	205	182	172	174	184	169	164	163	151	143	148	147	155	176
10D	165	172	202	197	202	212	212	209	196	236	191	183	175	157	159	162	164	161	146	141	145	150	165	147	177
11D	190	188	165	193	225	250	240	227	220	202	222	199	176	176	161	171	173	158	153	153	155	223	165	147	189
12D	167	167	154	157	164	161	158	188	191	196	195	190	165	139	136	144	151	153	148	143	148	142	147	155	161
13D	160	157	157	172	164	166	174	153	168	178	173	200	175	159	149	146	144	141	138	135	143	140	142	155	158
14	152	142	202	227	204	209	204	209	199	181	168	157	160	157	149	149	146	144	138	141	145	138	142	142	167
15	147	144	139	146	131	120	127	175	167	144	131	136	138	140	137	137	139	136	139	136	141	168	170	147	143
16	147	144	154	152	164	161	161	163	156	145	150	147	137	137	137	149	136	133	136	138	138	138	132	127	145
17	142	142	139	124	114	159	136	115	98	123	132	130	137	129	116	126	124	126	141	146	125	153	155	140	152
18	147	150	129	139	107	109	137	119	124	124	136	128	121	143	136	128	135	135	163	163	138	130	147	135	154
19	147	127	124	116	121	110	107	109	124	147	129	131	136	125	130	135	132	129	131	136	130	130	135	135	128
20	132	129	121	118	116	133	143	135	112	109	111	123	131	133	127	127	127	131	134	136	138	145	155	142	129
21	152	126	127	116	112	107	99	114	96	99	104	111	126	136	146	128	128	133	125	130	135	148	145	147	125
22	135	119	121	118	105	108	105	99	102	109	124	128	135	130	125	130	124	129	131	126	128	125	125	129	121
23	122	127	129	121	126	136	133	126	118	117	120	122	127	132	126	124	126	128	128	130	128	127	125	125	126
24L	124	119	121	116	108	115	130	135	112	111	114	118	118	128	130	127	127	124	124	126	125	117	117	117	121
25Q	122	114	109	122	127	132	139	144	139	134	136	131	131	126	126	123	125	128	125	123	125	120	115	125	127
26	132	127	127	134	149	141	121	131	143	140	125	125	132	137	134	141	139	128	123	128	135	140	132	132	133
27	155	145	157	150	162	177	192	192	189	187	179	166	164	141	138	138	141	138	133	130	125	127	127	127	153
28	130	122	116	114	106	103	113	143	145	145	132	120	122	117	121	131	136	126	123	125	125	122	117	135	125
29	142	142	144	142	159	136	143	141	148	153	145	140	135	132	129	120	129	126	126	123	125	125	122	122	155
30Q	135	135	130	127	122	132	140	137	130	127	125	125	120	122	127	125	122	125	125	122	124	120	120	135	127
ВСЕ	146	141	141	143	142	146	148	153	152	153	150	147	143	141	138	138	138	137	136	136	135	140	139	138	143
Q	134	127	125	127	128	134	138	141	133	130	131	131	129	130	130	129	127	130	129	129	128	125	125	131	150
D	167	167	166	176	184	192	195	194	205	213	202	196	175	161	156	161	160	155	150	144	146	161	153	152	172

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $D_{11800}^0 + \dots$ западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕДН
1	36	33	42	49	47	55	55	53	57	53	51	42	39	39	39	39	37	38	37	37	36	34	31	30	421
2Q	28	31	39	44	47	46	46	47	46	45	42	41	40	40	39	38	38	38	37	37	36	33	39	40	40,1
3	39	40	43	45	47	47	47	47	45	47	49	54	50	45	38	38	36	35	30	18	7	23	22	16	37,8
4	22	27	21	31	41	46	48	52	51	50	45	42	44	40	39	38	35	36	31	34	28	29	27	27	36,8
5	26	40	34	33	45	43	48	54	57	56	45	47	46	39	39	38	38	36	35	36	35	37	35	32	40,7
6D	28	30	30	29	33	46	68	70	75	90	75	43	38	42	37	30	30	27	19	0	15	20	24	20	38,1
7D	21	16	8	24	47	52	58	77	87	67	58	53	51	45	44	36	31	19	24	21	22	0	8	12	36,8
8D	12	22	16	26	40	41	42	62	78	79	60	77	62	58	46	37	31	17	1	6	14	33	14	8	33,0
9D	25	21	32	37	53	63	67	75	78	61	68	71	38	42	41	33	33	32	27	21	19	13	4	12	38,9
10D	9	15	20	34	42	60	89	61	58	51	43	50	47	47	39	34	30	23	14	16	17	14	13	25	35,6
11	19	22	35	41	45	40	48	48	48	44	46	42	43	40	37	37	35	28	17	14	12	15	22	22	33,6
12	25	28	28	30	35	37	50	56	67	61	59	46	44	41	43	34	32	28	19	23	24	25	29	28	37,1
13	24	24	32	36	40	45	47	55	54	54	57	52	49	47	42	39	38	36	36	35	33	21	22	22	39,2
14	20	27	39	38	37	39	41	55	64	76	71	61	56	48	39	36	32	30	28	32	31	28	20	32	40,8
15Q	37	38	36	45	56	57	59	54	52	53	47	40	38	37	39	39	28	37	36	37	37	36	37	34	42,6
16	35	30	40	46	52	52	53	56	52	51	49	44	39	35	36	37	34	32	21	25	28	27	25	27	39,0
17	20	18	39	48	49	47	50	50	51	60	55	50	35	43	38	34	33	32	32	36	35	31	32	35	39,7
18	37	39	43	35	44	49	47	49	47	46	45	47	45	42	36	34	32	32	36	33	38	35	32	34	39,9
19Q	40	37	39	43	46	54	58	59	55	51	46	39	36	35	38	38	38	37	35	35	32	29	28	34	41,1
20	38	43	38	38	47	56	54	53	51	48	45	45	41	37	39	38	37	36	34	36	35	32	21	17	40,0
21	25	35	24	47	55	57	51	48	51	49	45	39	38	40	36	37	37	36	37	35	35	33	35	37	40,2
22	32	34	40	43	51	49	46	53	57	49	46	41	40	40	38	35	37	34	34	32	28	27	25	29	39,0
23	35	32	36	35	40	48	49	51	54	54	51	48	42	39	36	37	36	35	32	33	30	28	26	23	38,9
24Q	27	34	41	51	47	50	63	60	48	46	42	39	36	37	38	39	39	37	36	34	35	35	36	36	41,2
25Q	40	39	44	43	45	48	52	52	54	47	50	49	45	40	37	37	37	38	37	36	35	36	34	32	41,9
26	29	33	41	44	47	51	51	52	56	51	48	47	44	39	37	33	31	28	32	32	34	23	25	29	39,0
27	35	25	24	31	32	43	56	57	52	50	38	31	32	36	35	35	34	35	35	35	36	35	37	35	37,4
28	34	32	37	47	56	61	52	52	53	50	43	33	32	34	37	35	36	34	30	10	2	3	1	11	33,8
29	20	20	24	36	43	44	52	76	60	52	41	40	41	40	38	38	37	35	35	33	34	29	18	11	37,2
30	17	19	30	43	47	46	60	55	53	50	48	48	51	42	39	37	36	36	34	30	24	9	21	19	37,2
31	13	10	15	29	39	49	59	86	87	67	55	39	32	35	38	38	34	26	27	28	30	32	30	29	38,7
ВСЕ	274	289	329	387	451	494	537	573	581	551	505	464	424	407	387	365	349	324	297	282	276	238	238	250	38,6
Q	344	359	398	450	484	512	557	544	511	485	454	416	389	378	383	383	381	375	363	360	354	340	350	355	41,3
D	188	209	213	298	431	526	649	691	753	696	609	590	474	466	413	341	312	234	171	129	173	29	55	106	36,5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+...

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	117	146	184	197	175	122	106	78	116	82	54	54	70	73	70	74	65	78	81	81	85	85	92	104	99
2Q	104	123	142	133	117	105	102	105	93	87	84	77	78	81	81	81	84	88	88	88	94	98	98	101	97
3	114	117	114	114	108	111	102	89	74	93	77	24	8	21	59	87	88	72	66	50	34	95	126	123	82
4	152	218	174	149	124	127	102	74	55	71	68	65	49	71	81	84	75	72	59	72	69	79	82	98	95
5	126	110	129	158	148	136	133	110	88	44	54	57	44	54	66	82	76	79	69	73	69	73	76	92	89
6D	110	107	110	116	141	138	163	166	97	8	11	39	61	14	23	5	1	10	19	32	29	54	76	79	65
7D	105	156	251	219	217	141	123	139	73	42	2	21	12	18	25	57	39	5	17	24	47	41	54	95	79
8D	130	158	206	203	241	190	190	156	121	61	52	61	23	39	5	40	75	6	29	16	44	136	85	123	86
9D	199	174	193	208	262	227	161	139	51	82	22	82	57	60	35	22	47	60	60	54	88	107	174	101	102
10D	104	114	145	196	246	290	230	152	88	47	63	66	32	19	32	41	54	28	44	54	82	110	136	212	108
11	180	190	155	143	136	121	140	96	83	58	80	74	65	65	62	78	69	66	53	63	72	63	76	95	95
12	117	130	150	204	173	195	154	130	76	89	68	68	46	53	3	6	6	4	17	37	50	56	76	108	83
13	101	102	118	125	135	126	120	95	92	77	58	52	46	28	12	48	51	58	55	62	59	69	73	79	77
14	101	105	128	122	123	110	142	101	89	80	33	11	9	15	19	76	67	48	58	87	103	126	148	127	84
15Q	111	108	149	180	171	190	184	124	90	93	74	55	59	78	78	81	78	75	82	91	94	107	104	117	107
16	126	173	195	138	154	103	113	119	97	78	58	33	42	64	67	64	70	70	57	70	104	123	136	151	100
17	234	215	190	130	130	152	124	112	112	71	52	33	49	27	34	18	21	34	37	69	60	72	92	92	90
18	104	101	105	111	143	121	105	93	90	99	87	77	30	4	43	50	65	72	75	91	66	57	69	98	82
19Q	107	127	136	162	159	156	130	121	74	71	71	62	70	81	87	81	84	85	91	91	104	120	129	139	106
20	152	161	221	180	184	149	121	131	90	93	80	81	68	75	68	68	75	78	82	88	94	98	126	152	114
21	148	237	174	174	155	101	101	136	95	79	69	63	69	69	79	70	79	79	76	82	98	107	114	114	107
22	110	126	126	139	152	142	117	104	88	57	57	57	60	51	57	57	60	57	66	69	88	101	104	110	90
23	123	136	139	174	152	124	115	118	96	65	52	46	43	56	81	84	84	85	88	75	75	101	129	152	100
24Q	170	142	129	133	145	183	123	101	51	47	57	66	73	79	79	73	76	82	82	82	88	98	107	110	99
25Q	117	123	114	121	127	124	130	112	80	46	55	46	33	56	84	84	84	88	88	91	98	101	104	89	91
26	110	148	126	120	126	139	148	129	98	69	57	63	54	57	54	54	47	57	82	95	92	92	88	107	92
27	114	152	205	240	246	237	174	145	82	95	44	32	60	79	82	82	82	82	82	92	98	104	114	123	119
28	139	167	173	179	163	113	91	109	141	87	58	49	68	80	74	86	86	64	13	10	48	85	82	85	94
29	117	133	152	167	202	202	170	174	98	76	60	76	79	69	82	70	54	51	57	57	73	73	88	95	103
30	110	126	136	142	117	136	155	101	92	76	60	41	32	38	63	82	85	88	76	73	63	76	92	110	90
31	180	215	246	268	236	160	223	128	100	58	49	48	61	80	89	38	41	16	19	63	72	97	100	109	113
ВСЕ	130	146	159	163	163	151	139	119	90	70	56	45	49	51	57	62	63	59	58	66	76	90	102	113	95
Q	122	125	134	146	144	152	134	113	77	69	68	61	64	75	82	80	81	83	86	89	96	105	109	111	100
D	130	142	181	188	209	197	174	150	86	45	25	3	28	14	24	31	43	20	22	29	50	90	105	122	88

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=59600+...$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД	
1	132	109	104	121	105	110	112	112	127	116	129	128	136	130	122	122	122	124	126	126	125	123	127	129	121	
2Q	132	131	128	123	117	125	127	114	111	115	120	125	127	126	126	125	125	124	126	126	126	121	118	122	122	123
3	117	109	111	116	108	101	111	115	103	107	120	130	140	122	126	121	121	126	126	120	125	115	110	112	117	
4	135	142	164	174	177	164	174	181	161	165	150	135	142	134	137	129	124	128	131	133	125	120	122	130	145	
5	142	135	127	132	139	129	147	131	119	119	141	121	118	128	131	133	130	128	128	128	133	135	135	137	131	
6D	135	127	130	150	160	160	153	223	188	180	175	178	173	160	142	150	132	132	132	142	147	142	142	147	153	
7D	142	142	165	157	167	195	210	200	164	164	156	189	171	156	151	146	148	145	138	133	130	148	158	152	159	
8D	145	147	152	152	195	207	238	220	217	204	204	202	214	201	186	156	141	145	153	165	145	231	236	180	185	
9D	200	192	139	157	167	169	171	181	178	145	155	160	167	180	167	149	149	141	146	131	150	155	198	251	167	
10D	205	210	215	200	210	218	212	237	189	134	115	131	128	138	156	133	138	135	138	143	143	150	145	163	166	
11	155	163	147	147	158	135	107	107	120	125	125	130	117	127	127	130	130	122	122	130	127	137	153	150	153	
12	147	139	177	179	187	192	176	161	166	158	153	120	119	127	147	139	136	136	133	135	138	135	130	109	147	
13	127	140	142	158	183	195	221	208	206	208	195	173	173	170	142	145	137	142	142	135	132	142	137	132	162	
14	142	142	132	129	144	164	176	186	196	198	183	183	195	172	129	121	113	118	131	118	118	110	122	135	148	
15Q	127	132	115	84	74	72	67	74	64	84	89	112	115	132	135	125	120	122	127	127	127	127	120	115	108	
16	112	89	94	112	117	116	119	78	45	68	86	98	88	111	118	128	110	113	102	115	110	105	110	109	102	
17	122	114	91	99	101	86	98	72	80	85	97	109	102	134	134	129	124	123	116	123	125	153	135	137	111	
18	137	135	130	140	150	130	117	115	107	84	82	94	99	102	99	97	107	110	127	112	137	135	125	125	117	
19Q	109	117	112	102	91	109	99	76	68	63	65	75	96	121	118	118	120	115	113	115	105	95	94	99	100	
20	99	89	89	82	54	46	54	67	62	67	79	84	92	112	105	110	115	120	105	115	107	102	105	120	91	
21	110	122	122	122	105	94	84	97	94	97	105	102	105	99	112	117	115	117	122	120	110	105	105	112	108	
22	117	119	111	109	91	83	123	158	158	153	140	132	122	117	111	111	113	116	113	103	92	102	110	114	117	
23	114	104	124	147	154	154	169	184	186	173	150	127	124	114	119	119	118	111	108	115	120	105	99	99	131	
24Q	104	112	116	104	161	70	65	70	120	120	107	99	89	107	109	114	111	111	113	113	115	115	112	112	104	
25Q	107	99	101	104	106	98	85	105	135	105	112	104	109	109	114	121	116	113	113	115	115	115	110	105	109	
26	125	122	106	109	106	88	68	72	98	102	102	94	94	104	104	96	88	101	98	95	107	82	84	107	98	
27	117	99	94	96	93	103	95	88	67	59	67	115	142	117	101	104	108	113	113	105	102	105	97	89	100	
28	82	82	81	74	59	43	58	66	73	96	91	96	101	108	110	105	120	115	107	105	100	92	102	109	91	
29	120	127	142	153	155	173	198	223	218	132	130	125	117	120	117	125	122	127	125	115	110	102	115	132	158	
30	132	132	137	134	139	159	153	153	158	153	148	145	137	101	109	101	106	108	108	103	102	107	107	104	127	
31	112	112	117	137	149	166	184	158	173	188	211	198	190	164	159	131	111	123	125	127	125	122	119	119	147	
ВСЕ	129	127	126	129	130	131	135	137	134	128	128	129	130	130	128	123	122	123	123	123	121	123	125	128	128	
Q	116	118	115	103	94	95	88	88	100	98	99	103	107	119	120	121	118	117	118	119	116	113	111	112	109	
D	166	164	160	163	180	190	197	212	187	166	161	172	171	167	160	143	142	139	141	147	145	165	176	179	166	

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ 0:118°0,0+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	32	33	34	36	45	53	49	54	61	62	59	56	51	49	46	43	41	40	40	36	34	27	13	14	42,1
20	30	24	29	41	45	42	47	57	63	68	62	70	60	50	46	44	34	21	16	6	31	8	5	8	32,9
30	12	6	22	27	39	63	74	82	80	86	87	79	55	41	38	16	21	11	12	5	25	19	9	8	32,8
40	11	11	11	10	43	58	66	69	75	78	72	67	65	55	44	38	32	23	22	23	17	14	29	29	40,0
5	21	19	24	37	49	45	46	61	55	71	74	54	41	50	36	30	31	13	24	22	5	14	22	21	36,4
6	11	12	22	32	45	51	55	53	51	52	61	61	60	40	41	40	34	37	38	36	35	33	39	39	40,9
7	35	24	25	29	38	55	52	54	52	47	50	53	44	40	36	34	29	17	32	35	31	29	27	29	37,3
8	23	27	36	42	46	48	50	51	55	56	57	50	45	42	38	32	36	35	36	32	26	19	20	24	38,0
9	21	21	18	31	45	55	53	62	88	70	74	63	54	51	42	31	18	4	4	8	16	28	25	24	37,7
10	26	24	27	39	42	47	59	60	58	59	44	46	43	32	34	28	31	37	13	27	24	16	9	10	34,0
11	25	33	46	51	51	58	60	63	64	59	59	48	43	35	33	36	33	26	29	30	26	27	32	26	41,3
12	19	29	49	49	54	61	58	65	64	54	48	42	44	31	35	35	34	37	37	31	36	32	34	37	42,3
13Q	34	35	39	46	48	46	63	58	56	55	50	29	21	29	36	35	35	35	35	35	30	38	38	37	40,4
14Q	39	43	41	44	61	59	50	54	55	53	49	40	32	34	33	37	35	32	35	30	27	32	30	29	40,5
15Q	33	38	43	47	49	46	54	53	53	49	44	41	40	41	41	39	37	34	33	35	34	37	27	16	40,2
16Q	14	15	14	30	39	44	54	64	65	62	52	51	43	38	35	35	35	37	35	37	32	31	32	34	38,6
17	33	32	42	50	55	61	61	61	58	62	62	63	60	55	44	36	24	19	10	7	8	3	4	9	38,3
18	16	22	35	44	52	55	56	52	51	54	41	30	29	23	31	36	33	34	32	35	32	32	35	38	37,3
19	35	33	42	52	69	59	55	74	60	63	48	34	37	40	31	32	34	38	27	22	27	22	21	27	41,2
20	29	25	29	37	44	53	59	51	50	47	50	40	26	31	37	37	30	25	30	29	14	1	8	12	33,0
21	20	5	9	16	30	49	69	76	75	60	49	43	36	32	35	39	37	34	26	22	14	22	20	30	35,0
220	34	35	43	35	36	45	61	79	89	92	100	81	63	48	40	28	6	1	9	22	14	3	3	4	36,4
23	8	11	4	17	36	55	71	86	88	80	56	27	13	16	24	36	42	39	39	40	35	34	42	38	37,4
24	36	33	43	45	54	42	65	73	75	63	37	13	39	43	41	31	29	28	19	15	16	20	16	21	37,4
25	23	15	23	35	40	48	59	66	63	65	59	51	57	49	41	33	27	30	32	26	22	25	29	32	39,6
26	32	27	35	38	42	53	60	71	84	75	85	90	55	38	36	34	39	41	40	38	34	34	26	14	46,7
27Q	21	34	37	42	46	48	48	56	62	52	55	48	44	45	38	38	36	33	32	32	29	30	27	21	39,7
28	26	28	30	33	40	39	49	64	60	65	63	51	56	52	46	40	35	30	28	27	29	27	28	23	40,4
29	30	24	25	32	53	48	55	73	56	71	82	76	73	54	47	33	27	9	26	6	37	6	3	21	36,6
300	31	3	16	20	37	42	85	67	69	59	47	60	71	65	47	43	34	34	5	21	4	11	13	1	35,1

ВСЕ	24,8	23,0	29,7	36,2	45,7	51,0	58,1	63,6	65,1	63,0	59,2	51,9	46,5	41,6	38,4	35,3	31,7	27,8	25,1	22,1	18,1	20,0	21,2	21,3	38,4
Q	28,5	33,1	35,0	41,6	48,5	48,7	53,8	56,9	58,0	54,2	50,1	41,7	36,0	37,3	36,4	36,8	35,5	34,2	34,0	33,8	32,5	33,4	30,6	27,6	39,9
0	23,4	15,9	24,1	26,6	39,9	50,3	66,5	70,7	77,0	76,9	73,5	71,4	63,0	51,8	42,9	33,7	25,5	17,6	4,4	6,0	9,4	10	6,1	6,7	35,5

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975

МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+....

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	95	109	125	129	121	115	135	95	90	59	47	39	33	31	38	42	40	47	58	58	72	89	137	122	81
20	112	125	131	147	163	188	169	141	103	62	33	11	2	11	1	43	27	36	2	43	40	55	103	153	70
30	163	226	229	207	245	286	201	175	125	46	14	90	17	77	2	118	134	36	17	27	40	106	122	172	78
40	201	233	312	293	271	262	215	149	67	74	17	27	67	83	70	10	9	38	38	55	71	61	84	106	93
5	94	154	141	183	208	142	149	64	52	61	11	1	27	34	82	16	54	45	57	80	77	80	115	153	87
6	176	173	148	195	218	161	120	67	61	102	80	33	36	24	47	6	69	82	95	99	99	96	103	116	97
7	112	112	147	151	148	126	151	126	104	85	95	63	51	51	48	58	45	29	74	90	87	87	100	109	94
8	118	134	137	147	147	128	131	144	109	93	77	74	77	68	55	46	59	74	74	62	65	74	74	87	94
9	100	134	201	232	223	141	96	185	77	109	87	27	74	-140	-121	-102	-109	90	87	52	14	43	52	43	41
10	42	67	70	92	79	51	32	-102	-212	-241	-213	-185	-97	48	102	92	92	88	91	88	94	135	175	286	25
11	242	213	157	141	179	154	157	126	98	63	69	66	60	64	83	67	80	33	52	80	112	125	131	166	113
12	175	191	229	198	211	160	132	88	126	69	60	54	79	76	73	58	70	80	90	90	99	131	141	138	117
130	128	169	216	226	207	242	207	144	134	62	71	17	81	109	103	100	93	103	112	118	125	141	150	160	134
140	169	179	173	185	185	132	75	107	120	98	63	95	95	86	98	86	80	83	67	55	65	103	125	144	112
150	150	156	162	134	165	152	124	127	133	73	66	63	73	82	82	75	78	69	81	97	112	109	109	134	109
160	188	172	178	232	232	232	204	137	128	112	74	74	74	81	90	87	100	96	106	131	87	49	87	103	127
17	109	128	144	166	179	167	142	157	161	114	73	32	3	37	72	88	62	46	18	4	39	55	96	74	63
18	100	122	135	135	114	117	89	64	26	58	30	20	56	100	110	94	104	111	108	99	114	128	118	131	93
19	191	219	247	313	180	212	271	160	192	34	8	36	68	96	83	92	98	82	107	113	110	109	131	112	133
20	157	188	188	157	154	113	69	97	38	16	47	9	29	51	83	61	58	45	83	77	134	169	210	245	98
21	223	270	257	264	248	220	204	160	115	46	55	46	65	87	74	49	40	62	49	93	90	100	115	134	126
220	172	197	197	156	96	124	143	266	161	29	44	63	-101	-41	86	-105	-89	-219	70	21	78	68	165	216	53
23	201	182	226	261	267	251	-	106	77	40	84	39	55	93	137	134	112	77	74	118	103	100	131	125	119
24	138	116	109	97	75	116	97	79	19	54	145	155	35	51	20	48	45	4	17	36	44	77	93	109	43
25	147	200	184	159	187	193	162	158	83	57	35	6	19	6	22	110	75	97	103	84	76	106	122	122	103
26	144	147	150	150	169	191	169	175	87	103	8	14	8	14	62	112	84	55	62	77	68	87	77	93	94
270	97	119	116	123	110	101	108	155	108	36	36	27	46	66	75	50	66	73	70	83	93	106	112	141	88
28	128	166	163	169	166	141	128	125	112	77	43	40	8	8	20	33	68	71	77	84	90	103	109	93	90
29	81	131	156	134	125	163	216	137	2	77	21	27	71	17	5	24	11	68	61	17	8	24	2	77	42
300	112	191	307	219	178	282	212	130	114	19	3	35	44	-108	22	19	26	58	59	26	21	55	96	181	80
СРЕД	142	164	178	180	175	169	146	125	86	53	19	5	15	28	39	33	38	33	52	66	77	91	113	135	90
Q	146	159	169	180	180	172	143	134	127	76	62	55	74	85	90	80	83	85	87	97	90	101	117	136	114
D	152	194	235	204	190	228	188	172	114	46	8	27	46	60	36	61	57	62	2	24	50	69	113	166	75

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ НОЯБРЬ

ЭЛЕМЕНТ |Z|=59600+....

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
1	126	121	119	126	136	134	151	166	169	138	166	158	153	153	143	140	135	135	130	122	115	112	107	135	137
20	130	127	137	152	154	170	197	210	207	222	204	118	161	186	176	168	146	125	110	107	130	135	120	137	156
30	165	153	168	185	185	206	198	203	211	223	195	198	193	160	145	137	158	142	160	155	205	175	165	165	177
40	160	150	230	205	200	215	192	184	174	169	149	197	184	209	189	186	161	148	155	135	158	163	145	125	174
5	145	157	185	154	121	156	207	151	113	229	236	221	215	182	172	159	131	121	131	128	146	150	117	122	159
6	165	172	182	181	181	193	163	140	198	134	116	186	176	118	160	127	134	126	126	116	115	107	117	109	148
7	120	132	147	182	187	154	114	104	120	124	124	111	144	164	128	115	118	115	120	112	105	117	117	122	129
8	132	129	132	144	144	136	146	146	140	158	143	104	94	104	111	104	113	108	116	113	115	117	125	132	125
9	142	139	144	157	177	151	186	168	231	224	62	51	69	86	114	121	131	138	141	153	153	173	188	198	146
10	208	210	213	210	240	273	283	306	295	260	172	242	298	249	158	98	125	151	82	110	117	97	94	145	193
11	137	119	111	124	63	75	37	- 3	- 1	- 9	24	26	31	79	126	151	103	98	121	120	118	125	122	114	85
12	114	119	127	101	58	48	73	93	62	80	87	97	59	107	96	93	91	116	118	105	115	95	94	92	93
13Q	99	79	53	25	5	38	55	37	60	- 26	- 60	- 2	46	56	71	88	76	93	90	98	107	107	77	64	56
14Q	67	56	51	61	36	28	104	46	33	- 25	- 41	- 23	22	78	88	95	95	90	100	112	115	110	92	82	61
15Q	79	89	69	78	60	55	27	9	22	47	64	94	109	96	96	91	98	90	88	90	82	90	87	77	76
16Q	104	99	112	117	119	114	111	94	78	98	83	96	88	95	103	83	103	103	95	90	107	107	107	112	101
17	112	115	117	77	59	19	16	- 4	- 22	- 14	4	31	41	74	84	97	105	110	102	107	105	105	112	127	70
18	135	137	159	159	156	151	120	97	107	109	103	98	110	95	130	112	96	96	93	98	90	80	94	102	114
19	66	41	15	8	60	17	27	- 26	- 11	- 19	57	145	99	51	56	71	101	121	62	47	72	64	57	69	52
20	79	69	73	93	121	135	112	102	187	195	209	179	161	148	125	51	69	73	81	106	60	90	64	71	111
21	74	107	139	162	179	169	151	148	163	148	125	102	61	81	149	131	116	106	93	88	92	87	89	94	119
220	87	49	39	43	144	182	177	106	48	103	65	53	37	- 8	40	95	95	138	123	105	44	34	51	61	80
23	14	- 32	18	18	33	22	17	40	12	- 37	- 24	- 9	51	172	149	136	156	116	98	108	110	125	107	107	62
24	97	115	127	145	137	130	84	51	21	- 19	62	16	97	117	107	92	107	97	99	112	107	110	107	117	93
25	127	137	127	132	134	147	162	202	237	235	217	197	166	164	163	151	98	103	115	100	92	105	94	89	145
26	84	69	89	94	103	86	70	90	103	57	74	109	203	192	107	157	159	154	131	108	115	100	97	97	114
27Q	114	111	121	131	143	153	170	152	192	240	187	179	141	105	84	107	117	111	103	93	90	92	89	97	130
28	105	102	98	108	116	129	152	159	200	205	163	115	188	148	148	138	123	116	109	104	104	97	102	90	130
29	107	99	102	117	114	129	79	144	212	182	212	229	212	201	194	138	115	113	118	112	138	117	112	117	142
300	135	122	150	195	177	152	119	139	217	204	129	166	138	169	161	163	166	151	97	135	102	107	120	135	148
BCF	113	110	119	123	126	126	123	115	126	122	110	116	125	128	129	118	118	117	110	110	111	110	106	110	117
Q	93	87	87	83	73	78	94	68	77	67	47	69	81	86	88	93	98	97	95	97	100	101	90	86	85
D	135	120	145	156	172	185	177	168	171	184	149	146	143	143	142	150	145	141	129	128	128	123	120	124	147

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ D118000+... западн.

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД			
10	-	3	18	28	41	53	67	71	76	77	95	83	71	54	45	38	34	25	21	15	5	12	-	10	-	11	396	
20	8	17	14	50	56	57	59	49	75	91	91	65	50	38	50	45	37	34	22	15	25	0	-	19	-	10	383	
3	21	21	35	46	48	49	57	51	55	57	58	43	53	45	40	43	39	33	27	18	22	18	9	11	11	374		
4	15	25	28	29	50	59	56	60	67	71	80	63	69	58	53	41	37	28	33	27	24	24	15	15	17	429		
5	19	24	13	20	41	44	43	50	54	54	55	62	53	37	38	43	34	31	34	29	16	25	24	29	29	363		
6	24	28	24	35	45	51	52	53	58	63	64	42	59	47	42	40	38	32	20	24	29	25	22	21	21	391		
7Q	30	30	32	42	41	43	51	54	53	46	43	41	38	39	42	41	37	38	35	32	27	26	22	25	25	378		
8D	20	29	24	29	39	41	49	64	76	69	62	55	49	44	28	26	15	14	19	7	0	2	-	3	-	20	308	
9	11	4	14	38	51	58	71	70	60	52	68	69	65	54	49	38	36	36	37	34	35	35	33	43	43	430		
10	44	40	37	43	49	52	54	55	55	56	64	73	67	54	46	45	38	34	34	34	34	32	31	33	27	457		
11	30	36	39	42	38	43	50	62	60	53	45	42	43	38	37	38	41	26	34	19	30	36	34	32	32	395		
12Q	31	39	45	48	48	56	60	51	51	49	48	42	41	32	33	35	35	35	37	35	35	34	33	33	36	412		
13Q	32	36	41	45	42	50	55	57	55	54	49	43	43	36	41	42	40	38	35	34	33	30	27	28	28	409		
14	31	33	36	44	51	54	58	58	56	59	44	32	53	33	39	31	29	30	32	28	18	2	19	32	32	376		
15	33	15	14	35	44	63	58	61	56	47	43	48	42	45	40	29	27	26	24	24	20	26	20	18	18	358		
16	22	24	37	45	42	49	54	71	67	67	48	54	42	31	27	33	35	35	32	29	20	21	28	25	25	391		
17	20	30	37	35	38	45	59	58	57	50	53	47	46	42	44	40	37	31	29	32	35	20	25	25	25	389		
18	31	30	32	42	50	61	60	56	59	56	47	53	47	43	42	38	36	35	35	35	30	18	24	31	31	414		
19	34	28	35	41	52	56	58	55	51	53	47	50	43	44	41	38	38	39	32	28	29	31	30	33	33	410		
20Q	31	26	28	29	36	54	60	53	53	49	47	47	42	37	38	41	38	36	35	38	35	31	28	29	29	392		
21	33	33	41	37	43	49	54	55	56	59	61	55	34	44	45	38	35	31	29	30	40	28	27	24	24	412		
22	14	7	29	43	51	56	71	85	73	65	50	42	59	40	31	36	30	35	36	26	20	22	20	19	19	400		
23	29	30	40	39	51	56	52	56	53	56	55	52	47	44	37	37	38	34	36	32	26	28	32	33	33	415		
24Q	33	29	30	37	43	47	56	56	52	46	42	41	38	34	35	37	38	39	36	27	18	21	21	18	18	364		
25	21	9	14	10	26	42	69	65	63	54	55	66	47	63	63	56	43	38	34	32	28	12	11	12	12	389		
26D	12	9	13	38	38	62	54	59	76	103	91	81	63	53	52	53	36	19	22	20	-	11	13	28	9	396		
27D	27	31	31	25	25	47	57	81	76	65	61	33	7	27	64	40	34	20	23	3	-	18	-	4	0	3	317	
28	1	5	21	28	44	58	63	53	59	62	47	47	11	18	39	46	42	41	36	27	30	16	12	22	22	340		
29	24	25	41	40	41	60	62	66	76	65	69	51	73	59	47	39	43	38	27	13	27	20	30	26	26	442		
30	22	12	25	40		57	62	61	57	68	60	51	68	52	38	38	34	32	31	22	18	19	15	16	16	392		
31	29	21	31	39	40	48	54	54	50	47	48	47	54	46	40	40	40	37	37	30	32	34	27	22	22	395		
ВСЕ	228	222	291	369	434	522	576	5597	608	601	578	523	490	429	425	395	360	325	308	257	228	211	198	202	202	391		
Q	317	318	350	405	419	499	565	5541	527	487	458	427	404	358	378	391	375	371	355	328	295	284	262	271	271	391		
D	106	140	201	339	398	521	571	5647	762	812	801	635	482	431	479	406	311	223	216	122	-	1	45	-	8	-	58	357

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ РОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ H=12800+....

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕ
10	-	200	292	162	146	187	200	127	92	44	16	-28	-54	-114	-60	-64	6	-17	7	37	125	97	194	191	77
20	119	223	232	229	225	149	29	54	114	76	19	16	25	22	-48	-17	43	21	-23	33	52	64	48	156	78
3	206	152	133	130	139	107	82	97	72	62	59	24	59	52	-17	2	-2	55	39	14	51	29	73	102	72
4	133	146	125	153	179	173	138	113	110	79	54	13	-25	-21	-27	-18	8	30	46	62	101	110	120	82	79
5	92	140	163	167	152	131	123	120	77	91	63	80	27	59	45	30	34	6	32	21	26	32	71	103	79
6	106	134	147	144	147	144	141	103	87	65	33	40	21	5	17	-1	5	17	49	-8	35	36	77	100	68
7Q	115	131	141	154	179	167	126	66	82	69	57	66	73	45	29	23	29	42	33	36	52	55	77	93	81
8D	112	116	141	188	277	223	205	224	180	88	76	73	38	10	61	54	39	-12	90	71	58	99	118	172	113
9	201	248	295	283	163	134	52	24	52	84	59	30	-27	-52	-33	21	55	93	96	100	125	118	118	153	100
10	128	128	125	110	110	88	69	154	139	132	73	19	-38	-34	-50	-34	70	70	74	74	90	128	160	144	80
11	160	169	156	141	141	147	147	141	74	17	49	115	103	112	109	103	81	100	90	106	106	90	141	160	115
12Q	182	138	163	170	167	176	164	38	25	35	54	120	114	95	105	92	89	86	96	99	115	128	134	122	113
13Q	141	166	157	157	163	164	135	116	126	110	92	73	108	105	51	54	36	48	64	61	52	52	74	147	102
14	194	204	220	214	204	186	160	94	167	155	63	54	117	38	54	83	96	89	93	102	106	131	175	179	132
15	182	210	298	188	188	93	100	245	144	84	33	141	65	87	33	59	71	100	93	106	141	134	112	172	128
16	216	201	210	277	217	151	138	170	151	60	28	92	60	79	92	52	32	36	39	58	99	115	141	188	120
17	258	271	271	312	265	275	92	-34	-59	-8	134	100	90	72	28	0	19	32	-18	45	85	140	153	135	111
18	150	185	220	227	174	108	64	89	121	109	55	78	59	53	37	53	60	73	80	77	74	58	71	100	99
19	112	188	214	223	204	164	157	120	91	148	82	70	67	73	64	52	64	93	93	99	106	112	112	125	118
20Q	141	182	192	227	205	180	139	159	140	99	122	125	109	94	85	85	85	86	92	89	86	109	134	150	130
21	147	166	166	172	163	169	147	141	150	131	93	46	68	59	-8	33	103	90	46	106	109	134	128	150	113
22	156	264	264	238	226	226	216	131	52	112	24	49	59	24	33	52	55	46	81	106	96	90	103	106	117
23	144	169	213	223	204	229	197	147	103	84	100	90	103	59	77	81	71	77	81	90	100	90	96	106	122
24Q	125	153	182	185	166	137	109	81	74	90	84	84	90	87	84	90	98	87	90	84	68	68	87	166	107
25	201	188	201	246	189	161	105	111	4	23	2	37	18	-54	-95	-41	-22	22	7	4	1	-14	17	84	58
26D	128	110	129	145	183	164	130	130	83	124	27	-4	-29	-36	-155	-63	-82	19	64	29	58	65	90	84	58
27D	160	135	113	151	198	255	265	258	164	151	101	19	-6	45	-91	-151	-198	-106	-75	-27	30	33	81	55	65
28	220	235	216	207	232	267	257	163	118	87	17	-24	-33	65	36	-24	-1	-24	33	21	59	21	5	62	92
29	112	150	185	245	239	252	274	208	142	79	19	-60	-66	56	-6	42	-15	10	-30	-37	1	30	71	112	79
30	156	159	111	158	193	101	91	53	78	132	49	46	-8	26	76	67	66	63	60	53	87	87	33	58	83
31	68	102	112	162	111	73	35	45	54	48	35	22	28	50	69	56	31	56	78	65	49	65	90	77	66
ВСЕ	152	173	187	193	185	167	138	119	97	86	57	52	39	34	19	24	33	45	51	57	76	81	100	124	95
Q	141	154	167	178	176	165	135	92	80	81	81	94	99	85	71	69	66	70	75	74	75	82	101	136	106
D	130	157	181	175	204	196	166	159	127	97	48	15	-5	-15	-59	-48	-38	-19	10	29	65	72	106	132	78

ТАБЛИЦА ЕЖЕЧАСНЫХ ЗНАЧЕНИИ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТАНЦИЯ ВОСТОК

ГОД 1975 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ

ЭЛЕМЕНТ $|Z|=59600+...$

	01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:	СРЕД
10	-	139	164	200	215	219	229	297	347	284	213	200	177	160	144	164	164	151	141	123	118	105	140	175	185
20	163	147	132	134	101	109	157	293	290	197	224	209	143	93	136	151	130	133	105	97	115	102	145	117	121
3	117	133	126	139	126	155	127	161	161	156	144	162	90	37	53	111	124	127	123	115	103	106	102	110	121
4	119	126	133	157	159	159	204	236	266	212	194	244	195	119	116	136	140	134	111	100	85	94	99	113	152
5	132	137	160	175	172	162	190	241	195	172	157	102	97	147	107	97	107	104	112	104	102	104	99	94	156
6	99	92	117	124	132	147	167	195	222	204	217	134	149	151	148	131	108	85	70	70	95	97	107	115	152
70	127	122	117	124	137	144	164	169	141	111	103	103	118	143	143	108	105	100	110	105	110	115	107	115	123
80	120	130	145	144	147	180	210	197	187	172	108	45	10	153	166	1	24	37	24	1	26	49	54	92	101
9	94	76	79	78	86	101	70	57	95	155	160	64	79	69	51	61	73	88	93	90	77	92	87	84	86
10	69	69	79	101	108	103	78	27	29	54	125	125	175	147	94	116	106	88	88	95	92	79	59	54	90
11	59	61	56	70	95	133	135	160	180	154	86	- 33	2	14	9	46	91	51	78	63	65	97	74	46	75
120	33	51	35	2	25	37	26	155	157	91	76	5	7	62	49	59	64	76	83	70	75	64	57	61	59
130	51	59	59	61	48	23	10	18	25	20	- 10	20	2	15	103	100	85	80	80	70	72	95	97	74	52
14	44	33	23	13	10	- 28	- 43	9	- 6	- 21	- 24	- 14	- 14	114	109	5	40	53	70	47	57	19	34	13	22
15	14	- 4	66	56	48	79	66	18	- 61	- 38	5	- 33	53	- 36	- 64	- 1	- 8	32	6	6	14	36	51	24	14
16	21	41	66	78	96	128	141	24	- 34	- 52	- 60	- 45	11	- 22	- 12	- 25	48	93	100	60	70	57	39	46	56
17	36	28	5	18	48	35	63	138	206	117	- 6	- 12	3	16	89	91	78	53	85	113	87	44	49	59	60
18	56	33	43	50	64	74	96	81	58	62	44	56	89	76	80	70	64	64	76	63	60	80	84	84	67
19	94	61	38	33	45	63	50	40	52	42	49	54	59	28	31	63	81	88	62	50	54	52	49	61	54
200	64	36	21	38	45	43	30	- 3	17	54	42	29	39	59	81	71	60	60	70	80	97	87	51	51	51
21	59	61	61	61	66	45	15	37	52	67	57	41	6	16	20	28	63	40	27	27	52	37	44	29	42
22	39	41	46	48	10	- 26	- 46	- 44	- 31	- 1	- 29	- 40	64	48	- 10	83	43	63	55	27	42	52	59	66	23
23	82	66	44	6	31	18	56	83	35	55	48	32	0	37	52	75	67	57	67	62	52	57	59	64	50
240	66	54	41	48	53	60	65	60	77	57	49	49	64	86	101	83	93	98	85	27	32	52	64	59	63
25	54	49	54	71	132	162	157	192	126	108	219	176	207	146	110	120	95	92	87	95	90	89	97	117	119
260	147	144	164	144	177	146	191	272	262	135	165	117	94	147	114	131	93	103	105	108	125	125	97	107	142
270	99	112	111	142	169	123	207	239	82	32	- 92	- 158	49	147	142	109	126	111	123	133	120	95	99	109	101
28	150	154	121	141	98	67	57	72	13	- 25	30	146	90	123	198	165	152	126	113	113	125	110	120	142	108
29	130	129	104	86	153	60	123	120	140	158	261	165	213	187	149	129	121	149	105	105	97	79	94	84	127
30	97	112	142	150	139	162	162	162	154	139	129	108	154	85	75	83	95	72	75	49	64	77	105	137	114
31	145	130	145	155	176	214	229	141	179	169	181	161	134	98	109	114	106	86	79	66	87	87	77	107	152
BCE	86	85	87	92	97	100	109	124	117	98	92	71	82	86	87	86	88	87	84	75	79	79	81	84	90
Q	68	64	54	55	62	61	59	80	84	67	52	41	46	73	96	84	81	83	86	70	77	83	75	72	70
D	132	134	143	153	162	155	199	260	233	164	124	83	95	140	140	111	108	107	100	92	100	95	107	120	156