ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4^{0}000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ЯНВАРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41^{0} 20′ N ДОЛГОТА 69^{0} 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
D I	342	342	345	348	359	367	363	359	355	35I	344	342	337	338	336	365	368	374	392	392	426	426	397	369	364
2	340	346	346	337	350	357	357	355	345	340	332	334	334	332	338	342	346	352	352	352	355	355	355	352	346
3	347	346	346	327	338	346	340	332	325	326	325	327	342	330	333	338	340	344	350	355	366	376	374	352	343
4	342	334	334	329	342	352	345	337	327	32I	325	339	342	338	338	354	345	355	342	35I	36I	354	348	342	342
5	342	342	340	342	352	36I	347	336	334	329	33I	342	339	346	346	342	346	352	350	345	342	342	339	332	342
3	346	338	345	334	354	355	342	330	332	33I	33I	340	340	338	342	345	342	340	342	343	342	340	342	342	34I
7	340	342	345	348	367	374	359	335	322	32I	325	334	338	338	335	336	336	338	338	340	340	342	342	336	340
8	331	332	346	350	363	364	348	338	334	329	325	332	335	334	334	334	336	338	338	338	338	338	336	338	339
Q 9	338	338	340	342	350	36I	356	346	336	326	322	327	336	338	336	338	336	335	334	332	329	330	334	336	337
Q I0	338	342	349	363	378	380	363	344	329	32I	323	334	340	334	334	337	335	334	338	334	334	336	336	335	34I
II	336	340	346	359	37I	37I	363	340	325	325	330	338	342	338	338	346	350	348	347	344	355	35I	342	340	345
Q I2	338	340	346	359	367	360	345	32I	3I0	3I7	325	329	334	334	334	337	338	338	340	337	338	335	336	336	337
D I3	336	339	346	365	378	37I	352	336	332	328	338	346	338	338	336	355	379	384	384	377	374	369	359	348	354
I4	342	338	340	352	355	357	346	332	325	32I	323	334	337	338	342	345	36I	350	344	342	342	342	342	337	34I
I5	338	34I	348	366	382	384	368	344	334	332	326	325	336	338	336	338	338	342	355	342	343	340	340	338	345
I6	333	325	329	346	371	374	359	345	334	330	330	339	342	340	342	34I	342	343	345	343	342	342	339	340	342
I7	338	340	342	359	375	379	374	359	342	338	340	333	332	334	350	348	343	347	347	342	340	340	336	334	346
Q I8	334	334	335	346	367	376	360	34I	33I	326	32I	329	338	337	336	338	338	342	342	342	338	336	338	338	340
Q I9	334	332	334	343	367	384	374	349	325	3I5	320	322	329	333	334	338	338	342	342	347	346	342	338	336	340
20	338	332	334	35I	368	375	363	336	322	3I7	32I	325	332	332	330	334	335	338	342	344	343	342	340	338	339
2I	329	334	330	338	355	36I	352	346	334	327	32I	325	336	340	345	338	339	338	338	336	336	336	334	330	337
22	327	325	329	346	365	367	355	338	322	319	319	318	325	330	325	329	329	336	344	352	352	350	346	345	337
23	342	338	335	338	346	349	347	331	321	319	32I	327	330	33I	332	334	335	336	336	334	339	338	336	336	335
24	335	334	338	347	36I	365	353	334	3I4	308	3I5	325	329	332	333	338	338	342	352	350	340	339	338	334	337
25	332	332	335	346	36I	363	355	338	3I5	308	3II	3I9	327	327	326	33I	334	338	35I	350	342	342	345	336	336
26	338	338	339	346	363	363	347	334	32I	3I9	323	330	334	336	336	336	334	334	334	334	336	33I	324	3I9	335
D 27	322	32I	323	346	367	374	365	346	324	3I9	324	333	334	329	350	36I	392	378	382	388	367	392	352	36I	352
D 28	346	342	342	342	345	345	349	338	3I9	3I5	32I	323	338	334	336	338	352	367	37I	367	345	346	340	350	342
D 29	359	359	352	353	37I	367	359	350	334	322	329	342	346	342	346	347	36I	350	354	372	376	367	355	36I	353
30	355	345	346	355	363	367	365	348	327	32I	327	334	338	336	340	350	347	350	346	348	346	346	350	347	346
3I	343	342	346	359	374	373	36I	340	325	326	324	326	329	334	338	34I	342	345	345	345	350	355	346	350	344
среднее по всем дням	339	338	340	348	362	366	356	34I	328	324	326	332	336	335	337	342	345	347	349	349	349	349	344	342	343
среднее по спок.дням	336	337	34I	35I	366	372	360	340	326	32I	322	328	335	335	335	338	337	338	339	338	337	336	336	336	339
среднее по возмущ.дням	34I	34I	342	35I	364	365	358	346	333	327	33I	338	339	336	34I	353	370	37I	377	379	378	380	36I	358	353

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЯНВАРЬ 1980 год ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
D 1	311	312	312	317	320	320	319	317	304	291	281	274	260	251	240	239	253	240	258	274	261	237	234	240	278
2	269	255	263	279	288	296	293	288	283	279	281	276	259	267	282	286	287	291	293	295	298	297	299	296	283
3	304	307	304	311	330	333	330	323	321	315	306	293	294	302	305	306	311	305	302	323	306	297	313	303	310
4	300	301	307	316	330	332	323	323	317	308	307	313	315	313	302	317	304	290	303	308	298	302	309	304	310
5	307	307	311	315	320	315	309	317	327	325	316	317	303	291	303	308	307	303	305	310	317	317	311	315	312
6	311	311	309	320	323	314	305	304	312	320	321	315	314	311	309	314	311	314	314	317	317	314	313	312	314
7	314	315	315	319	323	316	301	301	307	315	323	321	317	317	321	320	324	323	325	325	330	328	321	323	318
8	322	323	314	319	320	317	308	301	299	299	306	311	319	320	320	317	320	320	320	321	322	323	323	324	316
Q 9	326	328	327	330	336	331	320	311	305	304	307	313	315	316	314	314	317	317	319	319	320	320	320	320	319
Q 10	322	322	320	320	321	309	299	302	305	311	318	321	323	324	317	315	317	320	323	325	327	326	323	323	318
11	320	320	319	323	320	311	304	304	317	315	305	308	303	311	306	299	295	294	295	302	304	307	304	307	307
Q 12	310	310	307	303	293	280	278	291	300	311	315	314	314	315	315	317	318	318	318	319	318	320	321	322	309
D 13	325	327	325	322	312	314	317	314	299	307	301	283	275	273	260	256	247	255	255	266	268	268	266	284	288
14	279	280	279	276	271	260	260	271	275	283	288	290	292	289	291	289	294	296	298	299	302	304	304	308	287
15	313	314	314	319	311	297	290	291	294	290	295	301	298	301	313	317	317	310	302	304	306	314	315	317	306
16	315	319	320	325	315	298	289	286	291	291	293	295	298	299	304	308	310	308	311	309	311	311	313	315	306
17	317	319	321	320	311	311	309	294	307	311	301	301	312	314	296	306	313	311	321	314	311	312	314	319	311
Q 18	320	320	322	328	327	320	314	309	304	304	306	311	313	311	315	315	315	314	317	317	320	323	323	322	316
Q 19	322	325	330	333	336	321	311	296	296	301	305	315	322	324	324	321	322	328	330	325	318	321	323	327	320
20	327	324	333	325	318	307	296	305	314	317	314	315	317	323	323	325	327	327	323	329	322	322	322	323	320
21	330	333	333	335	334	327	317	309	311	311	311	315	318	314	317	315	320	323	323	330	329	329	331	337	323
22	337	338	338	337	333	323	320	320	321	320	319	322	325	322	327	328	331	330	330	338	329	320	320	320	327
23	323	327	327	330	339	331	314	315	319	319	314	319	324	329	325	329	330	330	327	327	327	325	327	327	325
24	327	328	330	332	333	327	317	314	315	320	320	326	327	330	324	319	317	320	319	314	322	323	323	323	323
25	328	331	333	333	329	317	311	311	313	317	324	339	340	338	331	327	330	327	320	317	324	327	323	332	326
26	331	330	329	327	325	322	317	318	323	323	321	325	324	320	325	327	328	327	327	327	328	324	325	335	325
D 27	333	336	332	337	326	312	303	301	301	295	298	296	314	306	279	262	272	259	250	265	268	278	301	285	296
D 28	287	290	295	296	298	295	282	282	285	280	287	288	282	265	283	279	256	255	282	268	285	288	302	293	283
D 29	285	297	285	274	262	250	246	247	253	263	271	281	287	291	260	265	266	286	298	282	289	291	295	293	276
30	286	289	301	310	304	294	282	279	276	272	264	271	295	294	295	291	295	298	301	301	304	304	301	298	292
31	301	306	312	317	317	311	301	296	295	291	293	298	304	309	311	311	313	313	311	314	312	306	306	317	307
среднее по всем дням	313	314	315	318	317	310	303	301	303	303	304	305	307	306	305	305	305	305	307	309	309	309	310	312	308
среднее по спок.дням	320	321	321	323	323	312	304	302	302	306	310	315	317	318	317	316	318	319	321	321	321	322	322	323	316
среднее по возмущ.дням	308	312	310	309	304	298	293	292	288	287	288	284	284	277	264	260	259	259	269	271	274	272	280	279	284

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЯНВАРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА		ВРЕМЯ МИРОВОЕ																								СРЕДНЕЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
D	1	301	304	304	305	307	308	306	307	303	299	300	306	307	310	312	320	319	319	323	320	311	308	310	311	309
	2	312	309	312	314	313	309	304	301	298	299	302	306	309	314	316	315	314	314	312	312	311	309	309	309	309
	3	309	308	305	308	314	311	303	304	306	304	307	308	312	310	309	310	310	308	310	310	307	308	312	303	308
	4	304	305	305	305	309	303	301	303	302	303	306	308	306	305	305	311	305	308	310	308	307	308	307	305	306
	5	306	306	306	308	309	300	299	306	305	299	303	306	302	305	309	309	308	308	308	309	308	305	304	305	306
	6	304	305	305	307	307	299	299	304	308	306	303	305	305	303	305	307	306	307	306	305	305	305	304	305	305
	7	305	305	304	307	311	299	290	289	295	299	303	303	303	303	303	304	305	304	304	304	303	301	301	303	302
	8	303	303	303	306	307	298	295	295	297	303	305	306	307	304	303	303	305	305	304	304	304	304	303	303	303
Q	9	304	304	302	303	306	303	299	297	297	298	300	304	303	302	303	304	304	304	303	303	303	304	304	304	302
Q	10	305	305	305	307	305	297	293	288	295	298	304	306	303	301	301	303	302	303	303	303	303	303	302	303	302
	11	303	305	305	305	303	301	300	300	301	302	303	306	304	306	305	305	307	307	308	308	307	306	305	306	304
Q	12	306	307	309	312	307	307	302	298	301	303	303	304	305	304	305	305	305	305	305	305	305	305	305	304	305
D	13	305	305	307	312	312	308	300	291	292	297	299	301	304	311	309	313	316	316	316	313	314	312	311	311	307
	14	309	312	313	309	305	303	300	302	307	309	312	313	310	308	310	312	313	311	309	309	309	309	308	309	309
	15	308	309	309	312	310	305	301	294	294	297	292	305	307	309	309	308	307	306	307	308	307	308	307	307	305
	16	306	307	306	313	312	309	305	305	306	305	309	313	310	307	309	309	309	308	308	307	307	307	307	307	308
	17	307	307	308	312	307	304	299	294	300	301	301	303	307	306	305	309	308	308	308	304	305	305	306	307	305
Q	18	305	305	306	307	306	299	297	295	295	301	307	312	308	305	307	308	308	308	307	306	307	305	305	305	305
Q	19	305	305	306	310	311	303	297	289	284	289	297	306	307	306	305	305	305	307	305	303	303	304	305	305	303
	20	303	303	306	307	305	297	290	287	289	297	302	305	307	305	305	305	305	304	303	304	302	303	302	302	302
	21	303	302	303	306	307	302	299	297	297	297	298	299	304	303	304	302	305	305	304	304	303	303	303	303	302
	22	301	301	303	307	304	298	296	294	293	294	297	302	303	301	303	303	304	303	305	303	301	301	303	302	301
	23	303	302	302	306	307	297	297	297	297	297	299	303	305	303	302	303	303	303	302	301	301	301	301	301	301
	24	301	302	302	305	305	299	292	287	286	286	297	303	303	303	301	303	304	306	304	303	304	303	303	303	300
	25	303	303	304	306	307	305	303	291	288	295	300	304	301	301	299	301	303	302	303	302	303	303	301	303	301
	26	301	301	302	307	308	303	301	294	292	298	305	307	303	302	304	303	303	303	302	302	301	301	301	302	302
D	27	301	303	304	308	301	299	294	291	289	296	305	311	312	304	305	310	318	309	314	317	314	311	312	305	306
D	28	307	309	311	308	306	299	295	294	293	299	312	316	315	313	316	316	318	322	325	317	318	314	316	309	310
D	29	308	307	303	307	311	314	314	309	309	315	319	320	317	314	309	317	320	320	314	312	314	311	309	309	313
	30	308	310	314	314	309	307	306	303	301	304	311	316	316	309	312	312	312	312	311	309	310	309	307	307	310
	31	308	309	310	315	314	307	301	293	292	298	305	307	308	308	309	309	309	308	307	308	307	307	309	308	306
среднее по всем дням		305	305	306	308	308	303	299	297	297	300	303	307	307	306	306	308	308	308	308	307	307	306	306	305	305
среднее по спок.дням		305	305	306	308	307	302	298	293	294	298	302	306	305	304	304	305	305	305	305	304	304	304	304	304	303
среднее по возмущ.дням		304	306	306	308	307	306	302	298	297	301	307	311	311	310	310	315	318	317	318	316	314	311	312	309	309

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЯНВАРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

	ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
D	1	I35	I39	I38	I42	I45	I45	I43	I43	I34	I23	II9	I2I	II5	II4	II0	II6	I2I	II5	I28	I33	II8	I03	I04	I08	I26
	2	I22	II4	I20	I30	I35	I35	I29	I23	II8	II7	I20	I22	II6	I25	I33	I35	I35	I37	I36	I37	I36	I35	I37	I35	I28
	3	I39	I40	I35	I4I	I56	I55	I46	I43	I44	I40	I38	I33	I36	I39	I40	I4I	I43	I39	I39	I49	I38	I35	I43	I33	I4I
	4	I32	I34	I36	I4I	I52	I47	I40	I4I	I39	I35	I37	I42	I4I	I39	I35	I46	I34	I3I	I39	I40	I33	I37	I39	I35	I39
	5	I38	I37	I39	I43	I46	I35	I33	I4I	I45	I4I	I39	I4I	I33	I29	I38	I4I	I39	I37	I39	I4I	I44	I42	I38	I40	I39
	6	I37	I38	I38	I43	I46	I34	I30	I34	I42	I44	I42	I4I	I39	I37	I38	I42	I39	I4I	I4I	I4I	I42	I40	I39	I39	I39
	7	I40	I4I	I40	I43	I49	I36	II9	II8	I26	I36	I42	I4I	I39	I40	I42	I42	I45	I44	I44	I44	I47	I44	I40	I43	I39
	8	I42	I43	I39	I43	I45	I36	I28	I24	I26	I32	I37	I39	I44	I42	I42	I4I	I43	I43	I43	I43	I43	I43	I43	I44	I40
Q	9	I45	I46	I45	I46	I52	I47	I37	I3I	I29	I29	I33	I39	I40	I39	I38	I39	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I42	I42	I43	I40
Q	I0	I43	I44	I43	I45	I44	I3I	I2I	II8	I26	I33	I4I	I44	I43	I4I	I38	I39	I4I	I4I	I43	I43	I45	I43	I43	I43	I39
	II	I42	I42	I42	I45	I40	I35	I3I	I3I	I39	I38	I33	I37	I33	I39	I35	I32	I3I	I32	I33	I37	I37	I38	I35	I37	I36
Q	I2	I38	I39	I40	I40	I3I	I25	II9	I2I	I30	I36	I38	I39	I39	I40	I4I	I4I	I4I	I42	I4I	I4I	I4I	I42	I42	I43	I37
D	I3	I45	I46	I47	I49	I44	I42	I37	I27	I20	I29	I29	I20	II3	I25	II6	II7	II5	II9	II9	I22	I24	I22	I2I	I30	I28
	I4	I25	I29	I30	I24	II8	II0	I08	II6	I22	I29	I33	I35	I33	I30	I33	I33	I37	I35	I36	I37	I38	I38	I38	I40	I29
	I5	I42	I42	I43	I47	I42	I3I	I24	II8	II9	I20	I27	I33	I33	I37	I43	I43	I42	I38	I35	I37	I38	I4I	I42	I42	I36
	I6	I4I	I44	I43	I52	I46	I36	I26	I25	I29	I29	I33	I36	I35	I35	I38	I40	I4I	I39	I40	I39	I40	I39	I4I	I4I	I38
	I7	I43	I44	I45	I48	I40	I36	I3I	II8	I3I	I33	I29	I3I	I39	I39	I30	I39	I4I	I39	I44	I38	I38	I38	I40	I43	I37
Q	I8	I42	I42	I44	I48	I45	I37	I3I	I25	I24	I30	I36	I43	I40	I37	I4I	I4I	I4I	I4I	I4I	I40	I43	I43	I43	I4I	I39
Q	I9	I42	I45	I47	I53	I53	I4I	I29	II4	III	II8	I27	I40	I45	I45	I44	I43	I43	I47	I47	I43	I39	I42	I43	I45	I39
	20	I45	I43	I49	I47	I42	I29	II7	II8	I25	I33	I37	I40	I43	I44	I44	I45	I45	I45	I42	I46	I4I	I4I	I4I	I42	I39
	2I	I45	I47	I47	I5I	I52	I43	I35	I30	I3I	I3I	I32	I37	I4I	I37	I40	I39	I42	I43	I43	I46	I45	I45	I46	I49	I42
	22	I48	I48	I50	I53	I49	I37	I34	I33	I33	I33	I35	I4I	I43	I40	I44	I45	I47	I45	I47	I50	I43	I39	I40	I40	I42
	23	I4I	I43	I43	I48	I53	I4I	I32	I34	I35	I35	I34	I40	I43	I45	I42	I45	I45	I45	I43	I43	I43	I42	I43	I43	I42
	24	I42	I43	I45	I48	I48	I40	I29	I23	I22	I24	I34	I42	I43	I45	I4I	I39	I40	I4I	I39	I37	I4I	I4I	I4I	I4I	I39
	25	I43	I45	I47	I49	I47	I40	I35	I23	I23	I3I	I40	I5I	I49	I48	I43	I43	I46	I43	I4I	I39	I43	I44	I4I	I46	I42
	26	I44	I43	I43	I47	I47	I4I	I37	I3I	I3I	I36	I4I	I45	I4I	I39	I43	I42	I43	I42	I42	I42	I43	I4I	I4I	I47	I4I
D	27	I45	I47	I47	I53	I4I	I33	I22	II8	II8	I20	I3I	I35	I44	I33	I20	II6	I29	II4	II3	I23	I22	I24	I38	I24	I30
D	28	I26	I29	I34	I3I	I3I	I23	II2	II2	III	II5	I30	I35	I3I	I20	I3I	I30	II9	I22	I40	I24	I35	I33	I40	I32	I27
D	29	I28	I32	I22	I20	II7	II4	II2	I08	II2	I2I	I29	I35	I36	I35	II7	I25	I27	I38	I39	I30	I35	I33	I33	I33	I26
	30	I29	I3I	I4I	I45	I38	I3I	I24	I20	II7	II8	II9	I27	I39	I34	I36	I35	I36	I36	I38	I37	I39	I39	I35	I35	I32
	3I	I37	I39	I43	I50	I49	I39	I29	II8	II7	I22	I29	I34	I37	I39	I4I	I4I	I42	I4I	I39	I42	I40	I38	I38	I43	I37
	среднее по всем дням	I39	I40	I4I	I44	I43	I36	I28	I25	I27	I29	I33	I37	I37	I36	I36	I37	I38	I37	I39	I39	I39	I38	I38	I39	I36
	среднее по спок.дням	I42	I43	I44	I46	I45	I36	I27	I22	I24	I29	I35	I4I	I4I	I40	I40	I4I	I4I	I42	I43	I42	I42	I42	I43	I43	I39
	среднее по возмущ.дням	I36	I39	I38	I39	I36	I3I	I2[illegible]	I22	II9	I22	I28	I29	I28	I25	II9	I2I	I22	I22	I28	I26	I27	I23	I27	I25	I27

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ФЕВРАЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	354	351	351	365	382	380	363	342	325	320	329	333	336	333	336	340	344	346	347	358	359	363	352	344	348
2	350	346	350	367	382	376	377	360	347	333	325	333	337	338	342	342	344	344	346	344	344	346	346	346	349
Q 3	344	346	352	371	386	392	370	335	313	312	314	323	332	335	337	340	342	339	340	340	340	342	342	342	343
4	342	344	350	367	384	384	359	327	312	317	333	344	346	342	340	339	340	341	341	342	342	342	342	342	344
Q 5	344	348	358	380	388	380	362	338	317	314	321	329	336	338	342	344	346	344	342	342	341	341	342	343	345
D 6	344	349	361	378	382	378	360	347	338	325	337	355	359	346	396	392	427	384	375	415	368	365	361	356	367
7	355	354	367	384	392	387	363	338	340	333	340	342	346	342	339	342	350	354	371	376	356	352	351	350	355
D 8	331	333	350	364	367	373	354	339	326	310	317	338	346	350	359	362	363	368	369	363	357	350	347	342	349
9	349	349	354	367	372	368	356	338	327	325	338	342	352	351	361	363	365	365	365	356	346	335	330	331	350
Q 10	338	340	350	375	397	405	380	346	321	312	316	325	333	338	340	342	344	344	346	346	342	342	340	338	346
11	338	339	350	369	388	390	369	341	319	310	314	325	338	342	342	341	342	343	344	346	344	342	341	338	344
Q 12	342	345	354	375	394	396	378	356	335	321	318	327	337	348	342	341	343	344	345	345	345	341	342	344	348
Q 13	342	344	351	373	388	388	363	333	312	304	313	323	334	342	340	337	340	342	342	343	345	346	342	341	343
D 14	342	342	348	360	371	373	365	345	329	327	333	327	354	350	354	373	394	388	374	377	364	348	348	344	355
D 15	344	342	342	358	372	377	365	345	325	309	313	326	329	329	333	340	346	346	346	356	392	419	410	340	350
D 16	350	358	326	344	371	390	390	393	383	379	367	363	375	382	390	383	376	375	384	379	371	358	350	348	370
17	346	353	362	384	407	413	392	367	350	340	342	347	350	348	348	348	350	353	355	356	354	353	350	348	359
18	335	347	346	369	392	392	379	350	333	327	335	348	353	358	360	360	356	363	384	384	375	367	358	353	359
19	348	358	356	374	384	392	382	372	360	346	342	344	342	346	346	345	343	346	348	350	350	350	350	350	355
20	342	346	346	355	372	370	358	348	340	337	342	337	337	340	344	344	344	346	344	346	346	344	344	344	346
21	346	348	350	362	373	373	358	342	336	334	335	334	337	338	340	342	340	342	346	348	350	354	355	350	347
22	346	342	340	350	359	358	346	331	328	329	333	337	340	340	341	344	346	343	344	346	344	342	342	340	342
23	337	337	342	351	369	373	362	350	340	327	325	334	333	339	335	329	344	358	363	375	371	369	363	354	349
24	344	350	346	358	371	373	359	348	338	337	342	347	344	340	344	356	340	340	342	345	346	348	347	346	348
25	344	344	344	350	354	350	333	323	321	329	333	333	331	335	329	333	337	342	361	376	385	388	381	363	347
26	359	360	367	371	370	354	335	329	329	333	344	343	337	334	346	344	345	346	354	356	353	351	350	355	349
27	353	355	360	376	392	371	346	323	323	329	331	350	358	360	355	348	346	354	357	364	360	369	364	362	354
28	354	360	363	371	371	356	342	331	338	339	351	371	346	335	341	344	342	347	351	350	354	350	350	346	350
29	350	354	363	373	371	350	332	320	321	329	338	349	349	347	342	342	342	350	355	353	353	353	350	350	347
среднее по всем дням	345	348	352	367	379	378	362	343	332	327	332	339	343	344	347	348	351	352	355	358	355	354	351	347	350
среднее по спок.дням	342	345	353	375	391	392	371	342	320	313	316	325	334	340	340	341	343	343	343	343	343	342	342	342	345
среднее по возмущ.дням	342	345	345	361	373	378	367	354	340	330	333	342	353	351	366	370	381	372	370	378	370	368	363	346	358

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ФЕВРАЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	308	305	307	310	306	297	289	295	309	313	316	313	316	321	318	319	318	318	318	308	322	306	306	318	311
2	316	316	320	326	322	312	300	295	290	296	300	306	317	310	313	314	318	318	319	321	319	314	316	316	312
Q 3	316	316	314	314	308	300	293	291	297	300	303	312	315	316	319	319	320	322	321	322	322	322	322	323	313
4	322	324	326	329	326	314	313	310	321	333	329	324	320	320	322	322	322	322	322	323	326	324	324	324	323
Q 5	326	326	322	320	319	313	306	303	309	314	318	323	319	313	311	310	313	316	316	319	319	322	323	323	317
D 6	324	326	326	337	343	338	326	313	286	284	295	292	284	276	260	228	226	232	259	262	246	256	262	264	285
7	270	274	269	266	258	252	249	256	248	256	263	274	284	288	294	294	288	289	294	284	290	300	292	294	276
D 8	295	300	302	294	298	290	279	266	265	265	271	274	284	265	262	262	281	277	282	284	287	292	297	300	282
9	297	300	303	301	312	313	304	291	289	284	286	288	292	288	281	276	281	284	297	294	297	301	306	307	295
Q 10	308	308	310	310	303	292	286	284	288	295	302	310	313	313	313	311	313	314	314	314	315	316	316	319	307
11	320	321	322	324	321	313	304	298	300	316	321	324	330	330	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	322
Q 12	331	332	332	335	336	332	330	323	319	317	322	332	332	329	331	332	332	332	334	320	320	322	322	322	328
Q 13	326	329	329	345	342	336	328	330	334	339	342	346	349	349	347	347	346	346	349	348	349	352	349	351	342
D 14	349	351	352	372	378	372	367	364	363	341	306	290	291	279	295	277	267	272	294	294	302	304	306	308	321
D 15	315	318	322	329	318	311	304	299	301	305	304	310	313	326	335	326	322	332	332	326	322	284	264	288	313
D 16	276	272	280	267	254	247	239	224	218	206	219	217	201	216	224	235	248	254	260	276	280	276	281	283	248
17	287	290	297	308	308	302	296	288	287	290	294	300	302	305	297	298	299	300	300	299	299	299	302	302	298
18	308	308	312	315	283	278	272	269	267	264	262	264	261	254	264	274	279	278	274	264	272	279	288	285	278
19	296	291	291	285	282	278	275	271	270	297	300	306	306	307	308	307	311	311	314	313	313	313	316	316	299
20	315	315	314	314	311	309	309	315	323	324	309	306	311	312	312	310	304	312	315	313	314	314	313	315	313
21	315	320	320	319	316	316	315	320	323	326	326	323	323	326	326	326	329	330	329	329	326	326	328	329	324
22	334	340	347	345	339	339	339	340	345	344	340	337	332	331	329	324	324	328	332	335	336	336	340	345	337
23	349	349	344	347	342	339	337	340	342	340	325	318	320	315	313	310	296	294	289	278	289	297	301	307	320
24	313	312	315	318	313	310	314	320	326	327	322	315	314	312	304	300	312	319	321	323	323	323	324	324	317
25	325	329	332	331	328	326	327	329	331	321	318	320	323	324	329	322	320	321	300	300	286	286	298	315	318
26	296	291	294	297	299	300	301	310	318	318	311	304	296	288	301	300	301	305	313	308	310	307	310	310	304
27	312	314	316	312	294	284	294	299	298	291	292	281	287	272	281	303	316	312	310	304	305	313	304	300	300
28	306	304	307	311	307	306	310	310	305	294	288	293	296	303	307	307	310	310	312	313	315	326	322	317	307
29	315	314	313	314	318	321	321	321	320	320	320	320	313	311	314	315	315	314	316	312	312	310	312	314	316
среднее по всем дням	313	314	315	317	313	308	304	303	303	304	304	304	305	303	305	303	305	307	309	307	308	309	309	312	308
среднее по спок.дням	321	322	321	325	322	315	309	306	309	313	317	325	326	324	324	324	325	326	327	325	325	327	326	328	321
среднее по возмущ.дням	312	313	316	320	318	312	303	293	287	280	279	277	275	272	275	266	269	273	285	288	287	282	282	289	290

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ФЕВРАЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	305	306	309	314	310	299	294	293	293	296	299	301	304	304	304	305	305	306	305	305	306	304	306	306	303
2	305	305	307	309	305	298	296	295	295	299	302	305	304	303	305	307	306	306	306	305	304	305	305	305	303
Q 3	305	305	307	308	303	295	285	279	281	289	297	305	305	305	305	305	304	305	304	304	304	304	305	305	301
4	305	305	308	308	303	297	291	283	295	299	301	301	299	301	301	302	303	303	304	304	303	303	303	304	301
Q 5	304	305	308	311	303	291	284	283	283	291	299	303	301	300	303	304	305	305	305	305	304	305	305	304	300
D 6	304	305	308	310	301	293	286	286	288	299	307	308	305	303	312	309	317	318	321	314	313	316	316	314	306
7	314	315	317	316	307	300	296	295	299	303	307	309	310	312	311	311	311	312	313	308	312	309	309	309	309
D 8	308	310	312	316	314	303	299	297	301	303	305	312	312	310	314	317	318	315	315	313	312	312	311	310	310
9	310	311	313	316	314	307	297	288	291	299	305	309	310	308	309	311	313	312	313	307	308	308	308	308	307
Q 10	308	309	312	319	314	299	286	279	282	295	303	305	306	305	305	306	307	308	307	306	306	305	305	305	303
11	305	307	309	313	308	298	294	290	291	299	301	301	303	302	301	302	302	302	303	302	302	302	301	302	302
Q 12	297	297	299	307	304	295	286	285	285	290	295	301	305	303	303	304	304	305	305	305	305	305	304	305	300
Q 13	305	306	307	302	296	280	269	268	276	287	292	295	299	298	297	298	300	300	300	300	300	299	299	300	295
D 14	300	301	302	310	304	298	293	289	290	288	291	299	306	306	311	309	313	315	315	311	309	309	308	308	304
D 15	309	308	309	311	307	300	290	285	283	290	300	308	307	308	307	306	306	308	307	305	308	299	304	305	303
D 16	306	308	311	312	317	316	315	313	311	314	321	325	324	328	330	328	324	324	321	319	315	315	316	317	318
17	317	317	319	323	319	310	298	293	298	305	311	313	311	310	309	312	313	314	313	312	313	312	313	312	311
18	313	311	313	319	284	278	274	275	273	278	285	290	289	289	292	292	292	292	293	293	296	297	297	298	292
19	298	297	301	302	302	295	292	285	281	284	287	292	297	298	298	298	297	296	295	294	293	293	292	291	294
20	308	306	308	310	309	301	299	297	293	294	295	299	304	305	305	305	307	309	309	307	307	307	307	307	304
21	307	307	309	311	309	300	291	289	290	291	294	295	297	298	298	299	300	301	301	301	300	301	302	302	300
22	302	303	303	304	300	294	289	287	293	295	297	300	301	301	302	303	305	306	306	306	305	305	305	306	301
23	305	304	304	309	307	304	302	302	299	297	298	300	301	301	304	304	305	309	308	309	310	310	309	308	305
24	307	306	309	313	312	303	300	301	301	302	302	303	301	302	303	306	308	307	307	307	307	306	305	305	305
25	305	305	305	306	303	296	293	295	297	297	302	304	302	303	304	301	306	308	309	312	310	314	313	312	304
26	305	309	311	309	307	301	297	295	298	299	302	305	303	305	310	310	310	311	311	309	307	307	309	307	306
27	307	307	310	309	301	292	291	291	291	294	302	305	307	308	311	313	311	308	309	307	308	308	306	307	304
28	307	307	310	309	303	299	299	300	297	296	303	306	301	304	306	306	307	307	307	307	307	307	304	303	304
29	304	305	307	311	305	298	295	291	292	297	303	305	301	303	303	304	305	307	306	305	305	305	306	305	303
среднее по всем дням	306	306	309	311	306	298	292	290	291	296	300	304	304	304	306	306	307	308	308	306	306	306	306	306	303
среднее по спок.дням	304	304	307	309	304	292	282	279	281	290	297	302	303	302	303	303	304	305	304	304	304	304	304	304	300
среднее по возмущ.дням	305	306	308	312	309	302	297	294	295	299	305	310	311	311	315	314	316	316	316	312	311	310	311	311	308

ФЕВРАЛЬ 1980 год

ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	---	---	---	145	141	125	118	119	127	132	136	137	140	142	141	143	143	142	142	137	145	135	137	143	137
2	140	141	144	149	143	133	125	120	119	125	131	137	141	136	139	141	143	143	143	143	141	139	140	140	137
Q 3	140	141	142	141	135	123	111	105	109	118	127	138	140	140	141	141	142	143	141	142	142	142	143	143	135
4	143	144	147	149	143	132	125	118	133	143	143	141	137	139	140	141	142	142	142	143	143	143	143	143	140
Q 5	144	145	145	148	139	126	117	114	117	126	135	142	139	134	135	137	139	140	140	142	141	142	143	145	136
D 6	143	145	147	155	149	140	127	121	108	119	132	131	124	119	117	120	103	110	125	121	111	120	122	122	126
7	125	129	126	124	114	103	098	101	100	108	116	122	129	132	134	134	132	133	136	127	133	137	131	133	123
D 8	133	138	139	139	140	125	116	107	112	114	117	125	131	119	121	124	135	130	132	132	133	135	137	137	128
9	136	138	141	143	147	140	127	113	115	119	126	131	133	129	126	126	131	132	139	132	135	137	139	140	132
Q 10	140	141	144	149	142	123	108	101	106	121	132	138	140	140	139	139	141	142	141	141	141	141	141	143	135
11	144	145	148	152	146	132	125	119	120	131	137	141	145	143	141	142	143	143	143	143	142	142	142	142	140
Q 12	144	145	147	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Q 13	–	–	–	148	140	124	109	111	119	131	136	141	125	144	142	143	143	144	145	144	145	145	144	145	137
D 14	144	145	147	164	163	154	145	141	141	129	114	113	120	114	127	118	117	120	132	129	131	133	135	136	134
D 15	139	140	143	148	139	130	118	111	110	118	126	137	138	145	149	143	141	148	147	144	144	115	110	125	134
D 16	118	118	127	119	117	114	108	100	094	089	103	104	100	107	113	117	120	122	124	131	129	125	130	132	115
17	134	136	141	149	145	135	120	113	116	125	131	136	136	136	133	135	136	137	137	135	136	135	137	137	134
18	141	139	143	149	143	136	127	124	122	126	129	131	126	122	130	135	136	135	133	126	131	133	136	133	133
19	139	134	135	134	132	124	119	115	117	122	126	129	135	137	135	135	139	139	140	140	140	140	141	139	135
20	141	141	142	145	142	135	131	133	133	135	127	130	136	138	139	138	137	142	143	142	142	141	141	142	138
21	141	145	146	147	144	137	131	131	133	136	138	139	141	145	143	143	145	147	145	144	145	145	143	144	141
22	146	149	153	153	145	139	135	134	140	141	141	141	140	139	139	137	138	141	143	143	143	143	146	147	142
23	149	148	145	152	148	142	142	142	141	140	133	133	137	133	135	137	131	132	131	125	133	136	137	139	138
24	142	140	143	148	145	137	135	139	142	142	140	138	137	136	133	133	141	144	145	145	145	145	144	144	141
25	145	147	149	149	145	139	135	139	141	137	139	141	141	142	146	140	142	145	133	139	130	134	139	146	141
26	130	131	134	135	133	130	126	130	135	137	135	134	129	127	138	138	138	141	145	140	140	138	141	140	135
27	141	141	145	142	125	114	117	120	119	118	126	122	127	120	129	142	147	141	141	137	139	141	135	135	132
28	138	137	141	142	135	130	133	133	129	122	125	131	128	133	137	137	139	141	141	141	142	148	143	140	136
29	139	140	141	145	142	138	135	131	132	136	141	143	136	136	139	140	141	142	142	139	139	138	140	141	139
среднее по всем дням	139	140	142	145	140	131	124	121	122	126	130	133	133	133	135	136	137	138	139	137	138	137	138	139	135
среднее по спок.дням	142	143	144	146	139	124	111	108	113	124	132	140	136	140	139	140	141	142	142	142	142	142	143	144	136
среднее по возмущ.дням	135	137	141	145	142	133	125	116	115	114	118	122	123	121	125	124	123	126	132	131	130	126	127	130	127

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

МАРТ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q I	347	352	370	389	388	369	336	307	298	299	308	321	331	334	331	335	336	338	340	340	340	341	342	344	339
Q 2	344	348	365	386	392	376	331	298	287	288	305	323	330	329	328	331	332	336	340	339	339	340	341	341	336
3	342	341	350	372	384	374	348	323	318	323	331	331	328	326	329	331	338	352	344	338	336	333	336	332	340
4	333	335	347	365	376	371	348	327	323	326	321	312	317	323	325	327	331	334	338	338	336	336	342	339	336
5	338	340	349	369	382	377	357	340	334	327	331	333	336	331	329	331	333	336	338	341	342	342	342	340	342
6	340	336	347	359	369	367	347	323	317	315	323	327	325	327	332	334	336	340	340	341	341	342	344	340	338
7	342	342	352	363	365	348	325	312	304	315	331	344	339	328	325	328	331	333	338	340	342	342	342	340	336
8	340	344	359	378	386	371	347	323	312	307	319	339	336	334	331	331	334	334	335	336	336	336	342	344	340
9	344	351	373	390	390	367	323	296	292	300	319	333	340	340	334	334	344	338	334	336	338	336	338	340	339
10	342	347	361	378	382	369	342	319	310	307	320	332	336	338	334	334	331	334	336	338	339	338	338	338	339
11	336	344	359	377	386	378	351	321	302	297	309	323	334	336	334	334	333	333	336	339	340	336	336	338	338
Q 12	340	347	369	388	396	387	359	321	296	293	303	320	331	331	331	332	334	333	336	339	336	334	332	331	338
13	334	338	354	373	382	372	347	321	307	304	312	321	329	327	330	331	334	334	334	340	342	342	344	344	337
14	344	342	363	382	382	370	344	319	303	306	320	329	336	336	338	342	344	342	344	344	340	339	336	334	341
Q 15	334	336	354	382	394	384	354	321	302	298	313	329	338	334	332	333	334	336	339	337	338	338	338	336	339
16	334	338	356	378	396	380	342	304	285	281	300	320	327	327	327	331	331	336	336	336	338	334	331	334	333
17	332	336	355	382	394	384	352	319	296	294	309	326	332	329	331	331	331	334	336	336	336	337	334	332	336
Q 18	329	338	363	396	405	386	351	318	297	292	300	315	323	323	323	323	327	329	332	335	336	334	336	336	335
19	336	340	357	378	388	374	336	302	302	294	300	319	323	318	315	310	325	329	336	339	338	340	340	340	332
20	342	342	353	373	382	373	349	323	307	303	315	327	331	329	326	331	331	331	330	334	333	331	331	329	336
D 21	335	340	353	378	395	382	344	312	302	304	320	331	337	336	344	352	354	361	378	371	350	362	352	336	347
D 22	347	359	369	381	380	361	328	304	291	294	308	319	338	331	330	344	340	341	344	346	344	342	329	335	338
23	344	352	367	375	371	356	333	312	300	302	319	334	338	329	332	338	336	338	338	340	338	338	340	340	338
24	344	352	376	398	403	383	350	323	310	307	324	338	339	338	341	340	335	335	335	336	336	336	342	338	344
25	340	342	362	390	401	391	354	349	297	289	302	316	323	325	323	321	323	325	329	334	340	351	357	363	338
D 26	359	362	394	371	397	382	347	324	307	304	310	323	338	354	340	342	347	352	356	359	351	348	344	331	348
27	347	361	386	407	409	392	363	329	302	294	302	321	336	340	337	340	342	342	344	344	349	348	347	344	347
28	348	357	386	409	424	407	357	308	272	268	285	315	338	334	330	331	334	336	336	338	336	340	338	338	340
29	340	349	384	415	425	401	352	310	281	273	292	317	336	336	334	347	337	336	338	338	344	342	342	342	342
D 30	331	349	382	415	420	394	357	325	296	289	298	319	342	340	338	338	338	339	339	340	342	344	344	345	344
D 31	344	355	388	398	392	363	325	292	282	287	307	329	347	339	344	342	342	338	338	344	349	350	357	361	342
среднее по по всем дням	340	346	365	384	391	377	345	316	301	299	311	325	333	332	332	334	335	337	339	341	340	340	341	340	339
среднее по спок.дням	339	344	364	388	395	380	346	313	296	294	306	322	331	330	329	331	333	334	337	338	338	337	338	338	339
среднее по возм.дням	343	353	377	389	397	376	340	311	296	296	309	324	340	340	339	344	344	346	351	352	347	349	345	342	344

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАРТ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q I	3I6	3I7	3I4	305	296	294	299	3I0	3I6	320	320	323	325	322	320	3I8	3I6	3I8	3I9	3I9	3I8	3I8	3I9	320	3I5
Q 2	322	323	320	3I2	307	299	296	297	302	3II	320	323	324	326	326	326	326	323	329	328	329	328	325	326	3I9
3	328	33I	336	336	332	334	332	334	336	336	330	327	328	329	328	329	324	3I3	32I	328	326	326	326	328	329
4	330	332	333	33I	326	323	333	338	33I	320	3I3	3I2	3I6	323	329	329	330	33I	33I	332	33I	330	329	326	327
5	328	326	323	326	32I	3I6	320	323	3I5	3I2	307	300	302	307	3II	3I6	320	32I	323	323	323	323	322	32I	3I8
6	324	332	329	33I	323	3I5	326	342	344	339	320	3II	320	323	320	320	320	32I	324	323	324	323	323	326	325
7	325	328	33I	330	335	340	345	348	352	350	344	334	326	323	323	323	323	323	326	329	326	324	325	323	332
8	325	328	329	326	32I	3I8	3I8	323	33I	334	330	3I7	320	3I8	320	320	323	324	323	323	323	326	322	323	324
9	324	323	3I8	3I0	299	29I	292	296	3I0	329	334	33I	323	3I4	3I2	3I7	3I7	3II	323	323	324	326	327	328	3I7
I0	326	328	328	323	322	320	3I4	3I8	323	332	328	326	323	3I8	3I8	32I	323	323	323	323	326	326	325	326	323
II	328	328	326	322	3I6	308	307	3II	320	326	322	327	324	326	324	323	323	326	326	326	326	326	324	324	322
Q I2	326	326	325	322	3I8	3I3	3I0	3I0	3I3	3I6	320	324	326	327	328	328	328	332	332	330	332	332	334	336	324
I3	337	340	340	342	339	336	336	330	320	3I6	320	323	328	329	329	331	329	329	330	330	33I	331	329	330	331
I4	322	323	324	320	3I6	3I8	3I8	321	323	320	320	320	321	321	317	320	325	326	323	325	324	324	324	326	322
Q I5	328	332	333	33I	323	3I8	323	326	330	333	33I	330	327	328	328	328	329	328	330	33I	329	328	329	330	328
I6	336	339	340	338	33I	328	335	338	337	339	33I	328	337	335	332	33I	333	33I	334	337	336	332	332	332	334
I7	334	339	340	339	332	326	326	332	342	347	339	332	334	332	329	325	327	328	329	328	326	328	329	329	332
Q I8	334	336	337	332	323	3I5	32I	332	336	338	339	337	333	332	333	333	332	333	334	334	335	334	332	336	333
I9	336	338	338	339	336	338	366	378	368	366	355	33I	320	33I	338	347	33I	332	328	328	332	33I	332	332	340
20	33I	334	340	345	347	345	34I	340	339	342	339	333	328	324	326	328	332	332	336	339	338	337	332	337	336
D 2I	340	340	340	337	323	3II	305	298	286	29I	286	280	276	270	267	268	27I	275	272	272	295	306	289	300	296
D 22	305	304	304	302	297	293	294	307	3I2	32I	320	300	274	260	274	29I	305	304	302	302	306	304	3I2	3I3	300
23	306	306	309	304	302	304	3I3	320	316	3I6	3I2	3I0	307	307	3I0	307	307	3I0	3I5	317	3I6	315	3I6	316	311
24	317	32I	320	3I5	3I5	316	3I2	3I8	320	323	3I8	316	315	312	308	308	316	321	323	325	324	323	323	326	3I8
25	326	33I	330	329	323	3I3	3I0	3I0	3I5	323	327	328	326	329	333	337	338	339	339	340	333	324	32I	3II	326
D 26	3I3	3I2	300	295	280	284	28I	272	264	258	256	260	252	243	268	28I	28I	286	288	286	290	287	287	288	280
27	29I	288	29I	29I	290	286	28I	280	285	289	294	297	304	306	306	304	305	307	307	307	304	304	307	308	297
28	308	3I5	3I6	306	299	29I	292	309	323	326	327	322	3I3	320	323	324	322	32I	323	323	326	326	326	326	3I7
29	326	326	320	3I0	299	282	278	296	3I0	32I	327	326	323	3I8	3I7	320	323	32I	3I8	320	3II	3I2	3I0	308	3I3
D 30	3I9	3I6	3I3	297	282	259	256	265	28I	292	300	300	297	297	302	306	307	307	308	3I0	3I0	3I0	3I0	3I3	299
D 3I	332	335	329	302	304	289	285	285	283	290	300	294	28I	299	297	300	305	3I0	3I4	3I2	307	306	304	300	303
среднее по всем дням	324	326	325	32I	3I5	3I0	3I2	3I6	3I9	322	320	3I7	3I5	3I4	3I6	3I8	3I9	320	32I	322	322	322	32I	322	3I9
среднее по спок.дням	325	327	326	320	3I3	308	3I0	3I5	3I9	324	326	327	327	327	327	327	326	327	329	328	329	328	328	330	324
среднее по возмущ.дням	322	32I	3I7	307	297	297	284	285	285	290	292	287	276	274	282	289	294	296	297	296	302	303	300	303	295

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

март 1980г. ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q 1	309	311	312	308	300	287	280	278	283	291	298	305	306	304	305	305	306	307	307	306	306	306	307	307	301
Q 2	308	309	312	312	305	291	278	286	288	290	300	305	305	303	304	304	305	306	306	305	305	305	302	305	302
3	305	306	310	312	306	295	291	291	296	302	304	303	300	301	302	303	304	304	306	306	304	305	304	305	303
4	305	306	310	312	309	299	293	295	295	294	295	300	304	304	303	303	304	304	304	304	304	304	302	302	302
5	304	306	310	311	308	300	296	297	298	297	299	305	305	304	305	306	307	306	306	305	305	304	304	304	304
6	305	306	310	312	307	296	285	287	292	295	295	299	300	301	303	304	304	306	306	305	306	305	305	305	302
7	305	307	310	310	306	296	293	295	297	299	304	301	299	298	301	302	304	304	305	305	303	304	304	304	302
8	305	308	311	313	309	298	290	287	286	291	301	305	301	300	301	303	305	305	305	305	305	304	304	304	302
9	306	308	311	308	298	274	268	276	284	291	297	300	299	299	302	304	305	304	304	304	304	304	304	304	299
10	304	306	309	308	301	288	278	277	278	285	291	296	297	299	301	303	304	304	304	304	304	303	304	304	298
11	304	305	308	309	304	292	278	274	278	285	293	301	303	302	302	302	303	304	304	304	304	302	303	303	299
Q 12	304	307	310	307	301	292	280	272	275	285	293	302	304	302	302	301	302	302	302	302	302	302	302	302	298
13	302	305	309	306	297	284	276	272	277	286	294	301	302	300	301	301	301	301	302	303	303	301	301	301	297
14	300	304	308	305	298	289	281	276	280	289	297	302	304	302	302	304	304	304	303	303	304	302	302	302	299
Q 15	303	305	310	310	304	289	275	272	276	285	295	300	297	297	298	299	301	301	302	301	301	301	301	301	297
16	302	304	308	308	301	287	275	270	271	277	291	301	300	297	297	298	300	299	301	301	300	299	300	299	295
17	300	304	309	310	301	291	282	276	278	287	294	299	297	295	296	297	300	300	301	301	300	300	300	300	297
Q 18	301	304	312	308	293	278	273	271	274	281	289	296	297	296	297	298	298	300	300	300	300	299	300	300	294
19	300	302	306	308	297	280	274	266	265	272	283	286	290	294	297	298	297	299	299	299	300	298	299	299	292
20	299	299	304	306	297	284	270	268	274	285	291	297	297	295	297	299	299	299	300	300	299	298	298	300	294
D 21	300	302	307	305	292	277	266	266	279	294	302	308	309	306	309	310	313	314	312	310	314	305	304	307	300
D 22	306	309	308	301	291	281	277	281	288	297	302	302	304	308	313	315	310	309	308	308	308	307	307	305	302
23	305	309	312	308	301	294	288	284	285	293	302	305	300	301	305	304	304	305	305	304	304	304	304	304	301
24	306	309	315	312	301	287	274	277	283	293	299	302	301	299	301	302	304	304	304	304	304	304	303	302	300
25	302	305	310	312	303	286	275	274	280	289	295	301	301	299	299	300	301	302	302	302	301	301	301	299	298
D 26	302	304	312	309	296	286	280	280	284	294	302	308	311	313	314	314	312	313	312	310	310	309	309	308	304
27	308	311	314	310	296	282	274	274	280	289	298	306	308	306	305	306	307	307	308	308	307	308	307	306	301
28	307	312	319	317	306	286	269	267	270	280	294	301	302	302	304	304	302	304	304	304	305	304	304	304	299
29	305	310	316	318	307	288	276	275	278	288	294	300	301	299	301	304	302	303	304	305	304	304	302	304	300
D 30	308	312	315	313	300	278	271	273	279	290	298	304	306	304	306	306	305	306	306	306	306	306	305	306	300
D 31	308	311	314	306	295	280	274	279	287	298	305	308	306	306	306	307	308	308	308	306	305	304	305	304	302
Среднее по всем дням	304	307	311	309	301	288	279	278	282	289	297	302	302	301	303	303	304	304	305	304	304	303	303	303	299
Среднее по спок. дням	305	307	311	309	301	287	277	276	279	286	295	302	302	300	301	301	302	303	303	303	303	303	302	303	298
Среднее по возмущ. дням	305	308	311	307	295	280	274	276	283	295	302	306	307	307	310	310	310	310	309	308	309	306	306	306	302

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАРТ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
Q 1	142	144	144	135	124	111	106	112	119	127	134	142	143	140	140	139	139	140	141	141	140	140	141	141	134
Q 2	143	145	146	143	134	117	105	112	116	123	136	141	142	141	142	143	143	142	146	144	144	144	142	142	136
3	144	146	153	155	147	138	134	135	140	145	143	142	140	141	141	143	142	137	142	145	142	143	143	143	143
4	145	147	152	152	146	137	137	140	138	131	128	133	138	140	142	143	144	145	145	145	144	144	142	141	142
5	143	144	145	147	143	135	132	135	132	129	129	131	132	133	137	139	141	141	143	142	142	141	141	140	138
6	142	147	149	152	144	130	125	135	141	140	132	131	136	139	138	139	140	142	143	142	143	141	141	143	140
7	143	146	150	149	148	142	142	146	149	150	150	145	139	136	139	140	140	141	144	144	141	141	141	140	144
8	142	146	150	150	144	134	126	126	129	136	142	139	137	136	137	139	141	142	141	141	141	142	139	141	139
9	143	145	145	138	123	098	093	103	118	133	141	142	136	132	135	139	139	141	142	141	142	143	144	143	133
10	143	145	148	145	138	125	113	115	118	129	133	136	137	134	136	140	141	141	140	141	141	141	141	142	136
11	144	145	147	145	138	123	110	108	116	125	132	141	141	141	140	139	140	142	142	142	142	142	141	141	136
Q 12	143	145	148	143	136	124	113	105	110	119	129	139	140	141	142	141	142	144	144	143	144	144	145	146	136
13	147	151	154	153	142	130	122	117	116	122	131	139	142	141	142	143	142	143	143	144	144	142	142	142	139
14	137	142	145	140	132	125	119	116	119	127	134	139	140	139	137	139	141	143	140	140	141	140	140	141	136
Q 15	142	147	153	152	141	125	116	114	119	130	138	141	138	137	139	140	142	142	143	143	142	142	142	142	138
16	146	149	153	153	142	129	121	119	119	126	134	141	145	141	141	141	143	142	144	146	145	143	143	142	140
17	144	149	155	155	145	132	124	122	129	139	141	141	142	139	138	137	140	141	141	141	140	141	141	141	140
Q 18	144	148	156	148	131	114	113	116	121	129	136	141	140	139	141	141	141	143	144	143	144	143	142	144	138
19	145	147	152	154	142	127	135	136	128	136	140	130	129	137	143	148	139	142	140	140	143	140	142	141	140
20	141	143	150	154	148	135	120	117	123	135	139	140	138	135	137	139	142	142	144	145	144	143	142	145	139
D 21	147	149	153	150	131	112	098	096	102	117	122	123	123	117	118	120	124	127	122	122	137	135	125	133	125
D 22	135	137	137	129	116	105	103	113	122	136	139	129	138	114	125	136	139	137	135	135	137	135	139	138	130
23	134	138	142	136	129	124	123	122	122	129	135	136	132	132	136	134	133	137	140	139	139	138	139	139	134
24	141	145	151	145	136	123	110	116	122	132	136	137	136	133	133	133	139	141	142	143	142	141	141	142	136
25	143	147	152	153	142	121	110	110	118	129	137	142	141	141	143	145	147	147	149	149	145	140	138	133	138
D 26	136	137	137	133	114	107	100	096	095	101	107	114	113	111	125	131	129	133	133	130	132	130	129	139	121
27	131	132	136	132	119	104	096	095	103	113	123	131	136	135	135	135	136	137	137	137	135	136	137	137	127
28	138	145	152	145	131	109	095	101	112	123	136	139	136	139	141	142	140	141	142	143	145	144	143	143	134
29	144	148	152	148	132	106	095	103	114	127	136	140	139	135	137	140	140	140	139	141	136	137	134	135	133
D 30	143	146	147	137	117	087	079	086	099	114	126	131	131	129	133	135	135	136	137	138	138	137	137	139	127
D 31	151	155	154	133	125	103	098	102	107	121	131	133	124	133	132	135	137	139	142	140	137	135	134	132	131
среднее по всем дням	142	145	149	145	135	120	113	115	120	128	134	136	136	135	137	139	139	140	141	141	141	140	140	140	136
среднее по по спок.дням	143	146	149	144	133	118	111	112	117	126	135	141	141	140	141	141	141	142	144	143	143	143	142	143	137
среднее по возм.дням	142	145	146	136	121	103	096	099	105	118	125	126	126	121	127	131	133	134	134	133	136	134	133	134	127

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

АПРЕЛЬ 1980 год ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q 1	366	371	388	407	415	398	354	311	284	285	303	323	339	354	363	356	353	354	352	352	348	348	348	346	351
Q 2	346	355	379	408	415	394	358	326	306	306	319	336	348	345	342	340	338	340	340	344	346	344	344	344	348
3	343	348	369	397	415	394	352	307	288	290	306	321	338	340	335	332	332	341	358	348	344	344	344	344	343
4	346	353	377	406	419	403	361	319	303	296	305	329	335	342	347	356	352	352	348	348	344	344	343	342	349
5	346	352	370	398	409	384	340	300	275	276	289	311	331	338	336	344	353	357	351	348	348	348	346	346	342
D 6	348	353	381	411	426	415	377	332	300	293	302	304	319	334	342	361	365	369	371	350	352	353	354	354	353
7	351	358	380	405	419	407	365	321	302	293	308	329	340	349	352	345	340	339	340	348	356	352	352	356	350
8	358	364	394	411	407	375	327	297	272	274	291	319	356	346	336	336	338	348	344	346	344	348	348	348	343
9	353	369	386	407	411	373	342	311	277	283	323	346	370	366	340	350	356	344	346	348	348	348	349	347	350
D 10	353	369	396	403	396	388	356	335	313	300	307	321	331	338	341	344	348	349	348	353	354	356	356	361	351
D 11	361	369	391	407	415	398	366	321	287	277	298	311	324	335	335	348	348	365	386	395	392	394	373	369	357
D 12	374	351	369	394	407	380	333	302	294	290	311	325	351	351	352	353	369	369	365	356	353	353	340	344	349
13	335	356	391	428	436	398	354	314	290	291	314	333	348	355	348	348	351	355	362	364	356	352	356	356	354
14	358	371	397	422	426	400	356	318	293	283	291	308	331	343	344	356	354	351	352	356	361	352	332	338	350
D 15	354	358	377	419	434	417	373	325	299	296	306	316	332	342	340	348	358	365	372	361	365	369	363	365	356
16	363	369	385	400	394	367	327	302	289	291	303	315	329	338	344	348	346	352	356	356	356	356	361	356	346
17	348	363	386	422	421	398	363	331	306	298	298	311	327	338	340	344	344	348	349	348	352	356	356	356	350
Q 18	358	365	381	398	411	403	366	311	277	274	285	309	327	336	339	340	344	344	344	346	348	352	352	352	344
Q 19	352	356	369	388	394	392	358	319	289	281	285	298	319	331	327	333	340	342	344	352	356	361	356	355	342
20	354	356	367	385	403	395	367	327	302	293	296	307	325	333	337	338	340	342	348	348	353	353	352	344	344
Q 21	346	361	380	403	411	392	356	319	290	279	274	288	308	325	329	333	335	342	345	348	348	347	348	344	340
22	346	360	382	398	414	403	363	321	293	281	289	298	312	331	343	342	340	340	344	348	354	356	359	360	345
23	348	357	386	408	403	377	333	300	289	293	302	312	327	330	329	331	338	340	346	348	350	354	356	356	342
24	356	375	398	407	396	374	344	319	306	300	302	306	322	335	338	342	348	346	348	348	346	348	351	348	346
25	349	364	388	407	414	386	343	306	285	276	283	306	319	331	335	338	340	344	345	348	348	348	348	353	342
26	359	369	388	407	407	390	361	322	296	290	302	319	332	344	351	340	337	338	340	341	346	344	351	351	347
27	356	374	398	415	407	374	332	300	289	293	307	322	338	348	344	344	343	338	338	338	343	342	348	341	345
28	354	371	390	407	407	390	354	314	293	289	293	308	327	340	338	339	340	340	342	344	344	346	346	348	344
29	354	366	388	407	411	395	365	323	297	287	287	303	323	340	343	340	338	338	340	340	344	348	344	344	344
30	353	369	395	416	415	377	316	277	260	264	285	306	335	344	340	340	336	335	342	341	344	344	348	352	339
среднее по всем дням	353	362	384	406	419	391	352	314	291	287	299	315	332	341	341	344	345	348	350	351	351	352	351	351	347
среднее по спок.дням	354	362	379	401	409	396	358	317	289	285	293	311	328	338	340	340	342	344	345	348	349	350	350	348	350
среднее по возмущ.дням	358	360	383	407	416	400	361	363	299	291	305	315	331	340	342	351	358	363	368	365	363	365	357	359	353

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500+ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

АПРЕЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41°20 ДОЛГОТА 69° 37

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
Q 1	303	304	309	312	306	296	296	304	314	320	322	318	315	306	303	301	299	298	300	301	304	304	306	309	306
Q 2	310	310	310	304	293	290	296	307	317	320	322	320	314	310	309	312	315	318	320	322	322	329	331	332	314
3	331	334	341	340	326	315	325	334	338	334	332	332	328	325	327	331	331	330	328	328	328	328	326	328	330
4	329	334	341	342	333	320	319	325	306	312	322	309	315	314	314	317	317	315	318	324	320	316	318	318	321
5	319	323	325	324	318	309	311	320	325	322	324	328	329	329	328	331	323	321	324	325	325	325	328	328	324
D 6	331	333	334	331	326	318	315	323	334	338	339	358	352	330	328	312	286	266	296	306	312	304	302	307	320
7	307	306	310	308	298	284	291	298	306	332	334	331	329	318	312	312	315	322	322	334	318	312	326	322	314
8	312	315	315	298	284	285	293	303	331	339	335	322	306	301	312	314	318	314	315	318	319	317	316	321	313
9	318	316	317	314	299	315	315	328	335	318	278	253	250	260	280	286	291	299	302	301	301	302	301	305	299
D 10	306	309	293	279	279	266	263	261	266	269	264	269	285	298	300	302	300	304	314	306	307	307	309	306	290
D 11	308	307	307	303	291	287	292	280	302	302	302	307	306	302	306	301	296	298	270	261	277	269	275	282	293
D 12	277	294	293	282	266	264	276	287	298	299	290	290	280	290	290	294	306	308	293	293	298	298	309	328	292
13	322	299	287	268	251	243	235	256	270	284	292	301	302	296	293	298	293	303	306	293	296	302	299	299	287
14	302	304	299	286	270	264	267	282	296	308	313	312	309	307	306	312	315	316	317	312	314	316	318	315	302
D 15	310	309	312	287	276	262	260	272	303	315	314	317	311	309	310	312	302	296	296	312	303	299	312	294	300
16	298	301	294	284	277	287	296	312	332	331	322	316	311	310	306	303	308	318	318	309	308	312	312	312	307
17	319	324	320	301	296	294	299	309	320	325	326	323	322	318	319	318	317	322	316	314	315	317	315	315	315
Q 18	318	323	326	318	312	304	307	322	331	329	328	323	321	319	319	322	325	325	324	322	322	322	323	325	321
Q 19	327	333	339	341	334	322	325	331	334	334	335	334	332	326	325	328	332	332	331	327	326	318	327	326	330
20	330	333	340	335	328	322	318	325	332	336	334	331	328	326	328	328	330	331	328	325	324	318	320	328	328
Q 21	330	334	334	328	317	309	309	317	325	331	334	335	335	332	331	329	330	328	328	327	331	332	331	334	328
22	350	358	352	351	332	322	318	328	335	344	344	344	338	331	330	334	331	328	326	329	326	325	326	328	335
23	340	345	341	342	338	335	341	341	338	338	340	339	330	330	331	332	329	325	325	325	325	322	320	323	333
24	330	328	325	321	318	315	318	323	328	325	322	325	326	325	319	318	328	322	320	322	326	326	326	328	324
25	333	336	339	328	312	293	306	328	347	350	334	311	309	318	326	323	327	325	325	323	323	323	324	325	324
26	328	332	332	322	307	298	304	322	332	334	334	328	328	326	319	324	328	328	328	331	329	328	327	328	325
27	331	334	335	328	315	316	325	341	352	355	352	348	341	332	331	330	334	337	334	335	334	331	325	332	334
28	331	335	334	325	309	302	310	326	337	341	344	338	331	328	328	331	331	332	334	333	331	331	331	334	329
29	335	342	341	335	328	321	312	319	334	344	350	347	340	334	335	334	335	338	338	340	339	338	338	338	336
30	340	341	333	317	300	300	320	337	347	354	350	347	338	319	317	322	327	331	331	331	337	331	329	328	330
среднее по всем дням	321	323	323	315	305	299	302	312	322	326	324	322	319	316	316	317	317	318	318	318	318	317	318	320	317
среднее по спок.дням	318	321	324	321	312	304	307	316	324	327	328	326	323	319	317	318	320	321	321	320	321	321	324	325	320
среднее по возмущ.дням	306	310	308	296	288	279	281	285	301	305	302	308	307	306	307	304	298	294	294	296	299	295	301	303	300

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

АПРЕЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q 1	309	3I2	3I8	3I7	307	288	279	278	282	292	30I	309	309	306	306	307	307	309	309	309	309	309	308	309	304
Q 2	3I0	3I4	32I	3I8	307	294	294	293	294	300	307	3I0	309	307	306	307	308	309	309	309	308	309	308	307	307
3	307	3II	3I8	3I7	305	290	280	275	283	293	300	307	307	304	305	305	304	307	307	307	307	307	307	307	302
4	308	3II	3I6	3I5	302	289	28I	276	278	290	300	305	309	306	306	307	307	307	308	307	305	305	306	306	302
5	307	3II	3I7	3I4	302	286	280	284	290	299	307	3I3	3I3	307	305	306	305	307	307	307	307	307	306	305	304
D 6	307	3II	3I9	3I8	3I2	293	277	27I	275	288	297	305	305	304	307	306	308	3II	3I8	3I3	3I3	309	309	3I0	304
7	3I0	3I3	32I	322	3I2	300	290	287	293	304	309	3I4	3I2	307	307	308	308	309	308	3I0	303	306	306	306	307
8	306	3I3	3I7	3I2	302	287	279	279	287	292	30I	307	309	305	306	307	307	306	308	308	308	307	307	308	303
9	308	3I4	3I8	3I9	3I0	302	294	293	292	295	307	3I6	32I	3I9	3I7	3I5	3I4	3I4	3I3	3I2	3II	3II	3I0	3I0	3I0
D I0	3I3	3I7	3I6	3I0	298	288	286	290	288	293	304	3I0	3I5	3I5	3I2	3I2	3II	3I2	3I2	3I0	3I0	3I0	309	308	306
D II	309	309	3I4	309	299	290	285	280	288	294	305	3I0	3I2	3II	3II	3II	3I0	3I2	307	3II	3I6	306	309	308	305
D I2	309	3I4	320	324	307	294	292	292	299	307	3II	3I3	3I3	3I6	3I3	3I3	3I5	3I0	309	3I0	3II	3I0	3II	308	309
I3	303	306	3I5	3I4	300	287	283	289	295	303	3I0	3I2	3I2	309	308	3II	3I0	3I2	3I0	308	3I0	3I0	308	309	306
I4	3I3	3I9	323	322	3II	296	284	288	294	300	308	3I2	3I2	3II	308	310	308	307	308	308	308	308	305	303	307
D I5	303	3I3	3I7	3I2	302	290	28I	284	290	296	299	303	30I	303	304	305	307	309	3I0	309	305	306	307	303	302
I6	308	309	309	302	289	275	269	279	28I	283	292	299	302	304	304	306	308	308	305	304	306	306	306	305	299
I7	307	309	3I0	304	297	288	282	282	29I	295	296	300	307	307	305	305	305	306	305	305	306	305	305	305	30I
Q I8	306	309	3I2	309	302	285	270	266	272	285	299	306	308	308	305	305	305	305	306	306	307	307	307	306	300
Q I9	305	307	309	303	295	285	275	267	27I	28I	29I	299	304	305	304	305	306	306	307	307	307	306	308	307	299
20	308	3I4	3I6	3I2	304	287	279	28I	285	290	299	307	3I0	308	306	306	306	306	306	308	307	306	307	308	303
Q 2I	3I0	3I3	3I7	3I5	309	295	277	272	276	285	29I	298	306	308	306	306	306	307	308	308	308	307	306	306	302
22	3I0	3I2	3I4	3II	298	282	270	270	276	283	289	296	30I	303	304	306	306	306	308	308	308	307	307	308	299
23	3I0	3I3	3I4	307	289	275	268	272	280	290	295	299	30I	30I	303	304	305	305	306	306	306	305	306	306	299
24	308	3II	3I3	306	29I	279	279	284	287	289	292	297	304	306	304	306	306	305	306	306	306	306	305	306	300
25	308	3I0	3I2	306	296	283	279	278	282	289	293	30I	307	306	305	304	304	303	304	304	304	304	304	305	300
26	307	3I0	3I2	3II	302	29I	279	269	278	287	295	30I	305	304	30I	303	303	303	303	305	303	303	303	303	299
27	306	309	3II	307	295	285	276	277	285	29I	297	300	300	297	297	298	300	300	300	30I	30I	300	30I	302	297
28	304	307	308	306	299	288	277	275	278	285	293	297	30I	30I	30I	300	30I	30I	30I	30I	30I	30I	30I	30I	297
29	305	309	3I2	3I0	302	289	276	276	28I	288	293	296	299	300	300	300	30I	302	30I	302	302	30I	30I	303	298
30	306	3II	3I4	3II	298	28I	280	285	287	297	304	307	306	302	302	304	305	305	305	304	304	302	303	304	30I
среднее по всем дням	308	3II	3I5	3I2	30I	288	280	280	285	292	300	305	307	306	306	306	307	307	307	307	307	306	306	306	302
среднее по спок.дням	308	3II	3I5	3I2	304	289	279	275	279	289	298	304	307	307	305	306	306	307	308	308	308	308	307	307	302
среднее по возмущ.дням	308	3I3	3I7	3I5	304	29I	284	283	288	296	303	308	3I0	3I0	309	309	3I0	3II	3II	3II	3II	308	309	307	305

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

АПРЕЛЬ 1980 ГОД

ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 41° 20'N ДОЛГОТА 69° 37'E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q 1	136	139	146	146	135	114	105	107	116	128	138	142	141	134	133	132	133	132	134	135	135	135	136	137	132
Q 2	140	143	149	143	127	115	118	122	128	136	142	143	140	136	135	137	140	141	143	144	143	147	147	146	138
3	146	152	160	160	142	122	119	119	128	136	141	146	144	141	142	145	144	145	144	143	144	144	143	144	141
4	145	152	159	159	142	124	117	115	108	121	135	134	140	136	136	139	138	138	141	143	139	137	139	140	137
5	141	146	153	149	135	116	113	121	130	136	144	152	152	146	145	146	141	141	144	145	144	144	144	144	140
D 6	146	152	160	157	148	128	111	110	119	133	141	159	156	143	146	137	124	118	139	140	143	137	136	139	138
7	137	140	149	149	135	117	112	112	123	145	151	154	152	141	138	---	139	145	144	153	139	138	145	142	129
8	137	145	148	136	120	105	104	108	129	139	145	143	138	132	138	139	141	139	140	142	142	140	140	143	135
9	142	146	150	150	134	135	128	133	137	131	121	117	120	123	132	133	134	138	139	137	137	138	136	138	135
D 10	140	146	137	124	114	098	096	098	098	104	112	120	132	139	138	139	137	139	145	139	140	139	140	138	127
D 11	139	138	142	136	121	111	108	099	117	123	131	139	140	138	139	136	134	137	118	117	130	116	122	125	127
D 12	123	137	140	140	117	103	108	115	124	133	132	134	132	138	134	136	143	140	132	134	137	136	142	149	132
13	140	132	134	124	102	086	080	095	109	123	132	139	140	134	132	136	133	140	139	132	134	138	135	136	126
14	140	146	148	140	122	104	098	108	121	133	141	145	144	140	139	143	144	144	144	142	143	144	144	140	136
D 15	136	144	149	134	118	100	092	100	122	132	136	140	136	136	138	140	137	136	137	144	136	136	140	130	131
16	135	138	134	122	107	—	—	—	—	—	—	—	—	138	136	137	140	146	144	138	138	142	141	140	136
17	146	149	148	133	123	115	112	117	131	137	138	140	145	143	142	142	141	144	141	140	141	142	140	140	137
Q 18	142	148	153	145	136	117	104	108	118	129	140	144	145	144	141	142	144	143	143	143	143	144	144	144	138
Q 19	145	149	153	149	139	125	115	112	117	126	135	143	145	143	142	144	147	147	146	145	144	140	145	144	139
20	148	155	160	155	143	124	115	121	128	135	141	147	148	145	144	145	145	146	144	144	143	140	141	146	142
Q 21	149	155	158	153	142	125	108	108	116	127	135	141	148	148	146	145	146	146	146	146	148	148	146	148	141
22	160	165	164	161	139	119	107	112	121	132	138	144	145	142	144	147	145	144	146	147	145	144	145	146	142
23	154	159	159	153	134	120	117	121	126	136	141	143	141	141	143	145	144	143	142	143	143	141	140	143	140
24	147	150	150	142	126	114	115	122	127	127	130	136	143	143	139	140	146	141	141	143	145	144	144	146	138
25	151	155	158	146	128	108	111	120	134	142	138	134	138	141	144	141	144	142	142	142	142	142	142	144	139
26	146	152	153	146	132	117	110	109	122	133	139	142	146	144	138	141	143	144	144	146	145	144	144	145	139
27	148	153	155	147	131	122	118	128	140	148	152	153	148	142	141	142	146	147	146	147	146	144	141	147	143
28	146	153	153	146	132	118	112	119	127	136	144	145	144	142	142	143	144	145	146	145	145	144	145	145	140
29	150	157	159	155	143	130	111	115	127	138	147	148	146	145	144	143	145	147	147	148	148	146	146	148	143
30	153	156	156	144	125	110	119	132	138	150	155	157	151	138	136	141	144	146	146	146	148	144	143	143	143
среднее по всем дням	144	148	151	145	130	115	110	114	123	133	138	142	143	140	140	141	141	144	142	142	142	141	141	142	137
среднее по спок.дням	142	147	152	147	136	119	110	111	119	129	138	143	144	141	139	140	142	142	142	143	143	143	144	144	138
среднее по возмущ.дням	137	143	146	138	124	108	103	104	116	125	130	138	139	139	139	138	135	134	134	135	137	133	136	136	131

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00'0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ИЮНЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
I	---	---	---	43I	422	389	342	3I5	299	307	325	349	389	39I	386	376	365	364	360	363	362	349	360	363	362
2	370	394	414	4I4	4I0	386	344	3I3	294	286	299	3I3	336	349	350	344	348	353	355	357	36I	363	36I	367	353
D 3	37I	39I	407	4I2	4I4	405	376	344	3I5	294	287	292	3I3	337	340	344	344	349	355	366	374	376	376	372	356
4	382	400	4II	4I3	40I	378	344	3I5	290	28I	279	29I	308	328	344	349	353	35I	35I	35I	35I	353	354	359	347
Q 5	372	391	407	4I8	420	400	368	336	315	307	307	3I6	340	358	365	360	357	355	350	350	349	353	353	35I	358
6	357	378	399	407	404	390	357	330	3II	297	305	320	330	340	340	332	34I	339	349	360	357	363	36I	352	35I
D 7	374	39I	409	437	4I4	382	347	328	307	292	289	300	3I2	338	340	332	334	349	35I	353	36I	363	36I	363	35I
8	372	372	378	403	399	378	35I	334	320	3II	305	323	344	357	359	353	353	355	353	357	36I	363	36I	365	355
9	378	399	409	409	399	372	338	3I4	300	296	307	3I3	336	346	347	344	34I	342	349	352	363	370	365	362	352
D I0	363	386	409	420	408	384	347	32I	3I3	3II	32I	338	365	365	363	357	357	339	357	368	357	357	349	378	360
D II	39I	407	424	423	4I2	39I	349	3I5	307	298	292	3I7	353	40I	403	382	39I	357	364	373	36I	365	355	366	367
D I2	373	399	4I3	428	424	382	340	307	294	299	307	330	365	378	370	365	36I	365	36I	372	365	369	375	36I	363
I3	389	4I6	428	4I6	4I6	399	362	326	307	3I7	336	349	372	380	370	370	370	374	380	378	372	376	374	374	373
I4	39I	407	4II	400	386	360	330	30I	287	289	294	307	336	353	365	360	360	36I	362	357	354	357	357	363	352
I5	384	405	418	420	407	386	354	3I7	290	277	28I	305	325	340	347	348	347	347	354	355	357	353	355	363	35I
I6	376	399	4I2	407	395	36I	328	3I0	293	283	288	3II	336	36I	370	37I	367	365	363	363	36I	357	360	366	354
Q I7	386	409	422	428	4I6	396	376	353	334	3I5	3I3	320	338	353	357	353	353	355	355	353	353	352	35I	357	362
Q I8	370	393	407	405	388	355	323	305	294	286	290	302	320	338	344	342	340	343	347	353	357	357	360	365	345
I9	376	39I	402	408	4I4	395	363	336	328	3I3	308	3I5	323	328	336	342	342	353	36I	367	36I	362	363	367	356
20	376	395	4II	4I2	403	380	344	3I5	298	294	300	3I5	328	338	348	344	342	344	344	349	35I	353	355	358	350
2I	374	397	4I5	4I6	4I4	397	368	340	320	307	300	309	320	334	342	347	35I	352	349	349	349	353	357	359	355
22	378	39I	399	399	40I	39I	365	340	3I5	292	294	305	325	344	347	347	347	347	349	35I	357	353	357	365	352
23	378	395	407	4I4	4I6	399	370	334	309	296	290	294	328	353	357	353	35I	349	353	357	355	357	357	357	355
24	363	378	399	409	400	378	334	298	277	267	273	29I	3I5	325	330	336	340	347	347	35I	354	365	372	375	343
25	378	382	405	4I4	403	375	342	3I5	299	295	300	3I4	333	350	349	347	346	349	35I	353	355	359	363	370	352
26	366	396	405	4I6	405	372	330	303	283	273	273	294	327	353	368	357	357	357	365	373	384	378	386	39I	355
Q 27	405	424	426	42I	399	360	320	307	305	307	3II	320	336	346	349	349	35I	355	358	36I	364	367	367	370	357
Q 28	374	392	404	4I2	403	378	342	309	292	288	292	307	338	35I	355	357	355	353	357	357	357	360	36I	367	353
29	379	399	409	403	395	37I	340	3I5	294	278	279	296	328	344	353	35I	352	351	357	357	359	357	360	366	350
30	374	399	420	420	4I4	387	352	32I	30I	283	280	294	332	353	35I	349	349	349	350	355	36I	36I	364	365	354
среднее по всем дням	377	396	4I0	4I4	407	382	348	32I	303	295	298	3I2	335	35I	355	352	352	352	355	359	360	36I	362	365	355
среднее по спок.дням	38I	402	413	4I7	405	378	346	322	308	30I	303	3I3	334	349	354	352	35I	352	353	355	356	358	358	362	355
среднее по возмущ.дням	374	395	4I2	424	414	388	352	323	307	299	299	315	341	363	363	356	357	352	358	366	364	366	363	368	359

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

ИЮНЬ 1980 ГОД

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	---	---	---	300	281	269	268	275	288	286	278	280	268	259	252	256	271	273	276	275	278	288	300	294	277
2	298	297	284	272	265	264	273	281	291	302	313	320	317	315	313	315	316	316	320	318	315	313	314	316	302
D 3	321	325	322	306	297	288	288	294	300	307	306	310	308	316	314	316	324	327	329	325	316	315	320	326	312
4	332	336	327	318	313	310	318	329	339	346	347	340	337	334	328	326	328	326	329	329	330	331	329	331	330
Q 5	337	335	326	314	305	301	304	310	314	312	323	329	327	321	316	316	316	317	320	320	328	317	320	322	318
6	328	329	326	317	310	302	299	300	310	314	313	317	325	334	342	350	342	350	336	340	344	343	355	372	329
D 7	351	349	352	331	313	301	305	307	324	331	331	320	317	316	304	307	323	320	318	312	312	310	321	326	321
8	312	303	297	275	273	277	277	263	275	289	304	297	295	307	301	302	304	304	315	315	310	304	304	310	296
9	313	313	304	286	276	279	289	306	323	315	305	310	313	310	310	310	315	318	318	323	323	314	315	313	308
D 10	323	326	316	301	279	255	240	263	284	298	294	286	288	286	296	296	310	318	313	294	292	298	304	300	294
D 11	310	308	299	290	272	254	259	265	268	261	262	246	268	278	254	254	262	271	275	281	276	284	286	294	274
D 12	300	284	276	254	239	246	249	249	259	273	284	278	273	264	268	272	272	286	290	286	291	278	286	289	273
13	281	279	272	278	262	246	249	256	277	286	271	267	269	268	273	285	289	286	283	278	279	288	285	286	275
14	300	288	275	266	269	268	275	299	315	310	313	312	310	300	296	302	307	302	304	308	310	311	307	313	299
15	315	313	307	297	288	276	281	291	307	320	321	318	314	309	310	310	314	316	318	320	318	320	316	317	309
16	323	323	316	309	302	297	304	308	318	324	323	323	320	318	308	308	315	300	299	299	299	302	305	307	310
Q 17	313	314	310	300	297	296	297	300	307	313	313	316	316	314	312	315	318	320	320	320	320	320	320	321	312
Q 18	324	324	320	314	310	322	332	336	336	332	329	324	321	318	318	319	323	329	331	332	331	329	329	332	326
19	337	342	342	342	336	331	320	323	329	338	332	326	321	326	330	329	337	333	331	323	324	328	332	329	331
20	330	332	328	322	323	326	335	342	342	339	339	340	331	328	326	324	332	332	333	334	331	331	332	333	332
21	336	336	336	332	326	318	308	311	316	321	329	326	326	324	323	327	321	323	323	324	323	324	324	328	324
22	328	329	329	324	315	308	313	316	323	332	337	334	332	329	323	326	328	329	328	328	326	320	318	319	325
23	324	332	328	316	302	294	298	310	323	337	339	337	335	323	315	316	323	323	323	321	320	316	320	323	321
24	329	331	335	355	352	342	347	358	349	337	330	329	328	326	319	324	326	324	328	332	331	326	323	316	333
25	318	321	320	313	304	299	294	312	326	330	333	329	324	321	321	321	326	324	329	333	334	337	331	324	322
26	337	339	329	312	305	305	313	313	320	321	322	327	332	318	313	310	307	296	291	282	272	275	284	288	309
Q 27	291	296	297	286	276	273	281	294	302	304	305	307	307	305	302	300	303	305	308	308	308	308	308	311	299
Q 28	318	322	320	310	304	300	300	310	318	320	319	322	322	316	313	310	312	313	313	313	314	313	313	315	314
29	322	329	330	326	317	308	310	307	308	320	326	328	328	326	323	323	320	324	325	321	322	326	326	321	322
30	323	320	323M	320	310	304	305	305	313	326	333	332	317	316	313	313	313	314	315	313	312	313	312	315	316
среднее по всем дням	320	320	315	306	298	292	294	301	310	315	316	314	313	311	308	309	313	314	315	314	313	313	315	316	311
среднее по спок.дням	317	318	315	305	300	298	303	310	315	316	318	320	319	315	312	312	314	317	318	319	318	317	318	320	314
среднее по возмущ.дням	321	318	313	296	280	269	268	276	287	294	295	288	291	292	287	289	298	304	305	300	297	297	303	307	295

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ИЮНЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	---	---	---	294	286	278	281	287	296	304	315	328	332	330	322	320	320	316	317	316	316	316	315	317	310
2	319	320	318	313	299	286	283	282	288	297	308	316	316	314	310	309	309	310	310	310	309	309	309	311	306
D 3	315	317	315	312	298	283	267	266	280	291	297	311	318	318	310	309	311	311	311	310	310	309	310	311	304
4	314	315	309	303	294	287	283	280	279	276	281	291	299	304	305	305	305	306	307	308	308	306	305	308	299
Q 5	314	315	313	306	301	294	283	276	280	284	294	304	311	311	307	304	304	305	305	305	305	305	305	307	302
6	313	315	317	315	307	295	290	289	291	292	296	305	309	309	308	305	304	306	304	306	307	305	307	305	304
D 7	302	308	305	295	287	280	274	274	282	290	297	300	306	311	306	306	309	307	306	306	305	304	305	305	299
8	303	306	310	310	310	302	288	285	287	289	299	308	314	312	306	306	306	306	308	306	304	304	306	308	305
9	313	314	307	298	287	278	270	269	275	279	291	299	309	310	307	304	306	306	306	307	306	304	306	307	299
D 10	309	309	309	305	295	284	274	278	284	292	305	313	321	314	311	310	313	307	309	305	308	308	309	311	303
D 11	317	313	310	301	289	283	286	286	293	300	302	309	328	334	324	322	322	318	317	316	314	316	311	316	309
D 12	313	312	310	304	300	295	290	292	294	300	305	317	329	323	318	316	315	318	317	316	314	312	314	313	310
13	315	318	320	320	310	305	306	305	308	318	325	329	332	328	321	320	317	315	315	315	316	317	315	318	317
14	321	315	311	305	300	291	287	286	293	297	305	310	311	312	313	312	313	313	314	312	312	311	311	316	307
15	321	319	316	311	307	304	300	296	298	304	306	312	316	316	314	311	312	311	311	310	309	309	310	314	310
16	320	321	313	307	300	296	289	286	284	286	291	304	314	319	315	317	315	310	310	313	311	311	311	314	307
Q 17	320	324	319	313	306	299	294	295	294	297	301	309	314	312	308	309	311	309	307	307	307	308	309	311	308
G 18	316	318	314	305	297	286	276	277	285	287	286	295	303	306	303	304	306	307	306	306	305	305	306	308	300
19	315	319	318	312	303	288	279	280	284	289	290	296	302	306	306	305	307	307	307	306	307	308	308	307	302
20	314	317	314	309	300	294	286	283	285	286	291	296	299	304	307	304	307	306	307	305	304	304	306	309	302
21	314	319	313	307	296	287	277	275	274	280	289	299	309	310	307	307	306	308	306	306	306	307	307	310	301
22	315	317	312	308	299	289	282	279	279	284	290	299	305	308	305	305	306	305	305	307	305	305	307	308	301
23	314	317	313	304	295	286	284	278	275	273	276	287	302	309	307	306	307	306	307	305	304	305	307	310	299
24	315	317	311	307	297	287	281	276	271	274	284	299	309	310	307	308	309	309	310	310	308	308	309	311	301
25	315	317	315	308	298	282	275	280	282	290	297	305	311	313	308	306	307	307	308	308	308	308	306	309	303
26	315	314	306	302	296	285	279	278	278	279	288	300	314	317	312	310	311	311	313	314	314	316	318	320	304
Q 27	324	323	318	312	306	300	297	294	299	303	306	306	310	312	311	309	311	312	313	312	312	311	312	314	309
Q 28	315	318	315	308	300	295	290	286	286	291	298	307	314	313	311	307	308	308	308	308	309	309	309	312	305
29	315	316	312	309	300	285	279	281	284	279	282	297	308	310	308	307	307	309	307	307	307	307	307	310	301
30	316	316	311	298	285	282	280	279	278	282	291	301	310	316	311	308	308	308	309	310	309	309	309	311	302
среднее по всем дням	315	316	313	307	298	289	284	283	286	290	296	305	312	314	310	309	310	309	309	309	309	309	309	311	304
среднее по спок.дням	318	320	316	309	302	295	288	286	289	292	297	304	310	311	308	307	308	308	308	308	308	308	308	310	305
среднее по возмущ.дням	311	312	310	303	294	285	278	279	287	295	301	310	320	320	314	313	314	312	312	311	310	310	310	311	305

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

ИЮНЬ 1980 ГОД

ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	УВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	---	---	---	121	104	092	094	103	118	122	131	142	140	133	121	122	129	127	130	129	129	135	139	138	124
2	143	142	134	124	107	095	096	100	111	125	140	151	149	145	141	141	142	142	144	143	141	140	141	143	132
D 3	149	153	148	138	122	103	089	091	107	120	125	141	145	149	141	141	147	148	150	146	142	141	144	149	135
4	155	156	147	137	126	118	118	121	126	127	131	137	144	146	144	143	145	144	146	146	147	147	145	149	139
Q 5	156	157	150	139	129	120	112	108	116	117	131	143	149	145	140	137	138	139	140	140	140	139	141	144	136
6	152	155	155	148	137	122	117	117	123	126	129	139	146	152	154	155	149	156	149	152	154	152	161	167	144
D 7	152	158	157	136	121	109	105	106	122	133	138	137	140	145	135	137	146	143	141	139	139	137	142	143	136
8	134	133	135	123	122	116	104	095	103	112	127	133	136	142	134	133	135	135	141	141	136	133	135	139	128
9	145	146	135	118	103	097	095	101	115	116	121	132	141	141	139	136	139	141	141	144	143	138	140	140	129
D 10	145	147	143	129	111	089	072	087	103	117	124	130	137	131	134	133	143	141	140	126	130	133	137	136	126
D 11	146	142	135	121	101	087	093	096	103	105	106	107	135	143	123	121	125	127	128	131	126	131	130	137	121
D 12	138	129	122	105	095	095	091	093	101	111	122	131	138	128	125	126	124	135	137	133	134	126	131	133	121
13	129	131	130	132	116	101	105	105	120	134	131	134	139	135	130	135	135	132	129	127	129	135	129	134	127
14	143	133	122	112	109	100	101	111	125	128	135	139	140	136	133	137	140	137	139	139	139	140	138	145	130
15	150	148	142	132	124	116	114	116	126	137	140	144	146	143	141	139	142	142	143	143	142	142	142	145	137
16	154	156	144	135	124	119	117	116	119	123	127	138	147	150	142	143	145	134	134	136	135	137	138	142	136
Q 17	149	154	147	136	129	122	116	120	122	129	132	140	145	142	138	140	143	143	141	141	141	142	143	145	138
Q 18	152	154	147	137	130	123	120	123	129	129	130	126	139	140	138	139	142	146	147	147	146	145	145	149	138
19	156	162	162	158	145	129	116	118	125	134	133	134	138	143	145	145	151	148	147	142	143	146	148	146	142
20	152	156	151	142	135	131	129	131	132	130	135	140	138	141	141	140	145	145	147	146	144	144	145	148	141
21	154	158	153	145	133	120	107	106	108	116	128	135	145	145	141	143	139	142	140	141	141	141	142	146	136
22	151	153	148	142	130	118	113	112	116	124	133	140	143	144	139	141	142	143	141	143	140	138	138	139	136
23	147	154	148	134	118	107	107	107	112	116	120	129	141	141	137	136	139	139	140	138	137	135	139	143	132
24	149	154	148	156	144	132	128	128	120	116	123	136	143	143	138	141	143	143	145	147	144	141	141	139	139
25	144	148	145	135	122	104	095	110	117	127	135	140	143	143C	139	136	139	139	143	144	144	145	141	140	134
26	152	153	141	129	119	110	109	108	111	113	122	135	151	144	138	135	134	129	127	124	119	122	129	133	129
Q 27	138	140	136	125	114	107	110	114	123	125	130	130	133	134	132	129	132	134	136	136	135	134	135	138	129
Q 28	143	148	144	134	122	116	112	114	118	122	129	139	144	141	137	133	135	136	135	136	136	136	136	139	133
29	145	149	147	142	129	111	107	106	111	112	117	133	142	143	139	138	138	141	140	139	139	141	141	140	133
30	147	145	142	129	113	107	105	105	107	118	130	139	139	144	138	136	136	137	137	138	137	137	137	140	131
среднее по всем дням	147T	149	143	133	121	111	107	109	116	122	128	136	142	142	137	137	139	140	140	139	138	138	140	142	133
среднее по спок.дням	148	151	145	134	125	118	114	116	122	124	130	136	142	140	137	136	138	140	140	140	140	139	140	143	135
среднее по возмущ.дням	146	146	141	126	110	097	090	095	107	117	123	129	139	139	132	132	137	139	139	135	134	134	137	140	128

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°00′0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ИЮЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41°20′N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q I	370	39I	408	408	395	374	340	305	275	267	28I	30I	32I	337	344	343	345	347	349	353	353	353	358	358	345
Q 2	370	395	405	399	385	363	340	3I6	305	302	304	3I6	332	345	349	345	345	345	345	347	348	353	353	356	348
Q 3	37I	393	403	399	387	366	338	3I2	296	282	283	299	324	334	345	342	34I	345	347	349	349	35I	353	353	344
4	366	39I	4I0	4I2	399	374	345	316	298	294	29I	307	324	345	353	343	340	340	343	345	347	353	349	347	347
D 5	353	366	380	39I	373	368	347	323	3II	309	3I3	3I9	328	330	336	345	349	365	365	359	357	36I	365	370	349
6	379	403	4I3	408	39I	368	349	329	306	30I	306	303	305	3I9	330	328	328	333	340	353	36I	363	369	370	348
7	378	386	4I0	4I6	403	374	345	3I9	305	307	307	3I9	342	349	345	345	345	343	344	349	356	35I	359	362	352
8	379	398	394	387	378	36I	340	326	3II	298	307	3I6	336	35I	349	345	345	350	357	356	357	368	36I	368	352
9	385	403	420	420	405	385	360	336	3I0	298	286	303	3I9	330	340	338	338	347	353	357	357	36I	36I	36I	353
Q I0	372	388	397	399	396	385	36I	340	320	303	294	299	323	336	344	344	345	349	353	349	356	357	359	366	35I
II	374	393	408	423	4I2	387	36I	324	292	279	279	286	302	3I9	340	336	336	337	345	35I	359	359	353	36I	346
I2	359	383	406	403	387	357	326	30I	282	267	26I	275	3I4	336	345	345	348	356	349	347	346	345	345	344	339
I3	36I	393	5I4	4I6	406	380	347	3II	277	277	286	294	32I	349	36I	359	366	357	351	354	353	35I	35I	356	350
I4	372	399	4II	40I	395	376	353	328	305	298	295	3II	332	348	349	345	349	347	343	349	354	349	347	359	35I
I5	374	40I	4I8	4I4	4I0	387	353	324	300	285	282	290	3I4	332	344	347	345	345	345	345	347	349	350	349	348
I6	366	390	4I6	422	4I2	382	340	309	290	283	286	307	328	345	353	349	346	345	345	344	345	340	345	35I	347
I7	367	395	408	4I6	4I0	380	349	3I5	290	276	278	298	324	347	350	345	343	342	343	34I	343	353	353	35I	347
D I8	378	408	429	433	418	391	353	3II	290	290	29I	30I	328	345	350	343	345	345	350	349	363	389	4I6	374	358
I9	399	437	447	435	4I5	387	349	328	3II	294	298	308	332	349	357	357	357	353	35I	352	357	359	365	366	36I
20	378	407	428	433	420	389	359	339	32I	3I0	309	3I9	332	345	349	349	345	349	349	353	359	357	357	357	359
2I	368	399	420	4I4	4I0	391	349	317	293	293	294	305	329	345	366	370	36I	36I	359	362	366	356	36I	366	356
22	387	420	437	439	420	389	366	344	3I6	303	307	3I6	332	346	35I	349	346	346	349	353	356	357	366	372	36I
Q 23	379	4I2	424	425	4I0	388	357	332	309	294	290	307	334	349	345	347	348	349	349	349	353	353	357	357	355
24	372	399	420	420	397	360	32I	294	282	286	303	3I6	336	35I	345	345	342	34I	342	345	36I	363	359	364	348
D 25	382	407	4I6	407	383	345	3I4	298	282	283	288	282	303	3I8	3II	3I7	3I8	336	354	353	356	400	403	358	342
D 26	40I	439	462	459	435	393	344	309	288	288	298	3II	340	356	357	356	35I	35I	356	36I	359	354	36I	366	362
D 27	378	399	4I9	424	396	357	3I6	294	292	290	295	3II	336	353	356	354	353	349	35I	349	349	353	349	358	349
28	368	408	429	429	414	391	361	332	307	304	3I4	332	356	366	364	35I	356	353	349	349	353	357	355	36I	36I
29	376	398	4I2	403	382	353	328	3I3	309	3I3	3I6	3I9	336	340	343	348	345	350	35I	353	349	356	361	363	35I
30	374	387	399	403	398	370	354	309	302	303	3I9	324	328	340	346	346	345	351	356	356	349	349	353	349	349
3I	357	378	387	382	369	34I	320	307	298	303	3I6	332	349	350	353	352	349	347	346	345	348	349	354	363	346
среднее по всем дням	374	399	415	4I4	400	375	344	318	299	293	296	307	328	342	347	346	346	348	349	35I	354	357	360	360	35I
среднее по спок.дням	372	396	407	406	395	375	347	32I	30I	290	290	304	327	340	345	344	345	347	349	349	352	353	356	358	349
среднее по возмущ.дням	378	404	42I	423	40I	371	335	307	293	292	297	305	327	340	342	343	343	349	355	354	357	371	379	365	352

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ИЮЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
Q 1	320	320	307	290	282	279	284	297	308	325	332	332	329	325	318	320	321	323	326	323	322	324	325	329	315
Q 2	332	337	331	323	316	313	316	323	332	336	336	334	333	329	324	324	326	329	330	327	324	322	323	326	327
Q 3	332	332	326	318	308	299	296	300	310	319	320	317	322	326	320	320	323	326	326	326	328	327	326	328	320
4	330	330	326	321	316	318	320	323	334	340	339	334	339	336	326	321	332	332	332	329	325	322	324	330	328
D 5	332	334	326	322	335	337	328	325	333	340	332	328	333	332	323	321	320	309	316	304	312	313	316	316	324
6	323	324	315	307	304	301	306	313	321	323	325	332	339	329	323	323	329	332	334	336	330	328	322	320	322
7	326	329	320	313	307	309	316	329	326	323	336	332	325	324	323	322	323	318	320	317	313	320	316	316	321
8	324	321	315	307	301	298	303	307	312	318	315	317	320	320	318	320	316	314	311	308	310	304	316	320	313
9	323	323	313	302	306	312	316	323	316	312	314	317	326	322	318	320	320	317	315	320	312	312	315	320	316
Q 10	326	329	326	317	308	304	304	308	316	323	328	332	336	329	326	329	329	329	329	329	328	326	326	326	323
11	332	335	329	313	291	286	301	314	320	324	321	326	333	341	326	332	332	336	334	332	323	325	326	320	323
12	329	329	320	307	297	298	305	307	316	326	333	337	340	336	329	328	328	325	324	326	325	327	326	330	323
13	336	337	323	306	299	294	297	306	310	317	327	332	329	323	317	321	313	308	312	314	316	318	319	320	316
14	323	326	323	320	313	316	323	318	310	308	313	311	313	312	313	320	320	324	328	326	319	322	326	329	319
15	336	331	320	307	302	300	302	299	305	319	328	337	336	332	326	323	329	332	333	332	336	336	332	334	324
16	336	336	326	318	310	304	300	305	326	342	345	339	326	326	323	323	326	329	332	330	331	329	329	328	326
17	336	339	332	321	313	313	314	318	315	321	336	336	333	330	327	326	329	330	331	336	338	336	336	336	328
D 18	339	331	324	312	306	300	302	317	329	332	334	336	332	326	322	320	324	323	318	342	321	312	268	262	318
19	276	272	254	250	246	244	242	255	266	273	275	275	278	278	280	281	284	285	288	288	288	285	285	291	272
20	292	291	288	278	270	272	276	278	286	296	297	294	296	302	302	310	308	305	302	305	300	297	298	298	294
21	304	299	281	268	259	259	261	268	276	278	286	297	302	318	310	297	297	302	296	292	292	297	294	291	289
22	294	290	280	272	265	262	262	268	283	296	301	304	305	304	304	306	306	310	310	310	310	310	306	304	294
Q 23	313	318	300	288	276	272	272	278	291	306	324	326	324	316	315	316	314	312	313	314	313	313	312	315	306
24	320	320	308	291	281	285	290	304	320	324	329	334	335	318	316	319	322	323	326	326	316	310	317	320	315
D 25	323	323	313	304	297	297	300	307	320	329	338	352	338	336	353	345	345	329	300	312	316	276	264	279	316
D 26	283	268	254	244	236	236	256	275	292	295	297	300	289	286	281	284	292	299	294	294	294	294	292	288	280
D 27	288	288	284	281	284	299	294	292	297	307	304	304	291	289	289	291	296	301	302	307	315	316	314	314	298
28	324	324	313	285	276	272	271	283	285	300	304	299	297	296	294	297	304	303	308	306	305	305	307	307	299
29	311	312	307	295	287	287	296	300	310	320	323	324	323	325	320	316	315	314	308	307	310	308	310	310	310
30	308	312	312	307	302	298	300	303	311	321	321	318	319	325	317	313	317	317	320	315	315	314	314	317	313
31	314	313	308	299	291	291	304	311	314	314	321	323	317	310	310	307	307	312	315	316	312	310	311	313	310
среднее по всем дням	319	318	310	300	293	292	295	302	309	316	320	322	321	319	316	316	318	318	317	318	316	314	313	314	312
среднее по спок.дням	325	327	318	307	298	293	294	301	311	321	328	328	329	325	321	322	325	324	325	324	323	322	322	325	318
среднее по возмущ.дням	313	309	300	293	292	294	296	303	314	321	321	324	317	314	314	312	315	312	306	312	312	302	291	292	307

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z =45000 ∓ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ИЮЛЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q 1	316	317	315	310	302	295	289	293	293	289	294	303	307	307	307	307	308	308	308	304	306	307	307	310	304
Q 2	315	317	308	303	295	286	286	289	289	291	298	304	309	307	304	303	304	305	304	305	304	305	305	307	302
Q 3	311	311	305	299	292	284	285	286	293	295	298	305	312	311	306	304	306	305	305	305	305	305	305	308	302
4	313	315	309	301	290	287	283	277	279	280	286	291	300	302	303	302	305	303	304	305	303	303	303	305	298
D 5	307	310	306	301	299	297	293	288	292	297	297	295	302	307	308	309	310	310	310	307	309	309	308	309	303
6	314	316	308	298	284	279	279	275	274	279	281	287	295	300	303	303	305	306	307	308	305	304	304	306	297
7	311	310	310	309	295	284	285	287	288	295	301	303	308	309	306	305	305	305	306	306	306	306	306	310	302
8	315	312	310	308	304	301	300	293	289	289	296	305	312	310	305	306	306	308	307	307	308	307	310	309	305
9	313	314	308	302	298	296	291	286	282	281	289	298	311	311	307	306	306	306	308	306	304	306	307	309	302
Q 10	313	314	311	306	299	294	295	293	296	293	296	303	311	311	309	306	306	306	304	305	305	305	305	309	304
11	315	317	311	304	294	287	286	286	290	290	292	300	307	310	304	303	304	305	306	306	305	306	306	308	302
12	313	315	311	309	298	288	285	287	291	294	300	301	306	310	308	305	306	306	306	305	305	306	306	308	303
13	315	320	317	308	296	286	287	293	289	290	301	309	313	315	310	309	308	309	309	309	309	309	309	311	305
14	318	319	316	310	298	289	285	284	289	297	304	308	314	314	311	310	309	307	307	308	306	308	308	310	305
15	316	316	310	307	300	290	281	283	281	278	289	304	307	307	306	303	306	306	306	307	307	306	304	308	301
16	314	317	315	311	301	292	282	275	277	290	296	303	305	308	307	304	305	306	307	305	306	306	307	307	302
17	315	318	316	311	300	291	282	282	290	286	291	302	309	312	308	305	305	305	306	307	306	307	307	309	303
D 18	317	320	315	304	296	289	282	279	277	285	292	304	310	310	307	304	309	309	309	316	308	313	304	317	303
19	318	321	313	311	305	303	297	301	306	304	304	309	319	321	318	318	317	314	315	316	316	316	316	318	312
20	320	323	320	313	301	295	288	286	292	294	294	300	299	315	313	313	313	313	313	314	312	312	312	314	307
21	321	322	318	316	312	304	296	296	298	302	308	313	319	322	318	315	316	316	313	315	315	315	313	315	312
22	319	323	322	317	315	309	293	291	299	306	306	308	312	315	313	312	311	312	312	311	312	311	311	314	311
Q 23	322	322	315	305	291	286	286	288	292	299	305	307	311	310	309	309	307	309	309	309	310	310	310	311	306
24	318	320	313	299	289	283	277	282	293	298	304	305	309	308	305	307	307	306	307	308	307	309	310	311	303
D 25	316	317	310	305	298	299	297	293	293	296	300	310	307	306	307	305	309	309	314	316	313	309	311	316	306
D 26	317	322	322	313	308	302	293	283	289	298	310	315	316	317	314	314	315	316	315	316	315	313	314	316	311
D 27	321	328	325	320	313	306	298	301	306	309	308	311	316	318	314	314	314	314	314	315	315	314	312	314	313
28	321	322	318	307	305	297	286	289	293	302	309	312	317	317	314	313	314	313	313	312	312	312	314	316	309
29	320	320	313	306	299	293	295	301	309	307	305	308	308	308	309	309	310	311	310	311	311	311	312	311	308
30	315	317	313	307	299	286	280	277	290	300	303	305	308	309	307	308	309	309	311	309	309	310	310	310	304
31	313	317	313	305	295	297	300	305	301	313	311	315	317	315	313	312	311	313	311	311	310	311	312	313	310
среднее по всем дням	316	318	313	307	299	293	288	288	291	294	299	305	310	311	309	308	309	309	309	309	309	309	309	311	305
среднее по спок.дням	315	316	311	305	296	289	288	290	293	293	298	304	310	309	307	306	306	307	306	306	306	306	306	309	303
среднее по возмущ.дням	316	319	316	309	303	299	293	289	291	297	301	307	310	312	310	309	311	312	312	314	312	312	310	314	307

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + табличное значение в гаммах

И Ю Л Ь 1980 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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 суточное
Q 1	168	170	161	127	117	108	105	116	122	125	135	143	145	142	138	139	142	143	144	140	141	142	142	168	138
Q 2	154	158	146	138	128	118	119	125	131	135	139	144	149	145	139	139	140	143	143	142	141	139	145	144	139
Q 3	150	150	142	133	121	109	108	112	123	129	133	136	145	147	139	139	141	142	142	142	143	143	143	145	136
4	151	154	145	135	124	121	118	116	122	126	130	133	143	145	141	136	144	143	144	143	140	139	140	143	136
D 5	147	151	143	136	140	139	131	124	135	141	137	133	143	147	142	145	145	138	141	135	139	138	139	141	139
6	148	149	138	124	110	105	107	107	110	116	119	129	139	139	138	138	142	146	147	148	143	142	139	139	132
7	147	146	142	138	122	113	118	126	126	132	141	141	143	144	142	139	139	137	139	138	136	140	137	141	136
8	148	145	140	135	128	124	124	120	120	123	126	137	143	143	137	139	137	138	135	135	136	132	141	141	134
9	145	146	137	126	123	124	122	120	115	112	120	129	147	143	138	138	139	137	137	138	135	134	137	141	135
Q 10	147	150	145	136	125	117	117	120	125	126	132	141	149	145	142	142	142	142	140	141	141	140	139	141	137
11	150	154	145	129	112	103	109	116	122	124	124	134	143	151	138	140	140	143	143	142	137	139	139	138	134
12	147	149	141	132	116	109	109	113	120	128	137	140	145	147	142	139	140	138	138	138	137	139	139	143	134
13	151	156	146	131	116	105	107	116	115	121	136	145	147	145	139	140	135	134	136	137	137	138	138	141	134
14	148	150	146	140	126	119	119	116	116	122	131	134	140	139	138	140	140	141	142	142	136	141	142	145	135
15	154	152	141	131	122	112	104	105	106	109	125	143	145	143	139	135	140	142	143	143	145	144	143	145	134
16	151	155	148	140	126	116	104	101	114	133	139	142	139	141	139	136	138	141	143	141	142	141	142	141	135
17	151	156	151	141	126	120	111	114	119	119	131	140	145	147	142	139	140	141	142	145	145	144	145	147	138
D 18	156	155	145	129	120	109	105	110	114	122	129	141	144	141	136	134	139	138	136	153	157	137	105	116	131
19	125	125	108	105	096	094	087	098	107	110	109	105	125	126	126	126	125	127	128	128	127	127	131	116	123
20	134	135	132	120	105	101	096	096	105	112	113	116	125	135	132	137	136	134	135	135	131	129	130	131	124
21	141	139	126	118	109	101	095	099	105	109	119	129	138	147	140	135	135	135	128	128	129	131	127	129	126
22	134	134	127	120	114	108	094	095	109	122	125	128	133	135	133	133	133	136	136	135	135	135	133	135	128
Q 23	146	148	135	118	099	093	093	099	108	122	136	139	141	137	135	135	135	134	136	137	135	136	136	139	130
24	146	148	135	115	101	097	095	105	123	131	138	141	145	137	134	135	137	137	140	141	135	134	139	141	134
D 25	146	147	136	126	118	118	118	118	124	131	140	156	145	144	154	147	151	143	134	141	141	117	111	122	128
D 26	127	123	116	103	095	091	091	091	106	118	127	135	131	131	124	126	131	135	131	131	131	131	128	129	120
D 27	134	139	135	129	124	124	116	118	123	132	127	131	129	131	127	128	131	134	133	138	141	141	138	140	131
28	151	152	143	119	109	103	093	101	105	122	129	129	135	133	129	130	135	133	136	134	134	134	135	137	128
29	143	143	135	124	112	106	113	120	135	136	136	139	141	142	137	137	137	137	133	134	135	134	135	135	132
30	138	141	137	130	120	105	101	100	116	131	133	133	136	141	135	133	136	137	139	135	135	136	135	137	130
31	138	141	135	123	110	113	122	129	137	139	139	143	143	137	136	134	133	136	137	137	135	135	135	138	134
Среднее по всем дням	146	147	139	127	117	110	108	111	118	124	130	136	141	141	137	136	138	138	138	139	137	137	136	139	132
Среднее по спокой. дням	153	155	146	130	118	109	108	114	122	127	135	141	146	143	139	139	140	141	141	140	140	140	141	147	136
Среднее по возмущ. дням	142	143	135	125	119	116	112	112	120	129	132	139	138	139	137	136	139	138	135	139	138	133	125	130	131

ЯНГИ - БАЗАР (Ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 + табличное значение в десятых долях минуты

АВГУСТ 1980 г. широта 41°20' N долгота 69°37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИОВОЕ 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 суточное
D 1	377		414	415	399	373	350	325	313	317	325	331	342	352	352	348	346	346	346	345	346	346	348	349	352
2	362	383	392	387	369	343	320	302	287	281	295	317	333	342	344	342	341	344	346	346	341	349	360	362	341
3	375	385	391	392	379	362	342	322	317	317	310	312	320	341	337	333	333	339	346	354	358	362	369	375	349
4	383	400	409	400	383	360	346	327	318	318	321	320	337	348	344	342	346	350	354	357	359	362	362	362	354
Q 5	367	375	383	386	381	364	335	310	289	285	297	308	327	333	339	339	341	344	346	350	354	354	357	358	343
D 6	364	381	375	386	385	354	329	314	310	302	317	325	333	329	312	310	322	329	348	358	369	367	363	358	343
7	373	396	406	394	371	334	308	293	293	304	317	331	350	354	350	346	346	349	344	350	357	350	354	364	347
Q 8	375	392	400	396	385	367	346	312	293	295	302	312	333	344	341	339	344	348	350	348	348	342	346	352	346
9	364	383	399	402	396	380	346	317	302	296	302	308	314	325	325	337	339	344	346	344	350	355	348	354	345
10	367	392	415	422	415	387	341	307	282	283	295	320	346	357	348	348	341	342	345	346	350	354	354	354	350
11	369	396	413	415	398	364	328	291	271	270	282	298	322	344	350	346	341	338	338	341	346	344	350	358	342
12	358	396	419	425	402	371	337	312	297	291	299	312	333	346	346	344	342	341	346	346	348	350	350	357	349
13	371	400	425	432	417	383	344	312	291	285	291	306	333	350	341	339	338	341	346	346	346	346	347	352	349
14	367	390	413	423	415	375	329	302	291	295	304	318	331	339	339	339	339	346	349	346	343	346	348	355	348
15	362	383	410	419	415	381	340	313	295	285	291	299	322	350	354	354	344	341	342	345	346	350	357	362	348
D 16	373	396	421	426	413	381	337	304	287	300	312	318	338	354	362	377	402	373	357	357	350	357	359	367	359
17	379	398	399	425	413	383	348	320	291	279	291	307	331	354	350	346	346	350	350	360	364	364	367	369	354
D 18	379	400	417	421	401	360	315	296	295	317	326	327	336	344	344	352	354	346	348	349	354	358	359	362	352
D 19	379	404	417	411	409	375	342	315	295	293	283	288	308	323	320	350	344	341	344	351	362	350	362	367	347
20	375	388	404	404	377	339	299	273	276	291	308	323	339	338	335	336	341	350	350	350	365	363	371	375	345
21	376	396	413	419	386	344	306	283	283	304	322	338	352	350	346	346	346	346	348	350	354	354	357	361	349
22	375	394	413	413	377	325	283	272	276	281	295	313	331	340	338	339	338	344	355	364	362	354	364	375	343
23	388	409	428	430	415	381	342	314	302	299	306	320	333	339	338	337	337	341	344	346	348	352	355	361	353
Q 24	371	392	404	409	399	357	308	275	269	289	308	325	339	344	341	341	341	342	346	348	350	354	354	359	344
25	370	388	401	400	375	333	293	270	274	291	312	328	337	335	333	329	333	333	341	346	354	360	367	375	341
26	394	409	396	396	369	331	295	279	281	297	317	335	346	351	335	333	335	339	345	348	354	362	367	360	345
D 27	367	381	392	392	375	333	298	289	293	304	325	359	371	404	375	369	359	350	354	350	346	354	358	364	353
Q 28	376	400	412	409	379	329	291	272	282	295	308	327	342	346	344	346	350	346	346	350	352	354	354	357	344
29	367	386	404	411	394	358	314	278	270	276	295	318	337	346	341	342	341	341	344	347	352	352	359	362	343
30	367	386	401	413	396	362	333	302	278	283	299	315	329	342	340	338	350	357	354	357	358	358	359	362	347
31	369	388	404	402	388	360	325	304	291	299	312	320	337	345	337	337	341	344	344	350	350	354	360	362	347
Среднее по всем дням	372	392	406	409	393	360	325	300	290	294	305	319	335	345	342	343	344	345	347	350	353	354	358	362	348
Среднее по спок. дням	373	390	403	403	389	358	326	299	289	296	308	321	337	344	343	343	344	345	347	348	350	350	352	355	346
Среднее по возмущ. дням	372	392	404	407	397	361	324	304	296	303	313	323	337	351	343	352	356	348	350	353	356	357	360	364	351

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)
А В Г У С Т 1980 г.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах
ш и р о т а 41°20'N д о л г о т а 69°37'E

ДАТА	В Р Е М Я М И Р О В О Е 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 суточное
Q 1	317	321	318	307	298	291	292	298	307	317	319	321	318	315	311	311	313	314	317	318	318	319	317	317	312
2	319	321	316	306	297	292	292	299	305	316	326	328	326	324	320	317	324	327	329	327	337	335	325	316	318
3	315	324	316	298	292	278	276	279	276	292	297	286	269	266	277	295	303	308	308	302	304	304	304	303	295
4	308	306	301	303	301	300	290	293	309	318	317	314	302	298	293	301	306	303	302	301	301	300	300	303	303
Q 5	305	312	309	305	298	298	299	309	321	327	320	316	311	311	313	314	316	319	321	319	319	320	320	321	313
D 6	329	319	327	313	309	312	321	322	322	327	319	317	322	338	349	351	346	341	345	340	316	314	307	314	326
7	314	310	302	293	283	290	293	292	301	309	313	306	306	308	307	309	308	307	317	311	310	317	317	315	306
Q 8	314	311	305	307	289	284	284	298	313	321	325	326	324	323	319	321	321	317	317	317	316	323	323	321	313
9	318	320	316	310	304	300	306	316	327	338	333	335	337	334	331	324	321	322	322	326	325	324	325	323	322
10	322	325	319	306	287	267	268	296	314	323	324	326	320	315	316	316	312	313	314	317	316	318	319	321	311
11	323	316	305	299	287	277	276	291	307	319	323	321	317	319	316	314	318	325	329	331	330	332	332	321	314
12	335	325	321	310	298	284	287	300	303	311	314	318	320	319	316	313	315	319	319	319	319	319	319	316	313
13	322	332	327	313	300	295	300	310	314	314	315	321	325	326	324	325	327	322	321	324	326	325	325	326	319
14	328	330	324	309	293	287	292	301	306	317	326	325	321	322	320	317	323	321	321	322	322	324	324	321	316
15	322	327	321	314	300	293	303	312	317	321	326	332	330	324	319	316	321	322	324	325	323	321	319	320	319
D 16	324	325	321	312	298	282	281	298	309	313	319	321	324	317	287	270	292	278	267	296	293	295	306	304	301
17	303	299	289	277	265	269	282	292	301	302	308	314	308	300	300	303	303	296	299	310	297	301	298	300	296
D 18	317	314	305	292	267	249	250	266	279	281	300	299	290	293	298	307	303	307	308	309	307	311	306	308	294
D 19	308	303	297	296	283	285	283	285	289	293	315	314	312	318	327	292	305	309	312	319	316	326	310	316	305
20	318	321	306	292	290	291	300	309	317	326	330	326	319	316	316	313	313	308	314	313	299	300	300	297	310
21	303	303	290	260	245	253	268	288	298	303	306	303	301	304	305	304	307	308	309	308	307	308	310	314	296
22	313	309	303	291	281	288	311	321	330	330	325	325	326	325	318	316	315	314	306	313	310	316	313	305	313
23	303	299	300	295	288	284	285	299	316	329	330	324	321	319	317	316	316	317	319	322	322	321	318	317	312
Q 24	315	312	297	284	274	277	297	315	325	329	332	331	328	324	321	320	322	324	324	324	325	323	323	321	315
25	321	320	313	305	295	293	297	305	317	334	345	345	334	330	328	335	335	340	337	336	333	332	324	327	324
26	319	307	310	290	279	277	292	307	311	314	322	332	328	318	321	316	319	323	320	326	319	322	316	319	313
D 27	319	315	303	291	288	294	281	286	271	274	263	241	242	260	277	276	270	282	294	293	293	294	299	300	284
Q 28	298	295	284	267	275	271	280	303	315	316	319	319	315	313	311	308	304	306	306	306	307	308	308	308	302
29	309	309	303	292	280	273	279	294	316	329	333	330	324	319	316	319	320	320	323	324	321	321	313	316	312
30	319	312	308	301	290	284	284	294	310	317	319	319	321	316	317	316	314	308	303	303	304	308	308	309	308
31	312	315	307	293	274	269	281	297	303	312	319	324	322	315	317	317	316	315	319	319	322	324	322	327	310
Среднее по всем дням	316	315	308	298	287	283	288	299	308	315	319	318	315	314	313	312	314	314	315	317	315	316	315	314	310
Среднее по спок. дням	310	310	303	294	287	284	290	305	316	322	323	323	319	317	315	315	315	316	317	317	317	319	318	318	311
Среднее по возмущ. дням	319	315	311	301	289	284	283	291	294	298	303	298	298	305	308	299	303	303	305	311	305	308	306	308	302

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)
А В Г У С Т 1980г.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах
ш и р о т а 41°20'N д о л г о т а 69°39'E

Дата	В Р Е М Я М И Р О В О Е																								Среднее суточное
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q 1	315	318	312	308	296	292	293	296	304	306	301	303	306	307	306	306	307	307	308	307	307	307	308	309	305
2	314	315	310	307	304	298	290	295	295	292	300	310	312	312	308	307	309	309	309	309	309	306	305	307	306
3	313	318	312	305	297	289	291	292	291	302	303	306	313	321	322	321	319	318	316	314	315	314	314	314	309
4	317	317	313	307	299	293	291	295	300	305	308	305	305	309	311	314	313	311	313	312	312	312	312	312	308
Q 5	312	314	313	307	296	281	284	286	293	299	302	302	306	308	308	308	308	308	308	308	308	309	309	309	304
D 6	312	313	313	308	299	288	282	285	292	298	296	300	306	310	303	304	306	306	310	307	306	308	307	309	303
7	311	311	305	295	288	286	287	294	304	312	310	309	313	310	308	310	310	311	311	309	309	309	307	310	305
Q 8	312	314	316	311	301	290	281	277	284	296	303	306	311	309	306	306	306	306	306	308	309	310	307	309	304
9	314	319	316	312	305	296	292	292	297	302	301	304	306	307	304	307	305	306	307	307	307	306	306	307	305
10	312	319	314	304	292	280	276	279	285	295	299	303	307	307	305	307	306	308	308	308	308	308	308	310	302
11	315	316	308	301	292	283	279	283	286	294	299	303	310	309	305	306	306	307	307	307	306	306	306	305	302
12	314	313	309	299	289	284	279	280	289	300	307	307	309	308	306	306	306	307	307	307	307	307	307	308	302
13	315	320	315	307	295	284	282	286	288	288	297	303	312	311	303	305	306	306	307	307	306	306	307	307	303
14	313	315	313	305	292	282	274	276	284	291	297	300	302	303	303	305	307	305	306	305	305	305	306	306	300
15	310	315	312	303	288	275	273	271	274	285	291	294	300	305	304	305	304	304	304	304	304	304	305	285	297
D 16	310	314	310	300	290	281	273	273	278	285	292	298	307	309	307	312	314	317	319	318	312	312	312	310	302
17	315	315	314	304	290	276	269	273	283	291	292	299	308	310	309	309	309	308	311	311	309	310	309	311	301
D 18	315	313	312	303	288	277	275	286	299	312	316	312	315	314	310	311	308	309	308	308	308	309	308	309	305
D 19	314	317	314	307	294	286	274	272	286	299	307	304	309	308	309	306	310	309	309	311	309	307	305	308	303
20	311	314	312	304	285	275	280	284	288	292	296	305	305	305	303	303	305	306	307	305	306	307	307	308	301
21	313	315	314	303	281	273	272	277	289	301	307	308	306	305	303	306	306	305	306	306	306	306	306	307	301
22	310	312	309	297	276	266	262	262	277	289	294	297	301	303	301	303	304	306	306	308	306	307	304	306	296
23	309	311	313	308	299	288	285	288	297	302	301	298	300	300	299	301	302	303	304	304	304	304	304	304	301
Q 24	307	308	305	302	288	279	279	282	289	296	299	301	304	301	300	301	303	303	304	304	304	303	303	304	299
25	308	311	308	302	296	289	287	290	292	295	300	303	300	299	299	302	302	303	302	303	302	302	301	303	300
26	303	305	306	302	296	284	287	296	295	300	302	300	301	300	302	303	304	304	304	305	304	305	303	305	301
D 27	309	311	310	307	299	291	282	291	302	311	317	320	322	323	317	314	314	314	314	310	311	311	311	311	309
Q 28	314	316	311	304	291	278	277	284	294	301	305	307	308	305	304	306	306	306	306	306	307	306	306	306	302
29	309	313	310	306	301	302	287	290	293	297	298	301	303	301	301	302	302	302	303	304	303	303	302	304	302
30	307	308	307	303	294	283	281	287	296	297	298	299	302	302	301	303	305	304	305	306	306	306	305	306	300
31	310	313	311	303	294	286	281	282	288	294	298	301	303	301	302	304	303	303	304	306	306	306	306	304	300
Среднее по всем дням	312	314	311	304	293	284	281	284	291	298	301	303	307	307	305	307	307	307	308	308	307	307	307	307	302
Среднее по спок. дням	312	314	311	306	294	284	283	285	293	300	302	304	307	306	305	305	306	306	306	307	307	307	307	307	303
Среднее по возмущ. дням	312	314	312	305	294	285	277	281	291	301	306	307	312	313	309	309	310	311	312	311	309	309	309	309	304

Н Н Г и - Б А З А Р (ташкент) П О Л Н А Я С И Л А Т = 52000 + табличное значение в гаммах

А В Г У С Т I980 г. ш и р о т а 4I°20'N д о л г о т а 69°37'E

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ																								Средне суточное
ДАТА	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	
Q I	нет записи			I29	II3	I05	I08	II3	I25	I3I	I29	I30	I32	I32	I29	I29	I3I	I32	I33	I34	I34	I34	I34	I35	I27
2	I40	I43	I36	I29	I2I	II3	I05	II4	II7	II9	I32	I42	I43	I42	I37	I33	I38	I40	I40	I39	I44	I4I	I36	I32	I32
3	I37	I46	I38	I2I	III	097	097	099	097	II4	II9	II6	II4	II7	I25	I35	I37	I38	I37	I32	I33	I32	I32	I32	I23
4	I38	I38	I29	I24	II8	II2	I04	II0	I22	I3I	I34	I29	I23	I24	I25	I3I	I35	I3I	I3I	I30	I29	I29	I28	I30	I26
Q 5	I32	I37	I34	I26	II4	097	I03	I09	I22	I30	I29	I28	I28	I30	I31	I32	I34	I36	I36	I36	I35	I36	I36	I37	I28
D 6	I43	I39	I45	I30	I20	II2	II2	II5	I20	I30	I24	I27	I35	I46	I46	I47	I46	I43	I49	I42	I32	I32	I28	I33	I33
7	I35	I33	I23	III	099	099	I03	I09	I2I	I33	I33	I29	I33	I3I	I07	I3I	I32	I3I	I37	I3I	I3I	I35	I33	I35	I25
Q 8	I37	I37	I35	I26	II3	I0I	093	098	II2	I25	I34	I36	I40	I38	I32	I34	I34	I33	I33	I33	I34	I38	I36	I37	I28
9	I39	I45	I39	I33	I25	II5	II3	II8	I28	I39	I36	I39	I4I	I4I	I37	I35	I33	I35	I36	I37	I37	I36	I37	I36	I34
I0	I40	I47	I40	I25	I03	082	078	097	III	I24	I29	I34	I35	I3I	I3I	I33	I29	I32	I34	I35	I34	I36	I35	I37	I26
II	I43	I43	I32	II8	I03	09I	087	097	II0	I22	I29	I32	I37	I36	I32	I32	I34	I38	I40	I4I	I39	I40	I40	I35	I27
I2	I49	I43	I37	I24	I07	095	095	I0I	II1	I23	I33	I35	I38	I36	I33	I3I	I33	I35	I35	I35	I35	I35	I35	I35	I28
I3	I44	I55	I46	I32	II5	I0I	I02	III	II5	II6	I24	I32	I42	I43	I35	I35	I37	I36	I37	I38	I37	I37	I38	I39	I3I
I4	I44	I47	I43	I29	I07	097	09I	099	I07	I20	I30	I32	I3I	I33	I32	I32	I36	I33	I34	I34	I35	I36	I35	I34	I27
I5	I39	I45	I40	I29	I08	093	098	098	I03	II6	I24	I29	I33	I34	I32	I3I	I33	I34	I35	I35	I34	I33	I33	I35	I26
D I6	I40	I44	I38	I24	I08	09I	085	095	I03	II2	I2I	I29	I36	I36	II9	II5	098	III	I20	I34	I27	I29	I34	I3I	I20
I7	I33	I32	I25	III	092	08I	082	090	I05	II4	II6	I25	I3I	I29	I26	I29	I30	I25	I29	I36	I27	I29	I26	I29	II9
D I8	I42	I39	I34	II9	09I	072	072	089	I07	I22	I34	I3I	I28	I29	I27	I33	I29	I3I	I32	I33	I3I	I34	I30	I32	I22
D I9	I36	I36	I30	I2I	I05	099	088	087	I0I	II5	I34	I30	I35	I37	I42	I20	I3I	I32	I34	I40	I35	I39	I29	I35	I25
20	I39	I42	I33	II8	099	093	I0I	II0	II7	I25	I33	I37	I33	I32	I3I	I29	I3I	I29	I33	I32	I23	I26	I24	I25	I25
2I	I33	I35	I28	I03	076	072	079	093	I08	I2I	I29	I29	I26	I27	I25	I26	I29	I29	I30	I30	I29	I30	I31	I34	II9
22	I36	I36	I3I	II2	089	082	09I	096	II5	I25	I29	I29	I33	I35	I30	I3I	I3I	I32	I29	I34	I3I	I34	I30	I27	I23
23	I29	I30	I32	I24	II4	I0I	099	II0	I25	I36	I36	I30	I28	I29	I27	I29	I30	I3I	I33	I34	I33	I33	I33	I3I	I27
Q 24	I33	I33	I23	095	088	098	III	I20	I2I	I30	I34	I35	I37	I32	I29	I29	I33	I35	I34	I35	I35	I33	I33	I33	I26
25	I37	I39	I35	I22	II5	I05	I05	II2	I20	I3I	I4I	I44	I36	I33	I3I	I38	I39	I4I	I39	I40	I38	I37	I32	I35	I3I
26	I3I	I26	I31	II5	I05	092	I03	II9	II9	I27	I32	I32	I35	I27	I30	I29	I32	I34	I35	I37	I35	I34	I29	I35	I26
D 27	I37	I36	I3I	II9	III	I08	094	I04	I05	II7	II6	I07	I08	II9	I23	II9	II6	I20	I29	I24	I25	I26	I29	I30	II9
Q 28	I3I	I3I	I22	I05	087	076	087	I06	I20	I29	I33	I35	I34	I3I	I29	I29	I26	I27	I27	I28	I29	I29	I29	I29	I2I
29	I33	I35	I31	I2I	II0	098	096	I07	I20	I32	I35	I36	I35	I3I	I29	I30	I32	I32	I34	I35	I33	I33	I27	I32	I27
I30	I36	I33	I29	I22	II0	097	095	I05	I20	I25	I27	I29	I32	I29	I29	I29	I3I	I26	I25	I25	I26	I29	I27	I28	I24
3I	I33	I38	I33	II8	099	090	093	I00	I09	II9	I25	I3I	I32	I26	I28	I3I	I30	I29	I32	I33	I34	I35	I33	I36	I24
Среднее по всем дням	I37	I39	I33	I20	I06	096	096	I04	II4	I24	I29	I3I	I32	I32	I30	I3I	I3I	I32	I34	I34	I33	I34	I32	I33	I26
Среднее по спок. дням	I33	I35	I28	II6	I03	095	I00	I09	I20	I29	I32	I33	I34	I35	I30	I3I	I32	I32	I33	I33	I33	I34	I34	I34	I26
Среднее по возмущ. дням	I40	I39	I36	I23	I07	096	090	098	I07	II9	I26	I25	I28	I33	I3I	I27	I24	I27	I33	I35	I30	I32	I30	I32	I24

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

СЕНТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
I	37I	387	404	405	395	368	330	303	290	300	3I3	320	326	334	332	337	336	338	340	343	347	35I	355	358	345
Q 2	368	393	423	422	397	349	307	284	28I	292	309	326	336	339	336	338	340	342	345	347	350	355	353	355	345
3	363	376	395	4I0	407	376	332	300	284	290	300	309	3I8	328	342	343	359	380	378	378	372	374	378	374	353
D 4	380	402	4I2	405	389	355	325	307	290	294	3I0	330	345	345	348	35I	35I	35I	353	355	359	370	376	379	353
5	384	397	4I2	4I0	393	355	323	300	289	294	3I3	33I	342	345	345	352	359	376	363	369	377	387	384	380	358
6	39I	4I0	4I9	420	395	355	32I	308	300	309	323	336	342	334	330	342	344	340	345	347	347	349	35I	358	35I
7	372	384	40I	40I	374	344	3I3	297	288	300	323	339	353	348	345	347	345	347	355	358	360	353	342	36I	348
8	376	389	397	405	389	355	309	279	27I	288	3I3	338	352	343	334	346	343	347	342	345	349	358	358	359	345
D 9	368	384	397	405	40I	374	337	3II	293	292	3I3	337	35I	350	35I	35I	355	35I	35I	349	349	352	360	370	352
Q I0	376	384	407	422	4I0	377	338	315	307	3II	326	338	345	343	342	345	35I	352	350	349	35I	35I	356	358	354
II	368	380	399	4I0	402	370	338	309	292	288	305	326	338	345	344	35I	355	349	35I	35I	35I	353	355	358	350
D I2	363	374	389	395	383	363	338	3I9	3II	3I3	3I8	332	342	345	345	389	376	376	370	368	376	370	368	385	359
D I3	384	397	402	405	382	349	32I	305	292	294	309	328	347	36I	358	359	35I	345	349	359	365	363	363	363	352
I4	366	378	392	399	397	378	349	324	302	295	303	32I	334	345	34I	345	342	347	349	35I	353	359	355	363	350
I5	374	365	380	397	40I	39I	373	334	305	297	307	330	345	348	345	347	35I	359	365	36I	355	358	356	35I	354
I6	356	368	387	407	40I	370	342	3II	288	294	309	326	338	342	342	347	345	347	347	349	364	363	359	359	348
D I7	362	376	389	395	389	368	345	3I8	309	305	3I8	339	338	34I	347	347	362	35I	35I	352	355	355	342	359	35I
I8	36I	37I	384	392	389	370	338	3I3	300	300	3I8	336	340	338	342	342	343	347	349	347	355	355	355	353	347
I9	359	370	382	397	395	376	35I	32I	309	309	3I8	336	347	342	338	345	345	345	35I	358	357	359	345	358	35I
20	36I	373	39I		нет	записи						338	340	336	335	340	342	342	347	352	355	36I	360	360	352
Q 2I	359	365	358	393	39I	378	358	334	3I3	308	3I3	32I	328	330	332	338	340	342	346	35I	355	355	359	359	347
22	356	359	372	390	395	387	355	328	3II	307	309	3I3	3I6	334	363	35I	353	36I	355	35I	350	35I	35I	351	349
23	355	367	392	4I0	4I5	390	352	323	3I3	3I3	32I	330	330	330	334	338	338	342	345	347	347	35I	355	355	350
Q 24	358	368	387	40I	397	378	35I	3I8	296	300	3II	328	334	336	340	342	345	349	35I	347	349	347	347	349	347
25	355	363	382	405	402	378	343	3I4	300	302	3I5	33I	337	34I	344	35I	355	352	352	353	354	353	353	353	350
Q 26	354	363	38I	393	387	368	338	3I3	296	294	3I0	326	334	332	342	342	345	345	348	35I	349	349	349	348	344
27	349	355	380	387	39I	372	334	306	292	294	303	3I7	326	326	330	334	337	345	345	355	352	35I	350	347	340
28	347	358	379	399	407	393	365	334	302	288	294	309	320	326	334	330	334	340	347	359	358	355	360	353	345
29	355	358	37I	387	393	384	349	3I5	296	296	305	3I9	323	326	332	334	340	345	35I	340	343	356	36I	363	343
30	363	372	380	387	393	379	347	3I8	304	300	309	323	334	335	338	339	340	342	342	345	35I	35I	354	352	346
среднее по всем дням	365	376	39I	402	395	37I	339	3I2	297	299	3I2	328	337	339	34I	345	347	350	35I	353	355	357	357	360	348
среднее по спок.дням	363	375	39I	406	396	370	338	3I3	299	30I	3I4	328	335	336	338	34I	344	346	348	349	35I	35I	353	354	348
среднее по возмущ.дням	37I	387	388	40I	389	362	333	3I2	299	300	3I4	333	345	348	350	359	359	355	355	357	36I	362	362	37I	353

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

СЕНТЯБРЬ 1980 Г. ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5M	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
I	326	320	3I3	302	292	29I	29I	308	320	323	323	323	325	328	329	328	329	330	329	332	335	334	33I	332	32I
Q 2	333	328	30I	283	278	282	294	304	3I6	326	327	322	3I6	3I8	320	320	320	320	320	320	32I	3I9	320	320	3I4
3	320	320	3I6	307	297	297	302	3I6	326	329	334	338	339	337	326	3I0	288	284	28I	285	297	29I	290	290	309
D 4	298	29I	28I	274	263	269	278	29I	307	3I3	3I6	3I7	3I3	304	302	303	304	300	304	304	3I4	302	298	300	298
5	299	299	284	272	259	258	272	284	29I	304	300	294	288	292	29I	290	286	292	282	280	275	273	280	286	285
6	294	293	286	275	266	27I	280	278	296	307	3I0	307	3I0	32I	322	3I6	3I4	3I0	307	3I0	3I0	3I6	3I4	3I0	30I
7	3I0	306	300	289	274	273	283	293	304	3I5	3I8	320	3I2	3II	3I0	3I3	3I3	307	298	294	295	300	3I4	3I3	303
8	304	297	288	272	259	246	249	273	300	320	323	32I	3I0	307	3I5	307	304	308	3I2	3I3	3I2	3I0	3II	3I3	299
D 9	3I4	3I3	309	302	296	284	282	297	3I5	325	323	3II	3I2	306	30I	294	306	3I3	303	306	307	307	3I0	307	306
Q I0	304	304	295	284	278	275	279	29I	304	3I4	322	32I	3I6	3I2	3I0	3II	3I0	307	308	3I0	3II	3I2	3I3	3I5	304
II	3I4	3I3	305	290	28I	28I	286	297	306	3I8	3I7	309	304	300	300	300	304	307	307	308	307	307	306	306	303
D I2	308	307	305	298	288	280	272	267	265	273	275	265	259	249	265	28I	275	272	278	283	28I	282	304	287	280
D I3	285	275	279	262	249	243	246	257	272	270	259	246	236	240	250	259	272	283	288	288	285	289	289	29I	267
I4	291	294	29I	283	270	262	265	273	28I	280	28I	289	298	300	300	30I	304	305	308	308	309	305	308	3I0	292
I5	297	298	30I	292	282	273	259	268	281	292	298	300	299	298	298	299	298	293	296	302	303	300	298	302	293
I6	304	304	300	29I	278	277	275	284	296	299	305	3I0	3I0	3I0	3I3	3I3	3I3	3I6	320	320	323	3I4	3I3	3I5	304
D I7	3I4	308	298	29I	282	277	282	295	29I	283	28I	284	272	285	29I	295	30I	303	305	306	305	304	3I2	307	295
I8	305	304	297	286	275	270	286	304	3I0	32I	32I	3I6	3I3	3I3	3I0	3I0	3I0	3I0	307	3I0	3II	308	3II	3I2	305
I9	3I2	308	302	296	286	280	284	300	3II	3I5	3I5	307	300	302	308	304	305	308	307	304	304	308	3I5	3II	304
20	3I0	3I3	3I3	---	---	---	---	---	---	---	---	3I5	3I5	3I3	3I5	3I3	308	310	3I4	3I5	3I7	3I3	3I2	3II	3I3
Q 2I	3I3	3I5	3I5	304	292	284	29I	304	3I5	3I9	320	32I	3I8	3I6	3I6	3I6	3I5	3I6	3I8	3I8	3I6	3I8	3I6	3I7	3I2
22	3I8	320	3I9	3I5	307	299	300	3I0	3I8	323	324	324	326	3I3	300	296	299	299	304	3I0	3I4	3I5	3I5	3I5	3I2
23	3I6	3I3	3I0	297	282	278	289	307	3I0	3I2	304	297	30I	307	3I2	3I3	3I5	3I7	3I9	3I6	3I4	320	3I2	3I5	307
Q 24	3I5	3I6	3I4	304	29I	283	289	307	32I	326	325	320	3I7	3I5	3I3	3I3	3I3	3I6	3I5	3I6	3I6	3I6	3I8	320	3I2
25	3I6	3I5	308	300	290	286	293	30I	300	303	306	305	306	308	306	306	307	307	3I6	3I7	3I3	3I3	3I4	3I5	306
Q 26	3I5	3I4	3I0	293	280	270	270	28I	292	304	308	304	305	308	309	308	308	3I4	320	322	3I8	3I8	3I8	3I8	304
27	3I8	3I5	3I5	3I2	300	299	3I2	323	33I	334	336	334	33I	328	327	328	32I	32I	337	33I	326	323	325	32I	323
28	327	330	320	3I7	306	294	294	304	323	332	330	326	327	326	3I4	3I2	32I	32I	3I6	3I3	306	3I8	3I7	3I2	3I7
29	3I2	3I5	3I5	3I4	308	297	299	3I8	329	329	33I	328	325	324	323	326	320	3I5	3I0	323	324	3I5	3I0	3I0	3I8
30	308	307	306	300	29I	284	288	294	294	308	3I5	3I5	3I0	308	3I0	308	3I0	3I3	320	32I	3I4	3I5	3I3	3I3	307
среднее по всем дням	3I0	308	303	293	283	278	282	294	304	3II	3I2	3I0	307	307	307	306	306	307	308	3I0	309	309	3I0	3I0	304
среднее по спок.дням	3I6	3I5	307	294	284	279	285	297	3I0	3I8	320	3I8	3I4	3I4	3I4	3I4	3I3	3I5	3I6	3I7	3I6	3I7	3I7	3I8	309
среднее по возмущ.дням	304	299	294	285	276	27I	272	28I	290	293	29I	285	278	277	282	286	292	294	296	297	298	297	303	298	289

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

СЕНТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ,ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	307	309	308	301	289	274	270	276	280	286	288	294	299	302	302	303	303	296	304	305	305	304	304	305	296
Q 2	306	306	303	295	279	267	269	278	291	300	302	303	302	302	302	304	303	303	303	303	303	303	303	304	297
3	306	309	308	302	290	279	277	280	286	296	300	300	301	301	300	302	304	310	310	311	311	307	307	309	300
D 4	310	309	310	305	291	285	282	287	292	298	305	307	305	303	306	307	307	308	309	308	308	305	307	307	303
5	311	313	310	304	293	288	291	289	292	300	302	301	304	306	306	308	309	311	308	311	311	312	311	311	304
6	315	317	315	307	294	287	285	289	298	302	304	304	304	302	301	304	306	306	306	306	306	306	304	306	303
7	307	310	310	305	298	293	289	292	302	309	311	308	303	299	302	303	304	304	305	306	307	308	309	307	304
8	308	312	310	306	299	290	290	294	301	299	315	315	310	306	306	306	308	309	308	307	307	307	307	307	305
D 9	309	313	314	310	305	296	296	302	301	303	304	306	306	303	303	305	310	306	305	307	306	307	306	305	305
Q 10	307	311	313	311	303	295	295	298	299	303	309	311	307	303	303	305	305	305	306	306	306	307	305	307	305
11	305	307	303	295	286	275	269	268	282	286	294	300	304	304	305	307	307	307	307	307	309	306	307	307	298
D 12	307	307	306	304	300	290	287	297	294	298	312	311	311	313	317	320	313	314	317	314	314	312	312	307	307
D 13	309	311	310	301	296	291	291	299	301	306	310	316	319	322	322	321	319	316	317	315	313	313	312	312	310
14	313	318	318	322	307	303	300	297	298	303	309	313	312	310	309	309	309	309	310	309	309	308	309	306	309
15	305	309	311	309	304	297	289	286	288	296	306	310	312	299	310	309	309	309	310	309	307	307	307	308	304
16	308	310	315	310	298	294	293	292	293	295	303	306	306	306	306	305	305	306	306	306	307	303	304	305	303
D 17	306	309	309	308	303	297	296	294	292	297	301	310	308	311	310	310	309	307	307	307	306	306	306	304	305
18	307	310	311	308	310	290	287	285	286	296	290	301	302	302	304	304	304	304	304	306	304	304	304	304	301
19	304	305	307	305	298	292	289	289	292	297	303	306	305	305	306	304	305	305	305	303	303	305	304	303	302
20	302	307	309	нет		записи						307	304	303	305	305	305	307	307	307	306	305	305	305	306
Q 21	306	310	312	306	303	298	294	289	286	288	293	296	296	297	299	299	300	300	301	301	301	301	300	300	299
22	300	302	307	308	308	305	295	288	290	293	294	294	296	297	300	301	302	301	303	303	303	301	300	300	300
23	302	306	308	304	292	281	275	273	280	290	293	295	298	299	301	300	300	300	300	299	300	300	299	299	296
Q 24	300	301	304	302	295	287	283	280	283	289	293	297	297	297	298	299	300	301	300	300	300	300	300	300	296
25	299	302	305	301	295	283	277	279	285	292	296	299	300	300	301	301	302	302	302	300	300	300	300	300	297
Q 26	300	304	305	302	295	285	281	285	286	291	296	299	300	301	301	301	302	301	302	300	299	300	300	300	297
27	299	301	301	299	287	271	269	276	280	289	297	300	298	297	299	299	300	301	305	299	299	299	300	299	294
28	299	305	306	307	301	292	285	276	276	283	290	293	296	298	299	300	302	302	302	301	302	303	300	299	296
29	300	303	305	303	296	283	275	271	275	284	294	298	298	298	300	300	299	301	302	304	301	300	300	301	295
30	301	304	308	310	305	294	289	286	285	284	292	296	298	300	301	300	301	302	302	302	300	301	301	301	299
среднее по всем дням	305	308	309	295	297	288	285	286	289	295	300	303	303	303	304	305	305	305	306	305	305	305	304	304	301
среднее по спок.дням	304	306	307	303	295	286	284	286	289	294	299	301	300	300	301	302	302	302	302	302	302	302	302	302	300
среднее по возмущ.дням	308	310	310	306	299	292	290	296	296	300	306	310	310	310	312	313	312	310	311	310	309	309	309	307	306

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА T=52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

СЕНТЯБРЬ 1980 год ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	145	144	138	126	111	098	093	108	117	123	127	130	136	140	141	142	142	143	142	145	146	146	143	145	132
Q 2	147	144	127	111	094	084	094	107	125	138	140	138	133	136	137	138	138	137	138	138	138	138	138	137	129
3	140	142	140	129	114	104	105	116	125	136	142	144	146	145	138	131	121	126	125	127	134	128	126	128	130
D 4	131	128	124	115	098	096	098	109	121	129	139	141	136	129	131	133	134	132	136	134	140	131	129	132	126
5	134	136	127	114	098	094	104	108	115	128	128	123	123	127	127	129	127	132	125	126	125	123	126	129	122
6	137	138	133	119	104	100	105	106	123	131	134	133	134	138	138	138	138	137	136	137	138	140	137	137	130
7	138	138	135	124	110	106	107	114	129	142	145	144	134	130	134	136	136	132	129	128	130	133	141	140	131
8	136	136	129	117	104	091	091	107	126	144	150	150	140	133	138	134	134	138	139	139	138	136	137	138	130
D 9	141	143	142	136	127	114	112	125	134	141	141	136	137	129	129	127	136	137	131	134	134	134	136	135	133
Q 10	134	138	134	126	117	107	110	119	126	134	144	145	140	133	134	134	133	132	134	136	136	137	137	138	132
11	139	139	130	116	102	091	089	104	110	121	128	129	130	128	129	130	132	134	134	134	134	133	133	133	124
D 12	136	136	134	128	119	106	100	106	112	120	124	119	115	111	123	133	125	124	129	130	127	127	138	125	123
D 13	126	123	124	108	096	089	090	105	114	115	113	112	110	115	120	123	129	133	135	134	130	131	131	132	118
14	133	139	137	127	117	110	108	109	114	119	124	131	136	134	135	135	136	137	139	138	139	136	140	137	130
15	128	133	138	129	121	110	095	098	105	119	130	135	136	133	133	133	133	130	133	136	134	132	131	135	127
16	136	140	140	129	114	109	108	111	119	122	132	137	137	136	139	138	138	140	143	142	144	136	138	139	132
D 17	140	139	134	128	120	112	114	119	115	115	119	127	121	130	132	133	136	136	137	136	136	135	140	134	129
18	136	138	136	126	114	102	108	115	119	134	139	137	136	136	136	136	136	136	134	138	136	134	136	137	135
19	137	136	134	129	119	110	110	119	127	134	138	136	132	133	137	133	134	136	136	134	134	136	140	136	131
20	136	142	143		нет			записи																	
Q 21				136	125	119	118	120	123	127	131	136	133	133	136	136	136	138	138	138	138	138	137	137	132
22	137	140	144	142	139	131	125	122	127	132	135	136	138	132	128	127	130	129	132	136	138	138	137	137	134
23	138	140	141	130	112	101	100	106	115	125	125	123	127	131	136	136	136	137	138	136	136	138	133	136	128
Q 24	136	139	140	131	119	108	107	113	123	131	134	134	133	132	133	133	134	137	134	136	136	136	137	138	131
25	134	136	134		нет			записи																	
Q 26				124	111	096	095	104	110	121	128	128	130	132	133	132	132	136	139	138	136	136	136	137	125
27	136	136	136	132	115	101	105	116	125	133	142	143	140	138	138	140	137	138	148	141	139	137	139	136	133
28	140	144	142	141	130	117	109	107	116	128	132	133	136	138	132	132	139	139	136	134	131	139	135	132	132
29	132	137	139	136	127	110	102	108	119	127	137	138	137	137	138	139	136	136	132	142	140	133	131	131	131
30	131	134	137	134	125	113	109	110	115	119	126	129	129	129	131	130	132	134	138	139	134	134	133	134	128
среднее по всем дням	136	138	135	127	114	105	104	111	120	128	133	134	133	132	133	134	134	135	135	136	136	135	136	135	129
среднее по спок.дням	139	140	134	126	113	103	105	113	121	130	135	136	134	133	135	135	135	136	137	137	137	137	137	137	130
среднее по возмущ.дням	135	134	132	123	112	103	103	112	119	124	127	127	124	123	127	130	132	132	134	134	133	132	135	131	126

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q I	352	356	369	38I	38I	371	352	33I	3II	307	3I0	320	325	323	33I	334	335	337	339	343	344	344	345	347	34I
2	348	352	36I	373	38I	377	356	339	325	3II	3I5	325	322	323	33I	335	335	337	339	342	344	348	347	347	342
3	348	352	36I	375	38I	38I	358	327	3I0	30I	308	320	328	327	33I	33I	332	336	342	346	352	352	350	367	342
4	357	352	37I	390	377	373	365	359	344	335	333	344	355	35I	355	362	396	377	379	373	365	365	358	352	362
D 5	356	368	38I	400	404	389	359	333	320	315	323	34I	355	358	38I	364	364	377	373	369	365	354	343	352	360
6	353	356	373	386	391	373	349	333	326	308	304	322	332	339	347	352	355	357	355	362	358	356	358	360	350
7	365	360	369	378	386	377	340	302	283	286	304	325	342	344	335	340	339	344	346	348	346	348	350	352	342
8	352	352	369	384	394	388	362	327	295	289	297	3I4	323	327	329	333	337	344	344	348	355	367	367	365	344
9	363	350	37I	386	392	384	365	344	308	306	3I8	335	329	33I	333	339	352	346	350	352	352	352	348	352	348
I0	350	357	373	38I	386	38I	358	33I	307	296	302	3I2	3I5	327	323	327	339	349	360	369	386	407	398	398	35I
D II	384	369	358	369	365	373	373	347	355	346	350	345	356	333	346	352	354	360	362	363	367	367	365	363	359
I2	363	365	38I	395	399	390	366	338	3I9	3I3	323	335	333	33I	339	344	349	350	352	357	360	355	352	352	353
I3	350	355	373	392	402	394	363	329	302	299	308	3I8	327	33I	333	339	342	348	352	348	352	350	350	350	346
I4	348	355	370	394	406	396	378	329	300	296	3I0	325	333	332	335	339	340	356	360	348	342	355	356	350	348
I5	344	344	358	388	403	386	360	33I	306	3I2	329	35I	344	344	35I	356	357	355	357	352	352	346	344	335	350
I6	339	350	367	386	398	392	367	339	3I5	308	320	335	340	339	339	342	344	345	346	346	348	348	348	348	348
I7	344	350	370	388	394	386	359	323	303	304	323	335	34I	339	339	339	344	346	350	348	352	352	350	352	347
I8	342	3I6	340	373	38I	373	35I	312	294	3I0	3I2	33I	327	327	333	339	344	357	373	388	37I	360	355	352	344
I9	352	356	37I	38I	390	386	365	339	327	323	329	344	344	344	342	348	356	360	356	369	360	359	365	356	355
Q 20	352	352	362	377	384	379	367	348	325	322	33I	337	337	337	343	348	349	352	352	352	356	352	352	352	351
2I	348	346	364	379	384	373	346	325	3I7	325	337	335	334	337	346	352	348	352	353	360	365	356	357	350	350
22	346	346	356	362	366	365	358	346	33I	325	329	329	33I	327	335	344	344	348	360	400	402	382	365	365	353
D 23	360	365	37I	373	369	352	337	329	320	362	350	354	386	350	392	396	397	394	404	379	378	375	365	362	368
24	365	365	373	38I	377	362	342	323	33I	339	344	344	344	340	348	348	346	348	354	355	349	352	362	368	352
D 25	350	359	373	388	38I	362	337	323	3I8	322	335	35I	339	340	356	358	362	352	362	365	356	344	348	373	352
26	367	357	373	382	385	373	362	333	323	33I	339	344	340	344	344	345	348	352	352	356	356	356	353	355	353
Q 27	352	352	364	377	384	375	35I	325	3I5	3I7	325	336	342	343	342	344	346	348	352	352	347	350	350	350	347
Q 28	348	350	364	38I	394	389	356	323	302	304	3I9	329	334	335	339	339	344	344	346	346	348	348	348	344	345
Q 29	344	344	364	390	402	397	356	3I5	298	304	3I6	327	333	336	339	339	340	34I	348	356	355	355	352	350	346
30	350	348	357	381	394	386	355	335	3I7	3I3	3I9	328	335	339	343	338	339	345	346	348	348	349	355	349	347
D 3I	340	335	329	350	373	38I	373	348	3I8	3II	320	33I	337	354	373	38I	403	394	392	394	364	356	339	350	356
среднее по всем дням	353	353	366	38I	387	379	358	332	3I5	3I4	322	333	338	337	344	347	35I	353	357	359	358	357	355	355	350
среднее по спок.дням	350	35I	365	38I	389	382	356	328	3I0	3II	320	330	334	335	339	34I	343	344	347	350	350	350	349	349	346
среднее по возмущ.дням	358	359	362	376	378	37I	356	336	326	33I	336	344	355	347	370	370	376	375	379	374	366	359	352	360	359

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
Q 1	316	315	312	306	297	289	293	305	316	317	317	316	315	319	316	318	321	321	321	321	324	327	327	327	315
2	327	330	333	332	324	311	319	320	327	341	337	328	337	330	325	322	321	322	321	323	323	322	322	322	326
3	321	322	325	321	314	311	311	316	318	321	321	321	321	320	317	318	321	317	321	319	324	315	327	314	319
4	312	318	327	305	295	292	286	270	276	280	281	271	267	242	222	199	208	241	250	253	273	274	274	268	270
D 5	272	276	276	265	237	228	231	233	230	237	245	245	252	253	257	257	261	261	279	278	273	279	295	287	259
6	286	289	290	281	278	276	266	263	262	289	301	281	283	287	289	287	282	293	289	288	285	286	286	291	284
7	285	286	294	301	287	277	279	284	292	303	313	303	295	295	305	301	305	305	312	312	311	309	307	308	299
8	306	308	306	305	295	292	292	282	280	282	296	303	305	307	308	303	306	303	305	307	321	305	297	293	300
9	296	306	305	301	294	287	285	283	305	314	294	289	298	301	301	298	301	311	308	311	305	299	304	301	300
10	303	301	295	292	289	282	279	279	289	301	303	298	295	297	293	297	304	298	288	283	282	269	271	262	290
D 11	265	265	282	279	285	241	221	210	207	213	202	185	193	225	237	241	248	255	257	258	261	258	258	263	242
12	261	268	268	267	266	263	259	263	270	273	273	270	271	273	275	276	273	280	281	279	280	282	285	282	272
13	285	285	279	268	260	252	250	260	271	276	277	282	285	289	289	291	292	292	294	294	295	297	297	297	282
14	298	298	298	290	277	262	244	255	272	287	295	298	298	300	301	301	301	295	289	302	324	311	302	305	292
15	308	311	305	298	279	275	267	255	255	253	259	270	263	266	270	279	283	282	281	282	289	289	287	289	279
16	289	293	295	290	284	277	273	273	281	292	296	298	295	297	297	297	297	297	298	298	298	298	300	301	292
17	301	303	298	292	285	275	266	273	283	294	298	300	293	292	298	301	301	301	300	301	303	301	306	301	294
18	300	330	349	333	315	300	289	289	293	305	302	279	287	297	293	295	295	271	259	265	261	269	273	277	293
19	279	281	283	282	277	274	271	273	273	274	284	276	263	266	279	277	266	260	282	279	280	292	282	282	276
Q 20	285	282	281	276	273	273	270	275	289	293	287	279	284	285	280	276	279	283	284	287	289	290	292	293	283
21	296	301	301	295	289	282	279	287	297	294	291	289	286	283	281	285	290	289	287	289	287	293	297	300	290
22	305	306	307	301	303	295	279	273	271	274	274	266	277	292	279	279	295	295	298	299	271	284	282	271	286
D 23	253	256	261	258	258	258	237	229	236	230	204	188	196	205	186	199	211	221	241	241	246	256	257	253	232
24	254	255	257	254	253	253	253	260	261	265	263	259	263	261	263	269	273	278	274	277	289	286	280	279	266
D 25	285	281	280	270	265	261	253	250	263	275	273	269	276	273	279	269	260	276	280	276	279	298	301	284	274
26	270	269	267	259	253	255	252	260	257	253	253	268	268	273	276	279	279	282	282	282	282	281	281	281	269
Q 27	282	283	279	274	265	255	247	253	266	276	282	284	285	287	287	287	289	290	289	292	297	295	294	295	281
Q 28	295	298	299	292	279	270	266	276	294	296	291	293	293	298	298	298	298	298	300	301	301	300	299	302	293
Q 29	303	306	307	300	287	279	277	282	292	297	297	297	298	301	301	299	301	305	300	299	295	295	295	295	296
30	295	300	306	306	286	273	263	255	263	268	273	279	284	287	288	298	301	305	309	308	313	322	311	301	291
D 31	304	311	317	316	303	295	277	267	272	289	302	295	276	231	234	227	205	244	249	261	260	263	279	273	273
среднее по всем дням	292	295	296	291	282	275	269	269	276	283	283	280	281	282	281	281	283	286	288	289	291	292	293	290	284
среднее по спок.дням	296	297	296	290	280	273	271	278	291	296	295	294	295	298	296	296	298	299	299	300	301	301	301	302	293
среднее по возмущ.дням	276	278	283	278	270	257	244	238	242	249	245	236	239	237	239	239	237	251	261	263	264	271	278	272	256

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20'N ДОЛГОТА 69° 37'E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
Q I	302	302	304	302	298	290	281	277	276	279	288	295	296	299	300	300	301	301	301	301	301	301	300	300	296
2	299	300	301	301	296	290	285	283	285	289	294	295	296	295	297	298	299	300	300	300	300	300	300	299	296
3	300	302	304	302	298	290	280	281	282	285	292	299	299	298	299	299	300	300	301	300	300	299	300	297	296
4	297	302	306	303	302	300	293	292	296	296	298	300	305	307	311	316	324	321	315	313	315	308	308	305	306
D 5	308	312	314	309	295	285	286	287	290	296	306	313	313	312	314	312	312	312	312	308	306	307	306	303	305
6	305	308	311	309	306	297	285	279	280	287	294	295	301	303	305	305	305	307	305	304	304	305	305	304	300
7	301	305	310	310	307	297	287	286	288	293	297	298	301	303	303	303	305	305	305	303	303	303	303	302	301
8	300	303	304	304	299	294	284	276	280	289	300	304	303	304	304	305	308	307	307	307	308	302	303	304	300
9	305	309	311	312	309	294	286	280	282	292	297	302	305	303	305	305	308	307	305	305	303	304	305	305	302
10	306	308	309	308	301	292	288	286	287	290	293	294	299	304	304	307	311	308	310	311	313	313	311	309	303
D II	306	313	315	316	315	304	301	301	302	310	314	319	329	328	325	323	322	321	319	319	318	315	316	317	315
12	315	318	318	318	316	305	298	299	298	303	308	309	311	312	314	313	313	316	314	314	314	313	312	312	311
13	312	314	317	317	309	292	283	278	277	286	298	308	310	310	309	310	311	311	310	310	310	309	308	308	304
14	309	311	313	313	308	294	275	279	285	295	305	309	307	305	305	307	307	308	308	310	309	305	305	305	303
15	306	308	313	316	310	299	289	288	293	300	312	314	309	312	312	314	312	312	310	310	311	309	308	308	307
16	308	310	313	314	311	308	302	297	299	303	311	312	308	306	306	307	308	308	308	307	307	307	306	306	307
17	306	308	312	312	308	297	289	287	292	301	308	309	304	307	308	307	306	307	306	307	306	306	306	304	304
18	306	310	311	304	297	285	274	269	278	293	301	299	303	306	306	308	308	307	310	312	310	312	311	311	301
19	311	312	315	314	308	299	291	292	294	301	306	302	303	308	312	310	311	312	314	310	310	308	306	306	306
Q 20	308	309	312	310	306	297	287	284	286	293	299	303	306	306	307	307	309	310	309	309	308	308	307	308	304
21	308	310	311	309	303	292	286	285	290	296	301	302	302	304	306	307	308	306	306	307	307	307	306	306	303
22	306	306	310	310	307	297	291	289	291	297	299	299	306	308	306	309	311	308	310	307	306	309	305	303	304
D 23	302	309	312	309	308	301	296	302	309	317	311	314	323	325	329	329	329	327	326	321	321	321	318	316	316
24	316	316	318	316	310	300	295	298	304	310	312	311	313	314	317	318	318	317	316	316	318	313	313	313	312
D 25	312	314	318	318	314	307	300	299	304	312	314	312	312	313	315	314	316	318	316	314	314	313	310	304	312
26	306	312	317	318	316	309	298	298	295	306	313	314	313	315	314	314	314	314	313	313	312	312	312	312	311
Q 27	312	313	318	318	312	304	296	297	303	310	312	311	311	310	310	310	311	311	310	310	310	308	309	309	309
Q 28	308	310	315	313	308	293	286	283	288	299	305	307	307	308	307	308	308	308	308	308	307	306	306	307	304
Q 29	306	309	316	315	308	293	277	280	288	294	300	303	304	304	304	304	306	306	306	306	306	306	306	306	302
30	306	307	312	313	309	301	291	285	292	298	304	308	308	307	307	309	307	309	308	307	307	307	302	303	304
D 31	304	306	308	311	311	305	295	294	294	301	306	304	301	304	317	315	319	324	319	313	312	311	311	307	308
среднее по всем дням	306	309	312	311	307	297	289	287	291	297	303	305	307	308	309	309	311	311	310	309	309	308	307	306	305
среднее по спок.дням	307	309	313	312	306	295	285	284	288	295	301	304	305	305	306	306	307	307	307	307	306	306	306	306	303
среднее по возмущ.дням	306	311	313	313	309	300	296	297	300	307	310	312	316	316	320	319	320	320	318	315	314	313	312	309	311

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ОКТЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
Q 1	135	135	135	131	122	111	105	108	111	115	124	129	130	135	134	135	137	137	137	137	139	141	140	139	129
2	139	141	143	145	154	122	122	120	126	137	139	135	141	137	137	134	135	137	137	138	137	137	137	137	135
3	137	138	142	138	132	122	113	115	119	123	130	135	135	134	135	134	138	135	138	137	139	133	140	131	132
4	130	137	145	130	126	122	113	105	111	113	115	112	113	105	097	091	103	117	117	115	127	122	122	116	117
D 5	120	126	127	117	091	078	080	082	083	093	105	111	114	115	118	116	119	118	128	124	120	124	131	124	111
6	125	130	132	126	122	113	098	090	091	110	123	114	121	125	126	125	123	130	127	126	124	125	126	127	120
7	123	126	134	138	128	114	105	107	113	122	131	127	125	126	132	130	132	133	138	135	133	133	131	132	127
8	130	132	133	133	123	115	106	096	097	106	124	131	131	132	133	131	135	132	133	134	143	127	126	126	125
9	128	136	137	137	130	114	104	098	113	126	120	122	129	129	130	129	131	137	135	134	130	128	131	130	127
10	132	133	131	128	121	109	103	102	107	117	121	120	122	127	126	130	137	132	127	126	127	121	120	114	122
D 11	113	119	130	129	130	100	085	082	082	090	088	084	095	112	115	116	120	121	120	120	122	117	118	121	110
12	119	125	126	125	122	110	103	105	107	114	118	118	119	123	125	125	122	128	128	126	126	127	128	127	121
13	129	131	130	124	111	093	084	085	089	100	111	123	126	128	128	130	130	130	131	131	131	132	131	131	120
14	132	134	137	131	121	100	095	083	098	114	126	133	131	130	132	132	133	129	127	137	147	135	131	133	125
15	135	139	140	139	124	113	099	093	097	102	115	123	115	119	122	127	128	127	126	126	130	128	127	128	122
16	128	132	135	134	127	122	114	110	116	126	135	137	131	130	130	131	131	132	132	132	132	132	132	132	129
17	132	136	137	133	126	111	100	101	111	125	132	135	128	129	133	133	133	133	132	135	135	132	135	131	128
18	131	152	162	147	132	113	097	093	104	124	129	115	123	129	128	131	131	118	114	118	115	121	122	125	124
19	125	127	130	129	122	112	103	105	107	114	124	117	110	116	126	124	118	118	130	125	125	129	122	123	120
Q 20	125	125	127	123	118	109	099	101	107	116	119	119	123	124	122	121	124	126	126	128	128	128	129	130	121
21	132	136	137	131	124	111	104	107	116	122	124	122	122	122	122	126	129	127	127	128	127	130	131	132	125
22	135	137	140	137	134	122	109	104	105	111	113	110	121	130	122	124	133	131	134	132	118	126	123	118	124
D 23	104	112	118	112	112	106	092	092	103	106	087	083	095	101	093	101	105	105	118	114	117	122	120	115	106
24	117	117	119	116	110	101	097	103	108	115	117	113	118	116	122	126	127	129	126	128	134	129	126	126	118
D 25	128	128	130	126	120	111	102	099	110	123	124	121	123	122	128	122	119	130	129	126	127	137	135	122	123
26	115	120	125	121	115	110	100	103	099	106	113	122	121	125	126	127	127	129	128	128	128	127	127	127	120
Q 27	127	129	131	128	119	105	095	100	111	122	127	127	128	127	127	129	130	131	130	131	135	131	130	131	124
Q 28	132	134	139	133	122	106	097	099	112	123	126	129	129	132	131	132	132	133	133	135	133	132	132	135	127
Q 29	133	137	143	140	127	108	095	099	111	119	125	128	129	131	131	130	132	134	132	132	129	129	129	129	126
30	129	133	141	142	127	114	100	090	102	109	118	123	126	126	127	134	134	138	139	138	140	144	135	130	127
D 31	133	139	143	145	139	129	111	105	108	123	135	129	116	097	108	104	097	121	119	120	118	119	127	120	121
среднее по всем дням	128	131	135	131	123	111	101	099	106	115	121	121	122	124	125	125	127	128	129	129	129	129	129	127	123
среднее по спок.дням	130	132	135	131	122	108	098	101	110	119	124	126	128	130	129	129	131	132	132	132	132	132	132	133	125
среднее по возмущ.дням	120	125	130	126	118	105	094	092	097	107	107	106	109	109	112	112	112	119	123	121	121	124	126	120	114

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00' 0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

НОЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20'N ДОЛГОТА 69° 37'E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
I	340	336	342	355	358	359	355	335	3II	320	330	330	334	350	337	354	358	355	346	346	342	339	338	338	342
2	338	342	35I	375	382	377	359	32I	298	300	3I6	326	327	326	334	336	342	334	357	357	350	342	340	338	340
Q 3	337	340	352	374	384	388	365	334	3I4	3I9	327	329	327	334	337	340	342	350	348	342	339	338	334	332	343
4	334	334	345	365	376	369	355	325	309	3I6	329	3I9	3I9	32I	325	332	338	345	367	363	350	346	345	342	340
Q 5	338	338	345	363	369	367	346	32I	305	302	313	316	32I	326	329	332	334	338	336	338	338	338	336	327	334
6	326	325	330	352	374	365	350	32I	300	298	305	3I9	325	323	326	33I	334	337	342	340	342	342	342	346	333
Q 7	340	333	346	365	37I	37I	352	328	308	305	3II	3I9	324	327	326	328	332	334	336	338	340	340	338	334	335
Q 8	334	333	338	352	365	369	359	342	3I9	3I4	322	327	327	327	327	329	332	338	350	345	338	334	334	334	337
9	329	332	340	355	36I	352	336	3I7	30I	302	3I4	321	321	322	32I	327	336	340	343	346	35I	352	355	350	334
I0	346	350	347	367	368	355	338	3I4	300	305	32I	3I9	3I7	3I4	328	336	338	342	342	342	342	346	352	345	336
D II	342	347	342	334	340	338	323	308	308	321	322	325	329	327	327	327	334	336	367	380	363	366	359	342	338
I2	354	347	342	353	362	366	356	342	322	332	327	337	340	338	34I	337	339	34I	345	347	347	347	345	35I	344
Q I3	35I	347	345	356	366	370	360	343	3I8	320	327	332	332	33I	332	330	333	340	35I	352	355	360	353	345	344
I4	345	34I	343	360	368	362	349	352	3I8	320	3I6	324	325	33I	324	339	340	343	349	350	35I	353	348	345	34I
D I5	34I	345	343	345	362	356	350	330	337	344	349	366	349	347	360	36I	366	358	369	364	370	372	358	346	354
I6	349	347	345	34I	360	358	35I	339	332	336	345	34I	347	35I	364	369	370	374	358	353	35I	346	345	343	35I
I7	34I	34I	345	349	357	360	360	35I	328	327	329	332	343	343	339	343	35I	355	353	345	343	339	334	328	343
I8	332	332	337	352	362	360	354	343	330	328	333	34I	334	343	343	349	356	360	362	362	362	35I	337	343	346
I9	339	337	339	349	364	366	353	34I	332	343	345	343	34I	337	347	356	364	360	366	353	358	356	345	339	349
20	332	332	339	347	360	358	349	339	34I	334	334	337	335	34I	353	353	364	353	345	332	358	353	349	345	345
2I	339	339	339	34I	362	349	337	337	327	330	328	336	334	335	334	337	339	343	345	348	356	353	358	339	34I
22	345	337	337	339	345	34I	334	332	326	328	330	33I	332	332	330	333	334	339	34I	343	343	349	343	34I	337
23	343	349	345	343	345	339	324	3I4	3I6	3I9	324	328	328	332	332	332	337	345	356	366	360	353	35I	345	339
24	343	34I	337	343	357	362	347	337	334	337	339	336	337	337	333	34I	34I	347	347	349	345	349	347	339	343
25	332	33I	333	333	337	330	323	320	329	328	330	333	337	34I	349	345	342	345	343	332	336	36I	35I	338	337
D 26	337	337	337	345	345	332	324	320	320	326	324	34I	345	337	339	34I	339	349	347	347	345	34I	340	334	337
27	332	322	328	34I	349	353	353	345	34I	337	328	338	339	345	353	358	359	37I	362	349	339	345	345	324	344
D 28	3I8	299	3I8	324	345	358	360	348	34I	340	345	337	343	345	345	347	359	353	349	348	35I	358	353	356	343
29	345	339	330	325	330	334	324	337	34I	343	337	339	346	353	343	345	342	345	348	35I	347	34I	356	347	34I
D 30	337	332	3I2	328	332	34I	340	329	324	329	337	342	346	337	337	337	345	357	35I	379	382	364	378	344	343
среднее по всем дням	339	337	339	349	359	357	346	332	32I	323	328	332	333	335	337	34I	345	348	351	350	350	349	347	34I	34I
среднее по спок.дням	340	338	345	362	37I	373	356	334	3I3	3I2	320	325	326	329	330	332	335	340	344	343	342	342	339	334	339
среднее по возмущ.дням	335	332	330	335	345	345	339	327	326	332	335	342	342	339	342	343	349	35I	357	364	362	360	358	344	343

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25 500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

НОЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	272	272	271	272	266	269	256	246	256	253	245	249	251	264	265	264	274	275	276	275	278	279	281	282	266
2	283	283	283	281	272	268	267	275	283	285	290	283	283	283	285	277	289	303	284	284	281	284	285	289	282
Q 3	292	295	297	294	287	280	277	278	284	291	289	284	286	287	287	281	284	287	286	290	291	291	291	293	288
4	296	301	302	299	298	306	300	297	294	279	244	240	259	275	275	275	281	278	286	281	283	284	283	285	283
Q 5	292	299	302	300	297	293	287	287	289	292	297	292	295	297	298	297	297	299	302	299	298	299	297	303	296
6	307	311	316	318	311	297	294	295	297	305	303	300	304	301	297	300	305	303	300	304	307	312	311	308	304
Q 7	301	300	303	295	295	294	291	288	293	302	307	307	305	307	303	302	302	303	305	304	304	302	305	306	301
Q 8	303	303	303	307	307	300	293	287	297	303	308	307	303	305	307	307	307	305	303	303	306	307	308	308	304
9	313	314	313	305	300	299	296	297	300	305	310	316	310	294	295	297	303	294	296	296	295	296	294	292	301
10	294	297	301	300	294	292	292	288	287	278	277	291	289	287	262	286	294	294	295	297	299	299	297	300	291
D 11	303	303	299	310	305	307	307	299	281	281	300	295	291	292	294	294	300	305	300	286	268	274	274	292	294
12	286	284	287	292	295	295	283	278	276	270	275	271	280	286	288	288	292	294	294	297	299	302	303	303	288
Q 13	299	297	308	313	311	307	305	302	307	303	299	297	299	299	299	299	302	300	302	301	296	294	291	297	301
14	299	302	310	309	307	303	295	292	289	291	302	302	294	295	299	279	279	289	287	289	299	301	294	299	296
D 15	305	302	297	299	295	291	294	289	267	251	246	254	254	254	246	247	245	271	270	267	268	273	279	278	273
16	276	277	278	287	289	281	275	270	265	257	257	257	247	246	249	243	252	256	271	278	279	279	283	283	268
17	286	290	289	293	292	285	279	270	279	281	279	279	275	275	281	283	283	284	283	289	292	290	297	295	285
18	302	299	302	302	297	289	278	275	276	275	263	261	276	270	272	276	287	292	283	284	283	286	287	291	284
19	289	289	295	305	305	308	295	289	281	267	257	267	271	275	272	283	260	268	276	293	300	294	292	289	284
20	291	289	295	301	294	294	295	286	273	273	283	277	276	273	272	269	275	281	294	315	299	287	290	295	287
21	299	299	302	305	297	292	299	302	303	291	283	284	292	290	289	289	291	292	292	295	291	294	292	302	294
22	299	302	302	302	297	295	297	293	297	297	292	292	295	297	299	300	302	303	305	303	305	300	305	303	299
23	299	299	295	295	299	302	300	297	300	305	303	302	302	302	305	305	293	279	286	294	286	287	291	295	297
24	297	299	305	308	304	296	298	302	299	294	290	284	287	290	284	290	292	292	292	292	294	294	293	308	295
25	311	311	315	316	325	327	342	346	334	332	323	315	307	289	273	280	292	297	295	318	318	295	286	289	310
D 26	289	288	295	299	325	335	318	324	321	308	305	273	252	270	279	289	286	283	285	292	292	291	292	293	296
27	295	296	299	300	305	302	293	288	289	277	267	260	243	230	229	257	276	270	269	283	299	289	281	285	278
D 28	287	302	311	307	295	289	281	268	272	263	238	236	241	249	259	261	279	283	277	279	283	282	289	287	276
29	283	283	281	283	295	300	304	289	278	280	278	265	255	270	276	282	289	292	292	287	286	308	294	285	285
D 30	290	287	289	294	302	297	291	292	299	299	305	292	279	286	284	276	276	273	319	276	261	271	270	265	286
среднее по всем дням	295	296	298	300	299	296	293	290	289	286	284	281	280	281	281	283	286	288	290	292	291	291	291	293	290
среднее по спок.дням	297	299	303	302	299	295	291	288	294	298	300	297	298	299	299	297	298	299	300	299	299	299	298	301	298
среднее по возмущ.дням	295	296	298	302	304	304	298	294	288	280	279	270	263	270	272	273	277	283	292	280	274	278	281	283	285

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ в ГАММАХ

НОЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	307	308	312	312	310	305	295	295	292	299	305	310	312	316	313	314	314	312	312	310	310	310	310	309	308
2	309	309	310	311	308	301	285	275	285	299	307	306	307	306	308	308	313	308	306	307	306	307	307	307	304
Q 3	308	309	313	314	309	297	287	285	296	306	306	304	305	305	304	306	308	308	307	307	306	306	305	305	304
4	306	308	311	313	310	299	287	282	287	297	299	303	312	310	310	310	310	309	310	307	308	307	307	307	305
Q 5	307	307	306	303	299	300	279	275	285	292	296	297	301	302	302	305	306	306	306	304	305	305	304	306	300
6	304	304	307	311	309	301	293	283	286	297	301	304	304	305	304	306	307	306	306	306	306	305	303	303	302
Q 7	301	303	306	307	304	297	288	280	284	292	300	301	305	303	302	303	305	306	305	305	305	304	305	303	300
Q 8	302	303	305	312	311	305	297	288	290	301	307	305	303	303	303	304	305	306	305	305	304	304	304	304	303
9	304	303	305	306	303	294	286	286	290	301	305	306	302	301	305	307	309	307	308	308	307	307	306	305	303
10	305	305	306	305	299	293	287	285	294	299	303	305	303	305	306	311	309	307	307	306	305	304	303	303	302
D 11	304	302	302	302	302	296	291	287	289	302	306	304	304	304	304	304	307	305	307	300	303	305	305	306	302
12	302	301	304	308	308	304	294	291	290	298	304	306	308	307	307	308	308	308	307	308	307	307	306	304	304
Q 13	303	303	306	310	308	304	301	292	291	298	301	304	304	304	305	306	307	306	307	305	305	304	305	305	304
14	305	305	308	310	306	299	295	291	295	300	302	302	301	304	305	306	309	310	309	309	309	306	305	306	304
D 15	307	305	307	308	302	299	295	294	295	303	308	311	309	310	312	314	316	316	313	312	311	310	310	308	307
16	308	309	312	315	311	303	297	293	297	305	312	310	311	314	317	316	318	317	317	315	314	313	312	309	310
17	311	310	309	309	305	299	294	294	301	307	308	310	309	309	311	313	312	312	311	311	309	309	309	308	308
18	309	309	310	313	307	303	296	296	301	306	307	313	312	310	311	313	315	311	310	311	310	309	309	307	308
19	308	310	311	316	317	316	307	306	307	309	309	312	311	312	315	312	312	315	315	314	310	309	308	308	311
20	309	310	311	315	312	309	304	300	304	309	308	309	310	312	313	311	317	313	315	314	305	309	310	310	310
21	309	308	309	310	305	304	303	302	303	302	302	309	310	309	309	310	311	311	311	310	309	311	309	309	308
22	307	307	304	307	305	307	305	307	309	309	307	307	309	308	309	310	310	309	308	307	309	308	309	307	308
23	307	307	304	305	305	300	297	297	301	307	305	305	305	307	307	307	307	310	315	311	310	309	309	308	306
24	307	307	305	307	305	302	306	303	301	306	304	304	309	309	309	312	310	311	311	310	309	308	307	308	307
25	304	304	302	304	307	305	307	300	300	303	301	302	301	300	305	309	311	310	309	310	304	300	302	304	304
D 26	306	307	304	307	305	296	288	292	294	300	300	300	303	311	311	312	311	311	310	307	308	307	307	309	304
27	307	305	305	309	307	300	300	299	302	302	302	305	307	312	317	321	319	313	313	313	309	307	305	307	308
D 28	307	309	304	304	301	299	293	295	298	299	300	310	315	314	315	315	317	312	311	311	311	309	309	307	307
29	307	307	307	311	317	317	311	304	305	309	309	311	311	315	314	313	313	311	310	309	311	311	304	304	310
D 30	307	308	309	313	314	311	309	303	303	304	309	304	305	309	308	309	311	314	314	303	307	311	308	305	308
среднее по всем дням	306	306	307	309	307	302	296	293	296	302	304	306	307	308	309	310	311	310	310	308	308	307	307	306	306
среднее по спок.дням	304	305	307	309	306	301	290	284	289	300	302	302	303	303	303	304	306	306	306	305	305	305	305	305	302
среднее по возмущ.дням	306	306	305	307	305	300	295	294	296	302	305	306	307	310	310	311	312	312	311	307	308	308	308	307	306

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА T = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

НОЯБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′ N ДОЛГОТА 69° 37′ E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
1	120	121	123	124	118	115	100	093	098	103	103	111	115	123	121	121	126	126	125	123	125	125	126	126	117
2	127	127	127	127	120	111	096	092	104	119	128	123	123	124	127	121	133	137	124	125	123	126	126	128	122
Q 3	130	133	137	137	130	114	104	104	116	128	128	123	125	126	125	124	127	128	127	128	128	128	128	129	125
4	131	135	139	139	135	130	116	110	113	115	101	101	119	125	124	125	128	126	130	125	126	126	126	126	124
Q 5	130	133	134	131	126	115	103	099	106	116	122	122	126	128	128	129	130	132	133	130	130	130	129	133	125
6	135	137	142	146	140	126	118	109	113	127	128	130	132	129	129	131	134	133	131	134	134	137	134	132	131
Q 7	128	129	133	130	126	120	110	101	107	120	129	129	130	130	129	129	131	131	133	132	132	130	133	131	126
Q 8	129	129	132	140	139	130	120	108	115	128	135	133	130	130	131	132	133	133	132	131	132	133	133	133	130
9	135	136	137	133	128	120	110	111	118	130	135	139	132	124	127	130	135	129	130	131	130	130	128	127	129
10	128	129	132	130	122	115	110	107	114	114	118	126	124	125	113	130	131	130	130	130	131	130	128	130	124
D 11	131	130	127	133	130	127	122	115	108	120	133	128	126	127	127	128	133	135	134	121	114	119	119	128	126
12	124	120	124	---	---	127	114	108	106	110	117	117	124	126	126	127	130	130	129	131	131	133	132	131	124
Q 13	128	127	135	141	139	132	129	118	122	126	126	128	129	129	130	130	133	132	133	131	129	127	127	129	130
14	130	132	138	140	135	128	120	114	116	123	129	129	124	128	131	122	125	129	128	129	134	132	128	131	128
D 15	134	131	130	133	127	121	119	115	106	104	106	114	111	112	111	112	112	126	123	120	121	121	125	123	119
16	122	123	126	132	131	120	111	104	107	108	114	113	110	110	114	110	118	118	126	127	127	125	127	124	119
17	128	129	127	130	125	116	109	104	114	121	121	123	120	121	126	127	126	128	126	129	128	128	131	129	124
18	133	132	134	137	129	122	110	108	133	117	112	117	124	120	121	125	131	130	125	126	125	125	126	127	125
19	126	128	132	140	142	145	129	124	121	115	111	118	120	123	130	127	115	123	126	133	133	129	128	125	127
20	128	128	132	137	131	129	126	118	114	118	123	121	122	123	128	118	127	126	135	145	128	127	128	130	127
21	131	130	133	135	128	125	127	127	129	122	117	125	129	127	127	128	129	130	130	130	128	131	129	133	128
22	130	131	130	131	128	129	128	127	130	130	127	128	130	130	131	133	134	135	134	132	134	131	134	131	131
23	129	129	126	126	129	126	123	121	126	132	131	130	131	131	133	134	127	123	131	131	126	127	129	129	128
24	129	130	132	134	131	129	129	129	126	127	124	121	125	128	127	130	129	130	130	130	129	129	128	135	129
25	134	133	133	136	144	144	152	148	142	144	137	133	130	121	116	124	131	131	130	143	138	122	120	124	134
D 26	124	124	126	128	141	138	123	129	130	129	128	112	104	120	125	129	127	127	132	128	128	127	127	129	126
27	130	128	128	132	133	127	121	118	121	115	110	110	103	101	105	123	130	122	121	129	132	126	121	124	121
D 28	126	134	135	133	124	118	104	105	109	106	096	102	109	112	118	119	130	128	123	125	127	125	128	125	119
29	123	123	121	126	137	141	137	124	118	123	122	115	113	123	125	128	130	131	129	127	127	138	125	121	126
D 30	127	126	127	133	139	133	128	125	127	127	135	125	119	125	124	121	123	124	146	115	112	120	116	112	125
среднее по всем дням	129	129	131	134	131	126	118	114	117	121	122	122	122	123	124	126	128	129	129	129	128	128	127	128	126
среднее по спок.дням	129	130	134	136	132	122	113	106	113	124	128	127	128	129	129	129	131	131	132	130	130	130	130	131	127
среднее по возмущ.дням	128	129	129	132	132	127	119	118	116	117	120	116	114	119	121	122	125	128	132	122	120	122	123	123	123

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД

СКЛОНЕНИЕ Д = 4° 00'0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ШИРОТА 41° 20'N ДОЛГОТА 69° 37'E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	77	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
D I	34I	35I	346	338	353	349	345	34I	34I	343	345	349	349	345	347	345	347	347	347	350	345	34I	34I	34I	345
2	344	34I	345	353	358	360	349	336	333	332	33I	332	336	337	336	34I	343	343	349	347	349	347	343	34I	343
D 3	349	34I	349	339	353	360	349	339	340	349	336	343	34I	357	345	347	349	362	353	353	355	349	343	349	348
4	349	353	354	35I	356	354	343	338	336	336	34I	336	343	34I	343	345	347	347	347	347	345	345	343	345	345
Q 5	347	349	35I	358	366	357	342	328	328	332	336	336	338	34I	34I	344	342	345	346	345	345	344	345	345	344
Q 6	345	345	347	357	365	356	342	323	3I8	328	333	336	335	338	34I	34I	34I	34I	34I	344	34I	34I	338	34I	34I
7	34I	345	349	355	366	357	34I	326	320	328	333	34I	336	336	336	338	34I	343	345	347	347	35I	349	356	343
8	357	349	34I	338	353	360	358	332	328	328	326	332	338	338	336	338	34I	343	346	35I	349	343	35I	347	343
9	345	345	34I	345	353	355	346	336	328	328	334	338	334	337	336	336	353	353	353	355	353	353	360	365	345
I0	354	352	353	339	353	362	357	339	3I8	322	328	336	338	337	338	34I	343	347	349	355	349	349	349	345	344
II	347	345	349	349	360	360	347	332	328	328	320	320	320	33I	332	328	345	362	353	347	359	355	353	360	343
I2	355	349	352	343	357	360	345	328	33I	33I	333	335	337	336	340	344	345	345	342	345	342	34I	34I	34I	342
I3	344	345	345	350	368	372	357	34I	330	326	330	34I	34I	347	345	345	345	345	344	343	34I	340	34I	342	344
I4	34I	338	338	345	362	357	350	347	339	336	334	34I	337	34I	337	34I	357	366	359	357	353	343	334	336	345
I5	338	332	332	34I	355	357	349	336	336	336	336	337	345	34I	34I	34I	35I	357	349	35I	347	34I	336	332	342
I6	332	33I	334	343	362	368	357	347	333	328	328	343	345	340	34I	35I	364	375	372	353	355	353	350	347	348
Q I7	343	345	347	360	374	374	368	350	33I	326	328	340	343	344	345	35I	352	353	358	349	345	34I	34I	34I	348
I8	34I	34I	343	35I	366	366	357	34I	328	326	324	334	34I	34I	354	353	364	372	368	366	369	360	35I	345	350
D I9	332	334	345	355	366	35I	345	33I	3II	307	3I2	3I3	3I2	3I5	380	4I6	(454	50I	490	473)	435	396	360	360	37I
D 20	360	362	366	378	39I	395	39I	378	374	373	362	366	370	366	360	357	355	364	368	366	357	349	340	332	366
D 2I	328	320	320	338	354	364	35I	349	336	335	335	344	35I	349	35I	368	366	370	374	347	338	346	360	354	348
22	343	34I	343	338	356	372	364	347	332	326	330	334	345	345	344	349	347	353	350	347	345	343	343	338	345
23	336	334	336	338	349	364	362	349	336	326	322	328	342	34I	34I	343	346	35I	35I	349	349	347	345	34I	343
Q 24	338	336	338	345	364	375	368	353	336	322	3I5	325	332	336	338	34I	343	343	34I	34I	34I	339	336	335	34I
25	334	332	332	34I	354	365	350	340	33I	324	324	333	334	334	336	337	338	34I	34I	339	34I	349	332	349	339
26	34I	335	334	344	356	359	349	335	325	320	33I	34I	345	34I	336	340	342	343	343	343	342	34I	34I	339	340
27	338	338	34I	347	368	380	368	345	328	323	324	338	334	345	345	345	343	345	345	343	34I	34I	34I	338	344
Q 28	336	338	34I	345	364	374	370	354	343	337	329	33I	336	336	34I	34I	34I	339	34I	345	343	345	34I	34I	344
29	336	334	336	347	358	366	370	362	349	338	332	334	336	336	336	345	347	345	347	366	35I	34I	338	334	345
30	328	324	334	347	364	378	374	356	344	343	328	34I	343	338	343	345	347	349	350	350	349	345	345	338	346
3I	337	332	34I	35I	374	39I	384	370	345	328	3I8	33I	34I	34I	342	345	35I	366	367	372	378	373	364	35I	354
среднее по всем дням	342	34I	343	347	36I	365	356	343	333	33I	330	336	339	340	343	347	35I	357	356	354	352	348	345	344	346
среднее по спок.дням	342	343	345	353	367	367	358	342	33I	329	328	334	337	339	34I	344	344	344	345	345	343	342	340	34I	343
среднее по возмущ.дням	342	342	345	350	363	364	356	348	340	34I	338	343	345	346	357	367	374	389	386	378	346	356	349	347	356

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=25500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20' N ДОЛГОТА 69° 37' E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	СРЕДНЕЕ
D 1	290	278	277	275	274	280	276	285	287	287	283	276	27I	279	278	28I	28I	28I	282	289	289	294	294	295	283
2	29I	295	297	305	302	299	295	296	296	29I	290	289	293	295	297	295	297	30I	295	295	292	293	298T	297	296
D 3	295	294	294	300	307	297	29I	286	279	27I	257	247	255	267	280	283	283	297	296	278	276	284	295	287	283
4	28I	283	28I	286	289	283	275	267	268	276	278	277	283	28I	284	284	286	287	289	286	287	289	290	29I	283
Q 5	29I	292	294	292	292	287	279	276	279	283	284	289	293	294	292	292	292	292	289	290	292	294	295	294	289
Q 6	295	295	299	302	299	292	286	292	299	302	303	305	306	308	308	308	307	303	304	303	302	303	303	303	30I
7	305	303	300	299	296	292	284	29I	296	300	30I	299	303	303	304	305	306	308	305	302	302	302	303	307	30I
8	303	305	302	305	3I2	3I0	29I	286	289	292	296	303	305	305	307	305	306	305	302	294	286	292	295	289	299
9	295	297	300	307	3II	308	294	289	292	294	292	296	297	299	299	294	28I	284	286	29I	295	294	297	295	295
I0	287	289	288	299	305	302	292	287	29I	292	294	292	29I	294	295	294	297	295	299	29I	295	295	292	294	294
II	295	300	300	305	308	308	300	297	294	292	305	3I3	307	292	302	292	286	289	308	303	287	299	289	279	298
I2	299	300	275	279	287	28I	27I	279	278	286	287	289	284	289	292	29I	293	293	298	300	302	299	300	295	289
I3	294	297	302	305	299	284	270	27I	275	275	274	274	283	286	289	293	295	295	297	295	298	299	299	299	290
I4	302	302	305	3I0	308	295	289	292	299	30I	294	285	286	292	294	283	270	260	27I	283	283	283	292	302	29I
I5	302	299	299	299	295	284	28I	286	286	283	289	284	28I	283	280	284	285	275	284	290	29I	29I	295	299	289
Q I6	299	300	300	308	309	295	283	279	283	286	276	254	245	244	254	250	257	245	258	268	270	267	270	27I	274
I7	272	276	276	278	280	27I	260	258	268	275	283	283	284	285	284	284	289	285	282	284	29I	292	292	296	280
I8	299	299	297	299	295	283	263	265	259	260	267	275	278	277	280	276	27I	287	270	267	264	267	27I	275	277
D I9	284	289	28I	28I	283	3I8	295	297	299	308	307	309	320	2I5	083	-004	00I	034	-0I9	039	089	II6	I39	I6I	I97
D 20	I69	I73	I80	I86	I90	I84	I88	I88	I96	2II	220	220	223	232	236	247	230	230	232	233	24I	243	255	267	2I6
D 2I	27I	275	269	278	279	274	290	267	270	257	254	254	244	243	249	268	255	252	254	273	275	284	260	254	265
22	262	276	283	300	302	290	280	267	267	270	274	265	260	270	268	277	283	276	279	283	286	289	286	286	278
23	29I	294	296	304	3II	3I2	302	292	286	283	287	290	283	286	288	288	286	289	296	295	296	295	295	295	293
Q 24	294	295	300	305	308	305	295	286	28I	286	295	303	307	302	302	299	299	300	302	30I	302	302	305	307	299
25	303	305	3II	3I5	3I5	3I7	33I	324	320	3I3	309	300	30I	297	299	299	300	300	299	300	299	295	308	302	307
26	295	297	300	305	302	295	287	286	286	29I	292	287	287	299	303	299	299	299	300	300	300	300	300	302	296
27	30I	302	303	308	302	289	27I	263	263	263	27I	259	254	270	274	283	286	287	289	293	294	289	292	292	283
Q 28	294	295	298	308	308	30I	296	292	286	283	285	293	29I	292	284	29I	295	294	289	289	295	296	295	296	294
29	299	302	305	308	308	305	292	283	279	276	275	283	289	282	28I	275	286	294	287	292	289	292	293	296	290
30	289	293	294	294	289	286	279	276	270	245	248	246	262	267	276	28I	283	283	28I	279	279	285	289	293	278
3I	29I	284	287	290	283	268	254	238	24I	249	264	276	284	286	284	283	284	27I	267	268	276	279	279	276	273
среднее по всем дням	288	290	290	295	295	290	282	279	279	280	282	28I	282	28I	279	277	276	277	276	279	28I	284	286	287	283
среднее по спок.дням	289	29I	293	297	297	29I	283	28I	283	286	290	295	296	296	294	295	296	295	293	293	296	297	298	299	293
среднее по возмущ.дням	262	262	260	264	267	27I	268	265	266	267	264	26I	263	247	225	2I5	2I0	2I9	209	222	234	244	249	253	249

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ШИРОТА 41° 20'N

ДОЛГОТА 69° 37'E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
D 1	309	305	309	315	315	313	311	305	307	305	305	308	309	311	309	311	311	310	309	310	309	308	307	308	309
2	307	309	308	309	307	302	299	298	300	300	304	308	309	308	308	309	309	309	308	308	307	308	307	306	306
D 3	306	307	308	311	311	302	303	298	299	303	304	308	311	316	313	313	312	314	307	307	309	311	309	305	308
4	307	309	308	311	312	305	301	301	305	308	309	310	311	309	309	310	311	310	309	309	308	309	309	309	308
Q 5	309	309	309	313	311	307	305	307	311	313	311	309	309	309	308	309	309	309	308	308	308	308	308	307	309
Q 6	306	307	307	307	300	297	297	297	302	306	304	303	304	306	305	305	305	305	305	304	304	305	304	305	304
7	305	304	304	304	302	293	291	295	299	305	307	304	305	304	305	307	307	306	305	305	305	305	305	305	303
8	303	303	300	303	308	300	297	298	301	301	302	304	302	303	304	304	305	305	304	304	304	306	307	304	303
9	305	305	303	305	307	301	295	296	301	308	309	308	305	305	306	307	308	309	309	309	308	308	307	304	305
10	303	304	303	307	307	298	290	287	290	294	302	304	304	304	306	307	307	307	307	307	308	307	305	307	303
11	307	307	304	304	305	303	298	293	292	296	302	303	304	304	307	305	309	311	311	307	306	309	304	302	304
12	305	299	297	301	307	300	298	298	296	303	305	304	304	307	308	308	308	307	307	307	307	304	305	304	304
13	305	307	307	312	311	303	302	299	301	304	306	307	309	308	308	308	307	307	306	305	305	305	305	305	306
14	305	304	307	312	313	305	308	308	302	300	299	302	304	307	307	306	309	310	312	311	309	308	308	307	307
15	305	305	307	311	311	309	307	304	303	306	309	307	308	306	307	309	309	309	311	310	308	308	308	307	308
16	306	307	307	309	308	302	298	296	298	298	299	304	309	311	314	314	316	315	316	315	311	311	311	310	308
Q 17	310	311	311	313	311	303	301	299	300	300	307	310	309	309	309	310	311	309	309	310	310	309	309	309	308
18	309	309	307	307	307	299	298	301	303	307	311	313	312	311	313	311	311	314	307	310	310	311	311	311	308
D 19	311	311	309	309	304	301	294	298	302	303	305	308	309	294	315	339	369	358	347	361	353	344	338	336	322
D 20	334	336	338	340	338	332	332	329	325	321	326	327	326	326	323	325	321	324	324	322	323	321	321	319	327
D 21	317	316	313	316	313	311	305	302	313	315	319	317	317	318	321	324	319	320	320	320	316	314	309	313	315
22	315	316	312	315	313	307	298	293	300	308	313	313	315	316	315	317	315	314	314	313	312	312	311	311	311
23	311	311	311	311	311	304	293	288	289	296	303	308	310	311	311	311	312	312	311	310	309	309	309	308	307
Q 24	308	309	309	311	311	302	292	292	295	296	304	309	309	307	307	307	308	308	307	307	307	307	307	306	305
25	305	307	307	309	312	308	298	291	292	295	299	303	305	305	307	307	308	307	307	307	307	305	308	303	304
26	303	305	307	307	307	305	302	302	303	307	310	309	309	309	307	307	307	307	307	306	305	305	306	306	306
27	305	307	307	308	307	302	292	290	296	302	312	310	312	314	313	313	311	310	309	309	308	307	308	308	307
Q 28	308	308	308	311	311	307	303	298	295	296	303	309	307	307	305	309	309	307	307	308	308	307	307	307	306
29	307	309	309	309	309	306	303	298	298	300	305	311	310	307	309	309	312	311	309	310	308	308	307	305	307
30	304	307	309	313	312	307	296	290	283	284	298	311	313	313	314	313	313	311	311	310	309	311	309	308	306
31	307	307	309	312	310	307	300	295	295	298	307	312	312	310	310	311	312	311	312	313	311	310	310	307	308
среднее по всем дням	308	308	308	310	310	305	300	298	300	303	306	308	309	309	310	311	312	312	311	311	310	310	309	308	308
среднее по спок.дням	308	309	309	311	309	303	300	299	301	302	306	308	308	308	307	308	308	308	307	307	307	307	307	307	306
среднее по возмущ.дням	315	315	315	318	316	312	309	306	309	309	312	314	314	313	316	322	326	325	321	324	322	320	317	316	316

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ДЕКАБРЬ 1980 ГОД ШИРОТА 41° 20′N ДОЛГОТА 69° 37′E

ДАТА	ВРЕМЯ МИРОВОЕ 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
D 1	128	118	122	126	126	127	123	123	124	123	121	120	118	124	122	125	125	125	124	128	127	129	128	129	124
2	127	130	131	135	131	127	122	121	123	121	124	127	129	130	130	130	131	134	130	129	128	128	129	129	128
D 3	128	128	129	134	138	126	125	116	114	113	108	106	113	123	128	128	127	136	129	120	122	126	131	124	124
4	123	125	123	128	130	122	114	110	114	121	123	123	126	124	126	126	128	128	128	127	126	127	128	128	124
Q 5	129	129	130	133	131	125	120	120	125	129	127	128	130	130	129	130	130	129	128	128	129	129	129	129	128
Q 6	129	130	131	133	125	120	115	118	127	132	131	131	133	135	135	135	134	132	132	131	131	132	132	132	130
7	133	131	129	129	127	115	110	117	124	131	131	129	132	131	133	134	135	134	133	131	131	131	131	134	129
8	130	131	127	131	140	130	118	117	121	123	125	130	131	131	132	132	133	133	131	127	123	127	129	126	128
9	129	129	129	133	137	130	118	117	123	129	129	131	129	130	130	128	125	127	127	129	130	129	129	127	128
10	122	124	123	130	134	125	112	107	112	116	125	125	125	127	128	129	130	130	131	126	129	128	127	127	125
11	129	132	129	131	134	132	124	118	115	118	129	134	132	125	132	127	126	130	138	132	124	132	124	116	128
12	129	124	110	115	125	116	109	114	110	121	124	123	122	126	128	128	129	128	131	132	133	129	129	127	123
13	127	130	133	137	134	121	113	110	114	116	118	118	125	125	127	129	129	129	129	128	129	129	129	129	125
14	131	131	133	140	140	127	127	128	126	126	122	119	123	127	128	122	117	113	122	126	124	124	128	132	126
15	130	129	129	133	132	125	121	122	121	121	127	124	123	122	122	125	126	121	127	129	127	128	130	131	126
16	130	131	131	137	137	125	114	112	115	117	113	106	107	108	114	113	118	110	118	123	121	118	120	120	119
Q 17	121	123	124	126	125	113	106	104	110	113	123	126	125	125	125	126	129	126	124	126	129	128	129	131	122
18	131C	131	129	131	129	116	104	109	108	112	118	124	125	124	126	123	121	131	116	117	116	118	121	123	121
D 19	127	129	123	124	121	134	118	123	127	132	134	136	144	078	---	---	---	---	---	---	067	072	080	088	114
D 20	091	094	100	104	105	096	099	096	096	101	109	110	110	114	115	121	108	112	112	112	118	115	122	127	108
D 21	127	127	120	129	127	118	125	109	122	117	120	118	112	113	118	131	120	120	121	129	128	129	113	112	121
22	119	127	127	138	139	126	113	102	108	116	124	119	118	125	123	129	130	126	128	129	129	130	128	129	124
23	130	132	132	136	140	135	120	110	108	113	123	127	125	129	129	129	129	130	133	132	131	131	130	130	128
Q 24	129	131	133	137	138	130	116	111	112	115	127	134	137	132	132	131	131	132	132	131	132	132	134	134	129
25	132	133	137	141	144	140	140	130	128	127	129	129	130	128	131	130	133	132	130	131	131	128	137	128	132
26	127	129	131	133	132	128	120	121	122	127	130	127	127	132	133	131	131	131	131	131	130	131	131	132	129
27	130	132	133	136	132	122	104	098	104	109	122	113	112	124	124	128	128	128	128	129	129	127	128	129	123
Q 28	129	130	131	139	138	131	126	120	114	112	121	130	127	127	123	128	131	129	126	127	130	130	129	130	127
29	131	133	135	137	137	133	125	115	114	114	117	127	129	123	124	121	129	132	127	130	127	129	128	129	127
30	125	129	130	133	130	125	112	104	095	084	098	108	118	121	126	128	128	127	126	125	124	127	128	129	120
31	128	124	127	131	126	115	102	090	091	100	114	125	128	127	126	127	129	122	120	121	122	124	124	120	119
среднее по всем дням	127	128	127	132	132	124	117	113	115	118	122	123	125	124	127	127	127	127	127	127	125	126	126	126	125
среднее по спок.дням	127	129	130	134	131	124	117	115	118	120	126	130	130	130	129	130	131	130	128	129	130	130	131	131	127
среднее по возмущ.дням	120	119	119	123	123	120	118	113	117	117	118	118	119	110	121	126	120	123	122	122	112	114	115	116	118