

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент D=15°00'+ западное

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Угол 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	Сумма	
1	45	45	45	48	48	48	48	45	45	45	48	48	45	45	41	41	50	50	52	39	39	41	48	45	45	186	69	23	16.0	46					
2	48	45	45	48	52	48	45	45	48	45	45	45	36	41	41	39	112	41	41	43	55	39	41	48	45	165	232	-28	15.3	260					
3	50	50	50	50	50	50	55	45	23	43	50	45	41	23	39	45	43	43	50	45	50	50	45	45	2200	62	-1	13.5	63						
4	45	45	45	45	48	50	50	45	45	45	45	45	45	39	50	45	45	41	45	45	43	43	48	48	2201	69	18	13.8	51						
5	48	45	45	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	4488	311	50	39	14.0	11					
6	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	36	43	32	71	59	39	43	50	45	50	45	45	45	4677	145	103	-14	13.9	117					
7	45	48	52	50	48	45	45	48	48	48	11	27	75	103	186	105	140	89	50	41	50	34	41	57	6177	145	275	-79	11.0	354					
8	66	75	52	55	48	34	16	34	43	48	45	59	25	48	117	119	128	91	32	32	48	57	52	48	5722	168	223	-65	12.5	288					
9	52	62	59	52	45	43	41	18	41	25	32	41	64	27	117	110	43	55	133	-1	105	64	52	62	5599	188	248	-125	19.5	373					
10	55	64	59	59	45	34	39	36	39	11	16	41	52	32	45	108	80	57	80	34	39	41	52	52	4888	179	1381	-47	13.0	228					
11	52	57	55	55	48	43	43	32	29	29	23	29	45	50	48	57	64	50	45	78	50	48	50	59	4726	160	110	-14	10.9	124					
12	52	55	52	52	55	50	48	48	34	34	18	45	50	50	50	124	59	78	66	45	41	45	45	50	5199	157	130	-30	10.9	220					
13	48	48	48	48	48	48	45	45	48	45	45	34	41	25	62	62	52	45	41	41	43	43	45	50	4588	151	94	9	13.2	85					
14	45	48	45	50	50	55	48	45	45	45	48	48	48	43	43	41	43	43	43	43	45	45	45	45	4588	54	57	36	14.9	21					
15	50	52	50	45	45	45	48	45	45	43	45	45	48	45	50	45	43	43	45	43	41	43	43	45	455	143	59	39	16.3	20					
16	45	48	50	48	45	45	45	45	45	45	45	45	48	45	45	43	43	43	45	43	43	45	45	45	452	128	32	36	14.5	16					
17	48	48	48	48	48	45	45	45	45	41	45	50	45	45	41	62	48	78	25	27	32	39	43	45	452	173	177	-30	14.5	207					
18	48	50	50	48	50	48	48	45	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45	43	45	41	41	43	43	462	135	50	41	20.2	9					
19	45	45	48	48	48	48	48	45	45	48	48	48	48	48	45	48	45	45	45	45	45	45	45	45	464	57	50	43	2.3	7					
20	48	48	52	64	52	50	48	45	45	45	48	48	48	48	41	43	45	45	43	45	45	43	45	43	4700	37	64	34	14.6	30					
21	45	48	48	50	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	41	45	41	41	36	41	41	43	45	48	4414	140	62	4	14.0	58					
22	48	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	45	45	45	45	45	45	91	50	29	29	39	43	43	462	130	147	9	18.6	138					
23	45	52	59	55	50	50	45	48	50	48	45	45	45	43	41	41	39	43	43	43	48	43	45	45	463	26	66	18	13.1	48					
24	45	45	48	48	50	45	45	48	45	41	23	39	36	41	75	52	85	34	41	50	89	73	82	85	5277	167	229	-60	12.9	289					
25	55	57	57	55	48	52	48	43	45	36	39	41	43	41	39	52	80	57	55	45	45	45	45	45	4877	165	115	6	12.7	109					
26	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	42	48	43	36	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	455	91	50	32	12.7	48					
27	45	45	48	48	48	48	50	50	48	45	45	48	45	43	41	45	45	45	45	45	45	50	48	48	466	80	55	36	15.5	19					
28	45	45	48	45	59	57	50	48	45	48	42	45	41	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	465	49	64	36	15.1	28					
29	45	45	48	50	50	48	45	45	45	48	45	41	41	41	55	43	41	41	41	39	41	48	50	43	450	145	69	48	13.1	51					
30	48	50	50	48	45	45	45	45	45	48	48	34	59	48	45	45	59	59	69	55	45	45	48	50	4911	128	110	-42	12.0	152					
31																																			
ср.	48.2	50.2	49.9	50.0	48.5	46.6	45.2	43.7	43.8	42.6	40.9	43.3	46.3	43.6	56.5	58.0	57.9	52.1	49.7	42.7	48.2	45.7	47.3	48.6	47.9		112.7	-2	14.7						
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЕ

Обработка

Подпись

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент Н=7400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	Сумма	
1	158	158	158	158	158	155	149	171	160	164	162	162	162	169	206	221	111	37	41	125	142	142	140	144	148	15.9	290	-23	18.0	313					
2	155	158	160	163	167	163	165	168	162	166	182	181	227	192	176	-13	-363	-383	72	26	61	120	153	160	101	14.7	260	-528	17.6	788					
3	151	158	162	160	180	182	184	206	184	165	174	165	187	194	174	161	152	148	67	43	87	89	107	157	152	8.5	261	-10	19.3	271					
4	162	162	162	160	160	155	160	171	171	168	164	164	166	166	160	166	155	146	112	55	75	128	154	161	150	14.4	195	35	19.8	160					
5	165	165	161	163	165	165	165	165	165	167	163	163	161	159	161	158	156	159	160	160	162	164	162	164	162	9.7	172	154	14.9	18					
6	164	166	168	173	173	177	182	172	172	196	224	219	184	138	-93	-76	98	150	60	22	-70	74	149	178	125	11.1	239	-227	14.8	466					
7	178	171	164	169	169	197	211	176	174	201	251	396	258	163	-209	-255	-534	-395	-357	-260	-201	-31	183	152	40	11.1	511	-928	16.5	1439					
8	167	150	176	207	172	260	289	223	175	166	184	127	124	186	58	-133	-439	-275	22	-40	-41	14	129	159	86	6.0	443	-780	16.6	1223					
9	148	151	155	168	177	185	187	209	180	219	170	195	111	126	16	-202	-336	-142	-278	-414	-429	-42	112	123	33	9.7	331	-693	20.6	1024					
10	167	178	209	213	183	213	194	194	194	187	198	211	219	188	120	-164	-113	-300	-128	53	103	158	143	158	116	12.4	360	-419	15.8	779					
11	156	165	165	167	165	187	180	200	180	189	181	181	180	174	161	112	29	125	-23	-32	67	133	155	160	140	6.9	259	-137	18.8	396					
12	171	170	165	161	152	161	178	174	185	203	212	197	164	168	155	-210	-245	-254	-114	114	158	161	161	161	106	10.6	267	-485	16.8	752					
13	167	169	165	165	163	167	168	166	164	166	164	164	177	160	107	34	109	135	135	149	155	160	160	162	151	12.8	190	-151	15.1	341					
14	168	168	168	168	164	157	166	173	169	167	165	165	169	172	165	165	161	158	159	159	157	157	153	159	164	7.2	182	144	22.2	38					
15	166	168	168	168	166	167	169	160	163	167	169	165	165	171	152	143	149	158	159	155	157	161	166	168	162	13.6	193	125	15.5	68					
16	168	168	166	166	165	165	162	164	163	165	166	171	172	165	172	170	167	166	166	166	166	165	170	172	167	14.7	200	152	14.8	48					
17	174	176	176	176	176	172	172	172	172	187	192	209	207	192	108	51	183	-125	171	160	164	162	158	162	156	18.5	307	-270	17.3	577					
18	162	163	165	167	165	163	162	160	162	160	160	161	163	163	165	163	161	162	153	151	155	156	158	163	161	4.1	176	142	18.6	34					
19	163	165	165	165	165	167	169	171	167	170	168	167	169	167	167	169	169	168	164	166	166	167	167	165	167	23.9	177	158	2.3	19					
20	170	170	166	166	171	173	171	171	169	170	170	170	170	170	174	165	165	166	164	162	164	167	169	169	168	14.7	185	157	19.8	28					
21	169	167	168	170	173	173	177	175	173	170	170	169	169	174	185	169	156	147	151	153	155	162	164	166	167	14.4	209	136	17.3	73					
22	168	166	168	171	173	175	177	173	171	171	175	173	173	177	175	171	153	-139	-123	84	96	155	168	170	138	11.0	182	-354	17.7	536					
23	170	166	164	168	175	181	181	177	179	187	174	178	183	191	178	165	163	165	164	148	137	153	168	170	170	13.1	231	126	20.7	105					
24	168	170	170	175	170	175	179	175	186	212	247	256	195	-127	12	-6	-309	-190	-251	-242	-264	-189	-53	92	40	11.3	324	-595	16.9	919					
25	154	171	182	177	190	199	212	197	197	194	201	190	197	106	157	67	-78	78	125	147	158	160	165	165	155	12.7	258	-210	16.6	468					
26	165	167	165	165	162	168	168	168	163	169	168	168	177	183	166	150	155	157	161	166	166	168	168	168	166	13.1	192	135	15.8	57					
27	168	168	167	167	167	165	164	168	167	169	175	170	167	163	158	163	167	169	169	167	156	150	154	167	165	10.2	179	128	22.0	51					
28	169	167	169	158	162	173	175	173	173	169	168	169	171	169	169	168	164	161	162	165	163	163	164	167	167	15.2	190	146	4.7	44					
29	167	167	168	172	172	176	174	176	179	179	186	218	223	205	115	100	148	177	173	164	153	129	145	158	168	13.5	270	16	14.8	255					
30	158	162	167	169	171	171	178	178	177	182	202	257	-36	257	178	151	43	26	-38	105	158	156	160	167	146	13.2	378	-298	12.1	676					
31																																			
ср.	165	166	168	170	169	176	179	178	173	178	182	189	172	163	126	71	23	25	20	73	83	120	148	160	137		254	-145		399					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Тикси
Год 1963 месяц ноябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент Z=59400γ⁺

№ 34

число																									Средн. суточн.	Время	Макс. мм	Мин. мм	Время	Амплитуда	Средн. 20-27	Макс. наб-рас. интервал	Доб. наблени	Σ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24											
1	216	220	219	219	219	224	224	232	224	219	220	220	225	233	229	216	189	132	106	153	198	207	211	203	207	15.8	264	9	18.0	255					
2	216	211	212	226	234	212	213	219	228	223	228	222	227	231	209	178	507	186	155	182	203	176	198	211	221	16.5	930	-20	15.9	950					
3	233	229	225	229	260	269	260	261	204	252	248	226	226	168	226	234	212	209	183	152	152	170	210	206	218	5.2	291	99	20.9	192					
4	210	214	210	210	219	223	219	219	219	214	219	219	210	192	206	192	191	196	161	156	160	190	212	203	14.2	236	140	13.8	96						
5	212	212	217	217	217	212	212	212	212	217	212	212	212	208	199	199	205	205	209	210	210	210	210	210	3.2	226	190	16.7	366						
6	210	214	214	210	214	210	214	209	227	266	270	256	242	115	119	172	180	197	197	148	148	143	222	208	200	9.5	284	-22	13.9	3066					
7	217	222	235	230	235	257	292	240	248	249	77	8	74	232	338	298	567	471	497	471	472	107	155	217	266	16.7	958	-260	11.0	12188					
8	234	248	227	257	227	235	223	280	254	241	232	211	-18	132	255	286	220	212	89	84	230	235	173	169	206	16.8	466	-176	12.6	6422					
9	204	248	249	232	210	223	223	232	258	223	226	257	169	33	222	437	98	335	458	150	387	132	132	149	229	20.7	897	-444	19.3	13411					
10	193	246	264	252	212	199	212	225	230	203	203	203	93	93	194	291	90	90	204	56	161	205	189	180	187	17.9	552	-205	17.2	7577					
11	215	233	233	255	233	233	227	232	227	240	226	238	274	243	221	186	105	149	127	210	96	170	205	222	208	11.7	300	26	16.5	2744					
12	205	218	213	218	231	231	227	240	222	249	209	222	240	231	174	306	68	245	245	210	192	207	215	229	219	15.7	477	-73	16.5	5500					
13	220	224	220	221	221	221	220	219	219	219	228	221	241	201	232	175	166	179	197	206	210	210	214	228	213	12.8	263	122	15.1	1441					
14	214	210	219	223	219	236	224	224	220	220	221	221	225	234	230	221	217	213	213	213	214	214	210	205	219	5.4	245	196	23.3	49					
15	218	218	214	214	214	218	218	215	215	215	224	224	228	211	180	175	193	197	212	203	203	203	212	212	210	12.8	233	158	14.9	75					
16	212	212	216	207	212	211	214	213	221	220	219	219	227	222	209	199	208	212	216	216	215	219	215	214	214	12.9	235	190	15.3	45					
17	218	218	214	214	214	214	214	214	214	205	236	258	245	223	113	258	228	373	171	216	229	238	234	226	224	17.3	664	-116	14.8	7800					
18	230	226	221	217	217	217	213	219	219	212	215	212	212	212	212	212	213	213	209	201	201	210	215	211	214	0.2	234	183	19.8	51					
19	215	219	215	215	215	210	214	210	214	217	216	215	211	211	215	214	214	214	210	209	213	213	212	212	214	22.3	221	206	2.3	15					
20	217	217	226	247	207	207	211	211	216	216	217	212	213	222	205	218	210	210	210	211	211	211	212	212	215	3.7	255	183	14.7	72					
21	212	216	216	213	213	209	209	204	206	213	212	212	216	221	194	208	199	189	193	202	207	214	214	219	209	13.8	234	150	14.0	84					
22	219	219	214	210	210	210	210	210	219	241	237	220	211	207	202	202	208	208	-34	120	142	204	222	213	197	17.5	313	-105	18.4	418					
23	217	231	236	210	205	210	209	216	247	247	216	216	221	208	203	212	212	212	213	204	187	187	204	213	214	9.1	274	173	20.6	107					
24	213	213	213	213	222	204	213	226	235	257	253	222	90	116	222	305	468	258	258	249	333	285	233	153	236	16.5	847	-192	12.9	10399					
25	131	202	224	216	216	260	242	208	243	239	160	208	217	160	169	173	213	187	192	209	214	214	214	204	10.5	323	79	0.0	244						
26	209	209	215	210	210	206	202	211	220	224	220	219	223	228	228	210	201	201	207	211	211	211	211	207	213	13.0	245	197	15.8	48					
27	207	211	211	210	210	215	214	221	229	228	232	226	221	216	212	199	208	212	212	216	208	199	172	199	212	8.0	238	181	15.5	57					
28	208	212	212	212	243	216	209	214	214	218	214	219	224	225	229	217	213	205	205	206	206	207	207	208	214	4.4	252	199	23.3	53					
29	203	203	209	209	201	201	201	201	205	209	230	246	229	216	216	185	180	212	212	208	199	182	152	169	203	11.2	260	121	22.7	139					
30	209	209	190	203	203	195	194	198	198	207	229	173	5	133	190	190	177	164	137	146	181	199	208	212	181	11.0	251	-127	12.3	378					
31																																			
средн.	211	220	220	221	219	220	219	221	222	226	218	215	195	193	208	226	218	216	203	194	213	198	202	205	213		382	35		347					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Тикси
Год 1963 месяц ноябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Элемент D=15°00'+ западное

М 34

число																					температура воздуха	температура почвы	температура воды	температура снега	Амплитуда	Угол 0.12	направление ветра	Скорость ветра	Сумма					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										21	22	23	24	
1	45	45	45	48	48	48	48	45	45	45	48	48	45	45	41	41	50	50	52	39	39	41	48	45	45.5	18.5	529	23	150	46				
2	48	45	45	48	52	48	45	45	48	45	45	45	36	41	41	39	112	41	41	43	55	39	41	43	47.4	16.5	232	-28	153	260				
3	50	50	50	50	50	50	55	45	23	43	50	45	41	23	39	45	43	43	50	52	45	50	50	45	45.3	22.0	52	-1	135	63				
4	45	45	45	45	48	50	50	45	45	45	45	45	45	39	50	45	45	41	50	55	59	43	43	48	45.5	22.0	529	18	138	51				
5	48	45	45	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	44.8	3.1	50	39	140	11				
6	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	36	43	32	71	59	39	43	50	52	64	45	50	45	46.7	14.5	103	-14	139	117				
7	45	48	52	50	48	45	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
8	66	75	52	55	48	34	16	34	43	48	45	59	25	48	117	119	128	91	32	32	48	57	52	48	57.2	16.8	223	-65	125	288				
9	52	62	59	52	45	43	41	18	41	25	32	41	64	27	47	110	43	55	133	-1	105	64	52	62	55.9	8.8	248	-125	195	373				
10	55	64	59	59	45	34	39	36	39	41	16	41	52	32	45	108	80	57	80	34	39	41	52	52	48.8	17.9	434	-47	130	228				
11	52	57	55	55	48	43	43	32	29	29	23	29	49	50	48	57	64	50	45	78	50	48	50	59	47.6	16.0	40	-4	109	124				
12	52	55	52	52	55	50	48	48	34	34	18	45	50	50	50	124	59	78	66	45	41	45	45	50	51.9	15.7	190	-30	109	220				
13	48	48	48	48	48	48	45	45	48	45	45	34	41	25	62	62	52	45	41	41	43	43	45	50	45.8	15.1	34	9	132	85				
14	45	48	45	50	50	55	48	45	45	45	48	48	48	43	43	41	43	43	43	43	45	45	45	45	45.8	15.1	57	36	149	21				
15	50	52	50	45	45	45	48	45	45	43	45	45	48	45	50	45	43	43	45	43	41	43	43	45	45.5	14.3	59	39	153	20				
16	45	48	50	48	45	45	45	45	45	45	45	48	45	45	43	43	43	43	45	43	43	45	45	45	45.2	2.8	52	36	145	16				
17	48	48	48	48	48	45	45	45	45	41	45	50	45	45	41	62	48	78	25	27	32	39	43	45	45.2	17.3	101	-30	145	207				
18	48	50	50	48	50	48	48	45	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45	43	45	41	41	43	43	46.2	19.5	30	41	202	9				
19	45	45	48	48	48	48	48	45	45	48	48	48	48	45	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46.4	15.7	50	43	23	7				
20	48	48	52	64	52	50	48	45	45	45	48	48	48	48	41	43	45	45	43	45	45	43	43	43	42.0	15.7	64	34	146	30				
21	45	48	48	50	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	41	45	41	41	36	41	41	43	45	48	44.4	14.0	42	4	140	58				
22	48	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	45	45	45	45	45	45	45	50	29	29	39	43	43	45.2	15.1	47	9	180	138				
23	45	52	59	55	50	50	45	48	50	48	45	45	45	43	41	41	39	43	43	43	48	43	45	45	45.3	2.0	100	18	131	48				
24	45	45	48	48	50	45	45	48	45	41	23	39	36	41	75	52	85	34	41	50	89	73	82	85	52.7	16.7	229	-40	129	289				
25	55	57	57	55	48	52	48	43	45	36	39	41	43	41	39	52	80	57	55	45	45	45	45	45	48.7	16.5	45	6	127	109				
26	48	48	48	48	45	45	45	45	42	42	42	48	43	36	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45.5	19.1	50	32	127	48				
27	45	45	48	48	48	48	48	50	50	48	45	45	48	45	43	41	45	45	45	45	45	50	50	48	45.5	15.2	35	30	155	19				
28	45	45	48	45	59	57	50	42	45	42	42	45	41	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46.5	14.9	34	30	151	28				
29	45	45	48	50	50	48	45	45	45	48	45	41	41	41	55	43	41	41	41	39	41	48	50	43	45.0	14.5	69	18	131	51				
30	48	50	50	48	45	45	45	45	45	48	48	34	59	48	45	45	59	59	69	55	45	45	48	50	48.4	12.8	110	-42	120	152				
31																																		
сумма	482	502	499	500	485	466	452	437	438	426	409	433	463	436	565	580	579	524	497	427	482	457	423	486	47.9	14.7	1127	-2	1147					

ПРИМЕЧАНИЕ

Описание

Роль лампы в...

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент H=7400

о = — е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Упр. 0.2	Число дней по репер	Особ. явления	Сумма		
1	158	158	158	158	158	155	149	171	160	164	162	162	162	169	206	221	111	37	41	125	142	142	140	144	148	15.9	290	-23	18.0	313						
2	155	158	160	163	167	163	165	168	162	166	182	181	227	192	176	-13	-363	-383	72	26	61	120	153	160	101	14.7	260	-528	17.6	788						
3	151	158	162	160	180	182	184	206	184	165	174	165	187	194	174	161	152	148	67	43	87	89	107	157	152	8.5	261	-10	19.3	271						
4	162	162	162	160	160	155	160	171	171	168	164	164	166	166	160	166	155	146	112	55	75	128	154	161	150	14.4	195	35	19.8	160						
5	165	165	161	163	165	165	165	165	165	167	163	163	161	159	161	158	156	159	160	160	162	164	162	164	162	9.7	172	154	14.9	48						
6	164	166	168	173	173	177	182	172	172	196	224	219	184	138	-93	-76	98	150	60	22	-70	74	149	178	125	11.1	239	-227	14.8	466						
7	178	171	164	169	169	197	211	176	174	201	251	396	258	163	-219	-255	-534	-395	-357	-260	-201	-31	183	152	40	11.1	511	-928	16.5	1439						
8	167	150	176	207	172	260	289	223	175	166	184	127	124	186	58	-133	-439	-275	22	-40	-41	14	129	159	86	6.0	443	-780	16.6	1223						
9	148	151	155	168	177	185	187	209	180	219	170	195	111	126	16	-202	-336	-142	-279	-414	-429	-42	112	123	33	9.7	331	-693	20.6	1024						
10	167	178	209	213	183	213	194	194	194	187	198	211	219	188	120	-164	-113	-300	-128	53	103	158	143	158	116	12.4	360	-419	15.8	779						
11	156	165	165	167	165	187	180	200	180	189	181	181	180	174	161	112	29	125	-23	-32	67	133	155	160	140	6.9	259	-137	18.8	396						
12	171	170	165	161	152	161	178	174	185	203	212	197	164	168	155	-210	-245	-254	-114	114	158	161	161	161	106	10.6	267	-485	16.8	752						
13	167	169	165	165	163	167	168	166	164	166	164	164	177	160	107	34	109	135	135	149	155	160	160	162	151	12.8	190	-151	15.1	341						
14	168	168	168	168	164	157	166	173	169	167	165	165	169	172	165	165	161	158	159	159	157	157	153	159	164	7.2	182	144	22.2	38						
15	166	168	168	168	166	167	169	160	163	167	169	165	165	171	152	143	149	158	159	155	157	161	166	168	162	13.6	193	125	15.5	68						
16	168	168	166	166	165	165	162	164	163	165	166	171	172	165	172	170	167	166	166	166	166	165	170	172	167	14.7	200	152	14.8	48						
17	174	176	176	176	176	172	172	172	172	187	192	209	207	192	108	51	183	-125	171	160	164	162	158	162	156	18.5	307	-270	17.3	577						
18	162	163	165	167	165	163	162	160	162	160	160	161	163	163	165	163	161	162	153	151	155	156	158	163	161	4.1	176	142	18.6	34						
19	163	165	165	165	165	167	169	171	167	170	168	167	169	167	167	169	169	168	164	166	166	167	167	165	167	23.9	177	158	2.3	19						
20	170	170	166	166	171	173	171	171	169	170	170	170	170	170	174	165	165	166	164	162	164	167	169	169	168	14.7	185	157	19.8	28						
21	169	167	168	170	173	173	177	175	173	170	170	169	169	174	185	169	156	147	151	153	155	162	164	166	167	14.4	209	136	17.3	73						
22	168	166	168	171	173	175	177	173	171	171	175	173	173	177	175	171	153	-139	-123	84	96	155	168	170	138	11.0	182	-354	17.7	536						
23	170	166	164	168	175	181	181	177	179	187	174	178	183	191	178	165	163	165	164	148	137	153	168	170	170	13.1	231	126	20.7	105						
24	168	170	170	175	170	175	179	175	186	212	247	256	195	-127	12	-6	-309	-190	-251	-242	-264	-189	-53	92	40	11.3	324	-595	16.9	919						
25	154	171	182	177	190	199	212	197	197	194	201	190	197	106	157	67	-78	78	125	147	158	160	165	165	155	12.7	258	-210	16.6	468						
26	165	167	165	165	162	168	168	168	163	169	168	168	177	183	166	150	155	157	161	166	166	168	168	168	166	13.1	192	135	15.8	57						
27	168	162	167	167	167	165	164	168	167	169	175	170	167	163	158	163	167	169	169	167	156	150	154	167	165	10.2	179	128	22.0	51						
28	169	167	169	158	162	173	175	173	173	169	162	169	171	169	169	168	164	161	162	165	163	163	164	167	167	15.2	190	146	4.7	44						
29	167	167	168	172	172	176	174	176	179	179	186	218	223	205	115	100	148	177	173	164	153	129	145	158	168	13.5	270	16	14.8	255						
30	158	162	167	169	171	171	178	178	177	182	202	257	-36	257	178	151	43	26	-38	105	158	156	160	167	146	13.2	378	-298	12.1	676						
31																																				
ред.	165	166	168	170	169	176	179	178	173	178	182	189	172	163	126	71	23	25	20	73	83	120	148	160	137		254	-145		399						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

