

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

ЯНВАРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	674	670	666	666	670	682	681	672	670	666	670	670	675	674	671	671	674	674	674	674	670	670	670	670	670	672	16124
2С	668	666	666	666	668	674	670	666	662	662	662	666	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	668	16038
3С	668	668	666	670	674	678	674	667	666	664	664	664	664	664	666	666	666	666	666	670	670	666	664	664	667	16018	
4	662	657	651	651	659	666	670	666	661	662	670	666	662	662	664	674	678	683	674	684	680	672	670	670	667	16015	
5	672	670	659	662	670	670	670	670	668	661	661	661	666	666	668	670	676	708	708	712	699	685	685	678	676	16213	
6	672	682	678	666	672	681	666	651	647	657	670	689	685	674	674	672	672	672	680	685	689	691	672	670	674	16166	
7	670	670	670	680	689	693	685	672	661	653	657	667	678	681	670	678	685	681	678	676	674	674	672	667	674	16180	
8	666	666	666	674	651	655	681	668	662	664	674	680	700	678	674	687	697	678	674	674	674	670	670	670	673	16153	
9	664	655	662	670	683	693	681	670	662	661	666	666	672	674	680	674	674	674	674	691	687	689	670	661	673	16152	
10В	656	657	657	662	662	666	676	664	659	675	690	683	678	678	678	681	678	693	693	681	672	672	666	662	672	16139	
11	659	659	662	664	676	693	681	673	670	670	679	687	697	710	680	685	680	676	678	676	666	670	678	664	676	16230	
12В	647	657	662	666	680	689	678	657	651	662	666	676	700	704	681	681	695	697	693	681	674	671	669	659	675	16196	
13	666	666	664	670	681	689	683	674	661	655	662	678	695	685	700	689	683	682	686	678	674	674	674	674	677	16243	
14	672	670	666	674	681	686	678	662	652	657	661	670	675	681	681	676	676	674	672	670	670	670	670	670	671	16113	
15	666	666	662	670	681	689	689	674	662	657	662	666	670	672	674	674	678	678	678	672	672	672	670	659	671	16112	
16С	662	662	662	670	681	683	678	674	666	657	651	655	662	670	674	674	674	674	681	685	679	671	666	668	670	16080	
17С	666	662	662	666	678	689	682	670	666	666	668	668	670	674	676	670	670	670	678	678	674	670	668	665	671	16106	
18	662	661	661	X	X	X	X	X	X	X	662	661	657	659	664	668	670	670	670	666	666	666	663	662	664	11288	
19	655	651	647	647	659	668	666	659	647	647	650	662	662	662	660	666	668	672	680	680	678	685	685	693	665	15949	
20В	672	690	681	668	678	687	685	678	680	675	671	670	685	683	687	693	687	689	697	697	670	683	681	683	682	16369	
21	666	651	651	652	670	690	701	695	674	664	666	675	677	674	674	674	681	691	699	685	678	674	674	674	675	16208	
22С	670	670	670	681	693	699	690	679	666	659	662	664	664	668	671	674	674	673	672	672	672	670	669	662	673	16144	
23	661	659	653	666	670	678	681	678	657	647	651	670	662	655	662	666	671	674	684	693	693	685	681	675	670	16071	
24	676	664	666	670	674	681	678	673	668	664	664	668	666	678	668	678	678	678	690	690	704	699	690	681	677	16245	
25	668	669	670	670	678	678	671	666	659	653	659	672	666	666	683	678	674	678	678	678	676	666	676	674	671	16103	
26	670	666	672	670	678	689	689	672	670	661	661	661	659	661	668	668	670	678	693	681	681	674	678	676	673	16143	
27В	672	664	668	678	687	676	687	680	676	664	657	651	647	659	668	681	708	716	685	676	678	693	672	678	676	16219	
28В	666	653	659	670	681	689	681	674	666	674	674	675	683	681	678	683	680	682	678	681	689	685	674	678	676	16234	
29	676	662	670	674	678	680	685	680	670	659	659	661	662	664	683	685	685	681	680	697	704	693	681	676	677	16243	
30	659	668	668	670	671	672	670	666	662	670	674	674	672	667	678	683	680	678	680	678	681	681	676	671	673	16147	
31	671	678	678	683	685	682	681	670	655	659	664	666	666	666	668	668	668	674	681	678	670	678	678	678	673	16143	
СР.	666	665	664	668	675	681	680	671	663	661	665	669	673	673	674	676	678	680	681	681	678	677	674	671	673	495785	
СР.С	667	666	665	671	679	684	679	671	665	662	662	664	666	669	671	671	671	671	673	675	673	669	668	666	670	80387	
СР.В	663	664	665	669	678	681	681	670	666	670	672	671	679	681	679	684	689	695	689	683	676	681	672	672	676	91156	
СУМ.	20609	20654	20597	20048	20258	20443	20389	20117	19896	19843	20607	20741	20851	20859	20893	20957	21016	21080	21118	21106	21032	20988	20882	20801			
СУМ.С	3329	3335	3327	3354	3394	3422	3394	3356	3327	3308	3318	3346	3331	3346	3356	3354	3353	3375	3375	3367	3364	3347	3338	3330			
СУМ.В	3320	3314	3327	3344	3388	3407	3407	3352	3331	3350	3355	3394	3394	3405	3392	3420	3476	3445	3417	3382	3404	3362	3360				

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

ЯНВАРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА											
1	680	680	683	685	683	683	686	683	679	673	671	666	675	678	679	678	679	677	677	677	677	676	677	676	678	16276												
2С	677	678	680	685	684	683	679	679	681	683	683	680	679	680	682	680	681	683	683	682	682	682	682	682	681	16351												
3С	683	684	686	695	695	695	689	686	683	676	675	677	680	683	686	687	686	689	691	689	691	698	702	703	688	16507												
4	697	703	707	713	714	707	700	698	701	698	689	686	691	685	681	683	674	659	642	654	668	671	676	679	686	16474												
5	675	668	673	689	696	701	692	694	694	688	677	668	674	684	686	679	662	647	635	622	629	650	649	666	671	16096												
6	666	659	666	655	661	653	656	671	677	662	656	652	667	667	665	671	671	677	671	663	671	668	668	668	665	15960												
7	668	671	671	677	678	675	673	673	670	667	659	662	665	671	667	660	665	654	665	670	674	673	676	676	669	16058												
8	678	680	680	679	680	671	669	674	683	671	665	657	654	647	650	647	664	663	670	671	679	679	675	676	669	16058												
9	677	680	684	686	680	676	677	676	680	677	671	684	684	678	667	664	674	674	679	675	679	671	663	664	676	16216												
10В	669	673	686	690	690	684	683	680	677	665	653	640	653	666	666	671	667	675	696	659	663	669	674	675	671	16112												
11	679	680	683	682	686	668	667	671	674	670	665	653	650	662	653	664	684	681	676	674	689	683	671	669	672	16133												
12В	680	686	685	683	672	667	657	658	665	662	659	650	617	615	653	653	661	680	664	659	663	670	671	682	663	15911												
13	675	678	675	685	684	671	667	677	683	683	680	664	664	645	647	658	657	665	671	678	672	673	673	674	671	16095												
14	672	674	680	686	683	678	670	668	671	674	677	680	683	675	674	674	672	674	674	677	679	677	677	678	676	16226												
15	679	681	680	685	679	663	657	665	675	682	675	680	683	682	682	675	669	667	671	679	678	675	682	691	676	16232												
16С	680	680	683	687	686	683	678	678	682	677	677	680	684	686	683	683	683	680	680	674	665	674	678	679	680	16318												
17С	678	683	689	694	695	688	683	688	689	689	681	682	681	674	674	682	683	679	683	683	681	682	683	683	684	16405												
18	685	686	689	X	X	X	X	X	X	X	X	677	677	678	683	688	683	682	684	686	686	686	687	689	693	684	11636											
19	700	702	707	715	719	716	708	719	726	722	716	707	701	701	698	680	674	652	643	670	677	671	681	674	695	16675												
20В	659	692	689	671	668	664	666	669	668	671	663	644	630	632	632	647	650	659	656	651	647	680	680	680	661	15867												
21	668	667	662	662	646	637	631	632	644	641	640	653	656	656	660	663	659	669	674	662	665	666	666	662	656	15740												
22С	666	668	671	670	669	665	660	663	668	671	668	668	674	671	662	667	673	677	675	676	674	677	675	683	670	16088												
23	685	685	689	691	693	688	686	696	700	702	678	643	634	630	640	659	663	662	662	665	659	664	671	671	671	16113												
24	662	662	671	675	681	677	680	690	698	691	681	671	677	671	669	674	668	659	656	659	666	670	662	659	672	16128												
25	668	672	671	673	678	677	668	668	678	680	657	632	668	664	644	662	659	670	672	675	674	686	674	671	668	16040												
26	675	692	685	675	685	671	663	667	668	674	666	662	665	665	673	676	676	695	663	665	682	680	670	674	674	16165												
27В	670	677	677	686	680	677	673	674	677	677	680	662	671	669	665	680	641	624	674	665	627	653	661	653	666	15993												
28В	659	668	671	673	659	647	659	669	673	662	661	656	647	650	647	670	662	661	687	675	668	671	674	665	664	15932												
29	667	671	674	673	671	668	646	656	668	671	668	666	665	664	676	683	662	671	683	677	680	664	662	665	669	16051												
30	665	674	677	673	677	677	674	672	674	673	673	668	662	664	667	667	660	663	668	671	668	665	665	668	669	16064												
31	674	673	674	672	668	665	665	667	674	674	676	680	680	677	677	679	680	676	677	675	686	677	675	679	675	16198												
СР.	675	678	681	682	681	676	672	675	679	677	671	666	667	667	667	671	669	669	671	670	671	674	673	675	673	496118												
СР.С	677	678	682	686	686	683	678	679	681	679	677	677	680	679	677	680	681	681	682	681	679	683	684	686	681	81669												
СР.В	667	679	682	681	672	668	668	670	672	667	663	650	644	646	653	664	656	660	675	662	654	668	672	671	665	79814												
СУМ.	21025	21096	20462	20273	20259	20303	20650	20674	20795	20743	20756	20879	20915	20913	21096	20428	20158	20378	20815	20691	20692	20737	20802	20798	20876	СУМ.С	3392	3431	3413	3394	3396	3387	3394	3399	3407	3403	3414	3431
СУМ.С	3384	3408	3429	3389	3403	3383	3398	3387	3406	3411	3393	3419	3337	3337	3252	3231	3322	3298	3308	3342	3354	3337	3408	3359	3338	3360	3315	3219	3263	3280	3377	3268	3359					
СУМ.В	3395	3403	3339	3350	3337	3252	3231	3322	3298	3308	3342	3354	3337	3408	3359	3338	3360	3315	3219	3263	3280	3377	3268	3359	3338	3360	3315	3219	3263	3280	3377	3268	3359					

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

ЯНВАРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	886	886	886	886	886	888	885	880	881	884	886	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	888	888	888	887	21288	
2С	888	888	888	888	890	890	888	886	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	887	887	887	887	888	21310	
3С	887	887	887	888	888	886	886	884	883	886	889	889	889	888	888	888	888	887	888	888	886	885	884	884	887	21283	
4	884	882	882	882	884	884	884	880	880	882	885	886	886	887	888	890	893	896	894	892	891	890	889	888	887	21279	
5	888	886	886	886	884	880	878	876	880	884	888	890	890	889	889	890	893	896	899	900	899	896	896	894	899	21337	
6	891	892	891	892	890	886	884	882	884	887	891	894	892	891	892	892	892	892	892	892	890	890	890	890	890	890	21359
7	890	890	890	894	894	892	886	882	880	883	887	893	894	892	892	892	892	894	892	892	890	890	889	890	890	890	21360
8	890	890	889	894	894	892	889	884	884	887	892	895	894	894	894	894	893	894	892	892	890	890	890	890	891	21388	
9	890	890	890	892	892	891	890	888	887	889	888	890	890	891	891	891	891	892	891	890	889	889	889	889	890	21360	
10В	888	888	889	894	896	896	896	896	896	897	900	900	897	894	892	894	890	890	888	892	891	891	890	890	893	21435	
11	889	889	889	893	893	891	888	887	891	891	893	896	893	895	892	890	892	890	890	888	888	888	890	890	891	21377	
12В	889	889	889	892	894	891	883	880	884	890	893	895	898	899	895	895	894	891	893	893	893	892	892	890	891	21394	
13	890	890	890	893	894	891	886	883	883	886	890	896	895	896	893	895	895	894	893	891	891	891	891	891	891	891	21388
14	891	890	890	892	892	890	891	890	888	888	890	890	890	891	891	891	891	891	891	890	889	889	890	890	890	890	21368
15	890	890	890	893	895	894	888	884	884	888	892	892	893	892	891	891	892	892	892	890	890	890	888	886	890	21368	
16	888	888	888	891	890	886	884	887	884	879	880	886	889	889	890	890	890	890	890	890	890	890	889	889	888	21306	
17С	888	888	888	890	891	887	884	882	882	886	890	890	890	890	890	890	890	890	890	889	889	889	889	889	888	21322	
18С	888	888	888	X	X	X	X	X	X	885	886	888	890	888	889	889	849	889	888	888	888	888	888	887	888	15985	
19	886	885	884	884	884	880	879	877	870	869	872	881	884	885	886	888	890	894	895	891	891	892	890	888	884	21224	
20В	888	883	882	886	889	893	889	887	885	881	881	887	891	892	894	894	893	892	892	892	892	888	887	886	888	21324	
21	887	887	889	896	899	901	901	889	880	888	894	896	895	894	894	894	894	894	893	892	892	891	891	892	893	21423	
22С	890	890	890	896	894	890	886	883	881	883	887	888	889	890	890	890	890	890	892	890	890	890	890	889	889	21338	
23	888	888	888	891	891	776	887	883	877	876	885	892	893	894	894	893	893	893	894	893	893	892	892	891	885	21237	
24	890	890	888	890	891	889	888	886	886	887	885	885	888	890	891	891	892	894	896	895	894	892	892	893	890	21363	
25	891	891	890	892	891	888	886	883	882	882	888	894	891	892	894	893	894	892	892	892	892	890	890	891	890	21361	
26	890	888	888	890	891	891	886	885	888	893	894	891	891	892	891	891	892	894	894	894	892	891	891	891	891	21379	
27В	891	889	889	890	888	885	881	877	874	878	880	884	884	889	891	890	898	900	894	894	897	894	892	892	888	21320	
28В	891	890	889	893	896	896	894	890	890	890	893	894	895	896	897	893	896	896	892	892	892	892	891	891	893	21429	
29	891	890	890	893	892	890	889	882	878	882	886	888	891	893	892	892	894	893	892	892	891	893	893	892	890	21359	
30	893	891	891	892	892	895	896	891	893	896	898	895	890	892	894	894	896	896	894	894	894	894	776	894	889	21331	
31	892	892	892	892	890	886	879	872	873	880	886	888	888	890	931	776	776	892	892	892	891	892	892	890	880	21125	
СР.	889	889	888	891	891	886	887	884	883	885	888	891	891	891	893	888	888	892	892	892	891	890	886	890	889	656120	
СР.С	888	888	888	712	713	711	709	707	707	886	888	889	889	889	889	889	889	889	889	889	888	888	888	887	844	101238	
СР.В	889	888	888	891	893	892	889	886	886	887	889	892	893	894	894	893	894	894	892	893	893	891	890	890	891	106902	
СУМ.	27544		26726		26575		26516		27446		27611		27632		27519		27665		27639		27604		27582				
СУМ.С	27563		27540		26735		26611		26497		27537		27617		27673		27540		27651		27622		27476				
СУМ.В	4441		3562		3553		3535		4428		4443		4444		4445		4444		4444		4439		4436				
СУМ.В	4441		4441		3563		3544		3534		4440		4446		4445		4445		4446		4440		4438				
СУМ.В	4439		4455		4460		4430		4436		4460		4470		4466		4469		4463		4457		4449				
СУМ.В	4447		4438		4463		4443		4429		4447		4465		4469		4471		4459		4465		4452				

$D=3$ ГРАД. + ... МИН/10

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	672	676	676	672	681	679	678	664	653	657	665	672	666	660	666	668	687	672	687	683	689	698	695	687	675	16202	
2	678	678	674	676	676	676	670	657	660	664	674	668	664	659	664	670	678	672	676	685	693	708	683	672	674	16171	
3	670	664	664	672	668	668	668	655	653	670	685	676	672	668	664	666	672	672	687	678	676	670	676	676	670	16087	
4С	678	674	670	672	676	670	660	653	653	660	668	672	672	668	664	664	664	668	672	674	668	672	673	674	668	16037	
5	672	663	657	653	664	674	672	667	668	672	678	672	668	668	672	673	672	672	668	668	666	666	662	664	668	16030	
6	659	657	657	659	659	666	668	660	655	657	670	678	676	678	699	685	664	668	681	685	681	676	674	668	670	16076	
7	666	662	662	657	653	653	651	649	653	662	672	678	670	668	668	664	668	676	672	673	672	670	668	664	665	15949	
8	664	657	662	664	672	679	672	698	659	657	674	672	668	674	678	683	691	691	687	683	664	660	666	672	673	16146	
9	672	670	676	668	668	664	664	669	659	664	668	679	681	679	685	695	679	674	676	668	664	664	672	668	672	16126	
10	672	672	672	672	668	660	649	641	632	645	653	664	668	669	668	668	668	670	676	683	672	678	674	672	665	15965	
11С	670	668	664	672	676	676	668	662	651	647	653	664	668	672	676	672	668	668	668	668	666	666	666	666	666	15996	
12	664	664	664	672	678	680	669	664	654	653	657	662	664	668	666	666	670	679	672	672	668	668	668	668	667	16011	
13С	666	666	666	672	676	676	668	660	657	657	662	668	668	664	666	666	664	664	666	666	666	664	660	659	665	15967	
14С	657	657	657	657	660	662	657	651	649	655	666	672	670	662	660	660	664	664	666	664	667	670	666	657	661	15870	
15С	660	670	668	670	670	668	668	664	659	659	662	662	664	662	665	668	674	672	668	670	672	672	668	666	667	16000	
16	664	662	663	660	660	660	662	657	647	645	651	655	659	659	659	655	674	674	685	691	681	678	676	681	665	15956	
17	679	670	670	668	666	670	676	666	655	657	664	668	669	670	676	670	672	676	679	685	679	676	676	678	671	16113	
18	676	674	667	657	659	664	666	662	657	660	670	672	676	667	668	672	676	679	676	679	676	679	687	683	671	16101	
19	672	668	664	664	666	668	668	666	659	657	660	666	666	664	664	672	664	668	674	676	674	670	678	679	668	16026	
20	674	668	668	664	660	660	660	653	643	645	657	666	668	666	668	666	676	668	676	695	695	679	681	679	668	16036	
21В	676	681	660	657	659	660	662	657	647	646	655	664	668	666	660	660	672	714	731	738	736	714	740	716	681	16339	
22В	691	710	697	693	689	678	668	673	666	669	657	668	662	660	664	679	676	691	721	748	763	754	702	697	691	16574	
23В	695	712	698	691	679	676	676	668	664	674	683	678	702	687	691	700	748	706	679	681	687	697	687	691	690	16549	
24В	691	687	672	683	683	679	670	668	670	657	662	704	710	704	702	702	708	695	687	698	704	708	672	679	687	16496	
25	683	679	681	678	676	679	683	676	679	678	685	672	678	679	691	691	695	698	685	689	678	681	672	678	682	16363	
26	680	674	681	678	680	668	668	669	664	660	666	670	687	676	674	687	689	679	674	668	665	676	687	685	675	16204	
27В	679	679	676	685	687	689	678	667	660	660	670	679	693	695	679	679	683	697	695	697	683	664	678	674	680	16325	
28	660	674	681	683	685	679	669	666	666	657	660	674	673	676	679	679	674	672	676	676	677	674	674	666	673	16149	
СР.	673	673	670	670	671	671	667	663	657	659	666	671	673	671	673	674	678	678	681	684	682	680	678	676	672	451863	
СР.С	666	667	665	668	672	670	664	658	654	655	662	668	668	666	666	666	667	667	668	668	668	669	667	664	666	79871	
СР.В	686	694	681	682	679	676	671	666	662	661	665	679	687	682	679	684	697	700	703	712	715	707	696	691	686	82282	
СУМ.	18834	18765	18783	18562	18442	18793	18838	18766	18793	18687	18390	18647	18848	18837	18987	19057	19083	18978	19140	19050	18917						
СУМ.С	3334	3342	3351	3291	3277	3338	3331	3325	3358	3321	3268	3312	3342	3331	3334	3340	3341	3333	3342	3344	3321						
СУМ.В	3469	3408	3382	3332	3306	3393	3431	3403	3397	3353	3308	3327	3435	3397	3486	3513	3574	3479	3562	3536	3456						

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

ФЕВРАЛЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	680	686	671	684	675	667	660	665	674	677	669	664	667	662	663	655	647	666	657	656	661	660	661	665	666	666	15990
2	671	673	672	671	672	671	668	679	693	692	688	684	675	663	660	663	667	671	672	674	670	669	665	665	673	673	16145
3	671	674	673	680	683	688	694	700	698	674	662	662	655	655	668	671	679	668	697	679	671	677	676	676	676	676	16232
4С	668	671	676	683	686	680	680	686	690	692	689	685	678	676	679	680	680	677	683	684	690	680	677	677	681	681	16345
5	683	692	698	713	716	699	685	686	690	694	686	680	674	673	668	671	674	676	680	680	683	686	689	686	686	686	16463
6	686	691	692	701	707	713	710	712	718	708	722	726	677	674	656	659	678	677	671	676	676	674	678	679	690	690	16558
7	680	679	680	683	682	686	688	698	702	700	694	692	685	682	674	676	673	683	703	673	674	686	693	688	685	685	16451
8	686	685	688	677	677	659	662	681	692	693	671	677	675	668	671	681	662	656	666	670	679	683	678	674	675	675	16208
9	671	671	665	663	662	656	647	635	651	665	665	671	666	668	658	678	677	676	672	683	691	677	674	674	667	667	16013
10	672	675	676	671	668	662	659	668	680	686	689	688	680	680	680	683	681	681	671	668	684	680	674	673	676	676	16226
11С	676	680	675	677	676	671	666	665	669	680	683	682	686	680	681	675	677	680	683	681	686	685	683	683	678	678	16277
12	682	684	685	681	674	662	662	667	674	680	681	679	678	673	649	677	675	674	676	676	679	683	680	680	676	676	16213
13С	680	681	683	683	680	680	680	679	680	683	683	683	686	687	688	696	686	688	688	689	689	698	698	698	686	686	16453
14С	697	695	698	701	700	700	703	700	698	701	704	703	695	692	695	693	689	686	684	693	688	683	682	694	695	695	16673
15С	697	690	683	681	685	686	686	686	689	698	695	689	675	665	661	664	665	665	673	677	680	675	677	678	680	680	16319
16	681	683	685	683	683	683	689	692	698	698	695	699	705	703	704	701	696	677	665	647	642	656	673	680	684	684	16418
17	671	669	688	675	680	668	656	660	665	668	669	666	664	655	645	644	656	659	659	670	669	669	671	673	665	665	15966
18	671	671	677	683	689	694	697	698	699	689	673	674	669	670	662	646	638	659	666	665	673	687	680	667	675	675	16194
19	668	668	674	674	680	683	689	692	694	698	693	689	683	686	682	662	668	667	674	686	681	692	685	673	681	681	16340
20	679	683	683	678	677	677	683	691	689	697	699	700	695	686	684	680	684	674	670	653	653	667	669	666	680	680	16315
21В	671	677	677	683	684	689	683	683	685	689	695	697	698	693	686	677	669	629	603	614	638	660	620	602	667	667	16001
22В	632	609	604	615	623	620	650	653	655	656	651	632	621	630	617	640	630	614	617	647	617	598	639	629	629	629	15097
23В	635	638	632	632	654	662	654	658	655	653	644	626	626	611	644	626	611	623	634	665	682	662	650	653	643	643	15429
24В	638	650	665	659	653	659	662	630	636	659	632	629	635	628	644	644	619	637	659	663	650	650	644	642	645	645	15486
25	647	647	650	641	653	666	658	656	643	634	625	638	647	653	659	655	651	654	675	662	662	655	664	672	653	653	15663
26	666	653	644	650	649	656	653	647	655	659	653	648	649	663	662	659	659	653	671	682	699	704	677	656	661	661	15865
27В	656	652	649	651	651	653	661	666	659	650	634	631	644	653	650	653	650	675	677	656	657	668	665	659	655	655	15719
28	662	665	659	662	659	665	668	653	646	665	664	653	662	662	663	668	671	666	663	668	671	665	665	668	663	663	15911
СР.	671	671	671	673	674	673	673	674	678	680	675	673	670	668	666	667	665	665	668	669	671	672	671	669	671	671	450971
СР.С	683	683	683	685	685	683	683	683	685	691	691	689	684	680	681	679	679	679	682	685	687	684	683	686	684	684	82067
СР.В	646	645	646	648	653	657	662	658	658	661	651	643	645	643	648	648	636	636	638	649	649	648	644	637	648	648	77732
СУМ.	18775	18789	18801	18832	18853	18854	18883	18974	19038	18845	18748	18651	18691	18666	18610	18705	18735	18826	18728								
СУМ.С	3417	3417	3424	3417	3415	3415	3415	3426	3454	3443	3400	3397	3420	3403	3397	3410	3423	3420	3416								
СУМ.В	3232	3225	3228	3239	3283	3289	3289	3289	3307	3214	3215	3240	3224	3215	3240	3178	3191	3245	3238	3185							

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

МАРТ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	666	672	672	681	685	685	683	674	662	657	657	658	662	658	664	708	723	693	683	672	672	672	681	676	676	676	16214
2	674	666	677	689	683	681	677	666	653	648	658	674	674	676	704	681	709	704	702	691	704	687	672	674	680	16322	
3	676	676	674	676	677	684	681	672	658	651	653	662	677	679	670	670	676	670	670	670	670	670	668	665	671	16093	
4С	664	672	672	679	695	691	689	676	658	651	651	658	670	672	670	670	670	670	670	670	670	670	670	666	670	16081	
5	666	666	666	681	699	695	693	674	657	647	647	655	660	658	658	660	662	668	672	672	687	681	677	677	669	16068	
6	675	667	664	666	677	691	679	662	651	636	651	658	660	677	721	704	677	672	672	672	674	674	672	668	672	16119	
7	666	666	664	677	695	683	664	645	643	655	666	666	666	664	666	672	674	670	666	666	666	666	666	666	666	15988	
8	666	662	658	670	679	689	689	681	664	649	647	662	670	672	658	660	662	666	666	666	666	666	666	664	667	15999	
9	662	662	660	662	672	683	689	677	664	645	641	647	658	664	662	661	658	658	662	666	668	667	666	666	663	15923	
10	664	664	662	670	674	681	681	666	651	643	641	655	662	662	658	658	658	662	668	668	668	668	664	666	663	15916	
11	662	658	655	662	674	683	679	664	647	638	639	651	658	658	634	632	666	671	672	668	666	666	664	660	659	15827	
12	655	659	658	658	666	674	672	658	641	636	645	655	666	667	666	666	664	677	689	689	681	671	670	670	665	15953	
13С	670	670	667	672	677	683	681	666	647	643	647	657	660	660	662	662	662	662	662	666	670	666	666	666	664	15945	
14С	664	664	662	676	685	695	683	660	641	636	643	657	666	666	662	660	660	660	660	662	662	662	664	664	663	15915	
15С	662	662	662	674	676	677	674	657	636	628	638	653	662	662	658	660	660	658	660	663	662	662	662	662	660	15831	
16	658	659	658	662	672	676	666	645	620	613	617	628	639	649	666	655	657	670	668	675	671	666	668	666	655	15722	
17С	663	663	663	670	679	687	681	666	647	638	636	648	662	662	660	658	658	664	677	676	679	677	666	664	664	15946	
18	662	662	660	666	681	685	670	645	628	621	628	652	677	666	648	655	657	664	670	685	679	677	681	681	663	15900	
19В	712	685	679	689	700	708	689	658	634	615	617	659	643	662	672	693	693	710	685	704	719	704	681	696	679	16296	
20В	685	682	690	715	704	693	681	674	649	655	683	672	685	706	681	700	708	710	677	702	689	692	696	667	687	16495	
21В	689	685	685	697	708	696	704	676	658	664	660	679	679	708	683	696	723	712	679	697	705	672	674	662	687	16492	
22В	666	674	670	689	696	696	693	680	660	659	651	659	725	689	677	672	677	689	689	667	670	658	677	677	678	16261	
23	674	662	670	689	696	696	685	666	645	653	639	658	693	687	670	681	674	679	708	693	667	672	670	687	676	16213	
24	668	676	683	700	712	710	691	670	653	643	643	668	667	693	694	689	685	681	685	681	681	681	682	674	679	16308	
25В	683	685	679	696	681	683	674	658	651	641	651	660	658	668	715	704	679	685	677	681	685	672	681	677	676	16227	
26	668	677	677	689	698	695	683	670	649	643	647	656	664	668	662	669	691	693	704	674	689	677	677	678	675	16198	
27	681	677	670	685	689	685	679	661	643	639	648	662	674	681	683	674	674	668	674	674	672	676	670	670	671	16107	
28	677	674	662	689	704	700	681	661	651	655	657	670	676	676	666	668	670	683	679	679	680	679	683	678	675	16198	
29	679	674	674	691	696	687	670	657	647	643	647	655	662	666	660	662	667	667	672	672	670	674	667	685	668	16041	
30	679	672	672	683	693	691	674	657	647	636	636	639	655	667	668	682	666	666	668	669	679	682	668	674	668	16020	
31	672	670	674	683	685	691	678	662	651	649	651	658	662	668	666	658	662	685	689	708	712	715	686	681	676	16216	
СР.	671	670	669	680	686	689	681	665	649	643	646	658	668	671	671	672	675	677	677	677	678	675	673	672	670	498834	
СР.С	665	666	665	674	680	687	682	665	646	639	643	654	664	664	663	662	662	663	666	667	669	668	666	664	664	79718	
СР.В	685	682	681	697	698	695	688	669	650	647	652	666	678	687	686	693	696	701	682	690	694	680	682	676	681	81771	
СУМ.	20763	20739	21086	21279	21352	20603	19926	20390	20811	20841	20986	20995	20922	20828	20798	20739	21279	21112	20106	20033	20695	20787	20920	20975	21032	20855	
СУМ.С	3331	3370	3433	3324	3195	3272	3322	3311	3315	3337	3338	3322	3323	3326	3402	3408	3229	3214	3321	3313	3311	3330	3343	3328	3322		
СУМ.В	3411	3487	3476	3346	3234	3330	3433	3465	3505	3452	3398	3381	3425	3403	3490	3440	3252	3262	3391	3429	3479	3408	3468	3409			

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

МАРТ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1	665	667	661	665	665	666	661	665	653	655	659	665	662	656	665	671	656	644	625	652	668	660	661	659	659	15823											
2	655	658	669	665	659	665	662	659	657	635	635	647	658	653	663	645	668	637	627	661	644	647	650	650	653	15668											
3	653	653	651	656	660	665	659	648	657	661	663	662	653	663	663	662	665	665	666	664	666	668	668	669	661	15859											
4С	674	670	666	665	665	665	665	665	665	668	673	676	679	673	668	667	667	670	671	671	672	673	671	671	670	16071											
5	673	674	677	683	683	681	681	683	683	686	686	686	686	686	679	667	650	652	664	673	674	673	683	688	677	16247											
6	700	700	708	701	692	680	671	680	692	707	687	682	675	644	608	578	635	652	653	653	657	660	663	662	668	16039											
7	668	669	674	686	677	677	671	671	677	680	677	669	672	674	667	671	669	668	671	674	674	677	677	678	674	16166											
8	679	680	683	689	689	692	696	692	692	694	696	694	685	671	668	677	680	680	685	683	688	686	680	680	685	16436											
9	683	683	680	682	690	689	686	681	680	689	689	687	684	676	677	680	683	686	686	682	683	684	677	677	683	16394											
10	682	686	686	692	692	695	698	698	698	699	694	683	680	681	683	683	683	680	690	688	686	686	698	691	689	16530											
11	688	686	689	694	694	695	701	703	701	701	698	695	691	683	680	680	674	674	688	683	685	683	683	686	689	16534											
12	686	683	683	692	703	707	705	683	669	671	680	686	681	674	671	671	671	667	682	668	697	674	674	677	681	16354											
13С	679	680	683	687	692	696	701	702	701	690	689	683	674	673	671	671	677	680	681	680	685	682	683	683	684	16423											
14С	686	686	689	691	691	694	700	701	700	696	694	689	683	680	680	683	685	686	689	686	689	689	687	689	689	16542											
15С	689	688	689	689	689	692	695	698	705	710	706	698	686	680	680	680	683	686	687	689	687	689	689	689	691	16574											
16	689	689	689	692	700	705	719	728	731	731	710	689	674	662	666	671	671	662	671	674	682	694	689	685	690	16571											
17С	685	683	686	689	689	694	689	691	695	701	705	698	686	683	683	685	686	680	674	668	677	680	680	686	686	16472											
18	687	691	692	691	691	692	692	695	698	701	704	683	653	649	656	659	673	670	658	650	668	680	656	680	678	16270											
19В	659	659	671	671	664	648	662	680	674	635	584	642	629	560	562	593	595	584	630	638	650	633	683	652	636	15257											
20В	635	629	627	620	632	644	635	647	647	593	604	582	602	590	643	635	643	630	668	656	664	677	647	671	634	15218											
21В	644	641	647	621	634	649	604	624	639	634	644	638	621	635	638	651	618	622	661	654	656	665	645	644	639	15326											
22В	653	641	644	637	626	641	638	626	634	645	658	653	638	635	635	659	672	646	654	671	686	689	669	655	650	15604											
23	652	657	653	642	644	641	616	638	644	626	632	632	629	623	629	649	644	665	670	638	659	659	671	654	644	15466											
24	674	653	656	655	644	656	637	653	661	668	653	658	646	620	629	641	624	650	647	656	665	665	662	665	652	15637											
25В	647	647	642	653	650	647	635	638	647	665	641	662	656	644	635	629	644	648	672	656	650	669	671	661	650	15609											
26	661	659	650	644	638	640	637	653	663	670	671	671	671	667	665	665	664	662	659	653	683	656	656	656	659	15812											
27	653	653	648	644	650	650	647	659	668	665	641	635	635	638	631	650	655	662	671	674	674	662	664	659	654	15686											
28	658	656	665	667	665	655	653	659	667	671	668	644	623	651	667	667	662	668	659	657	663	671	674	653	660	15840											
29	664	668	662	650	644	657	665	677	680	680	679	671	661	656	656	656	668	668	674	674	674	671	691	668	667	16013											
30	665	674	664	665	665	663	668	676	677	688	689	673	641	635	632	643	627	665	668	668	668	665	671	666	663	15915											
31	666	662	663	659	665	656	647	659	671	677	677	677	674	662	659	671	649	710	668	653	671	647	644	644	664	15931											
СР.	669	669	669	669	669	671	668	672	675	674	670	668	661	654	655	658	659	662	667	666	672	671	671	669	667	496287											
СР.С	682	681	683	684	685	688	690	691	693	693	694	689	682	678	676	677	680	680	680	679	682	683	682	684	684	82082											
СР.В	648	644	646	640	641	646	635	643	648	634	626	635	629	613	622	633	634	626	657	655	661	667	663	657	642	77015											
СУМ.	20725	20734	20794	20831	20889	20711	20277	20410	20518	20646	20810	20747	20749	20746	20742	20694	20925	20784	20486	20306	20440	20665	20845	20815	СУМ.С	3407	3421	3440	3456	3465	3445	3390	3387	3402	3394	3413	3419
СУМ.С	3412	3413	3426	3450	3465	3468	3408	3382	3399	3401	3410	3410	3218	3202	3228	3215	3172	3177	3063	3167	3129	3275	3333	3283	СУМ.В	3238	3231	3206	3174	3241	3130	3146	3112	3171	3284	3306	3314

ВЕР. ЛКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

МАРТ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	890	890	892	894	894	888	881	875	873	877	883	888	888	889	890	891	893	896	899	896	892	894	892	892	889	21337	
2	892	891	890	892	892	886	883	878	878	883	888	890	892	894	894	896	892	896	898	893	894	894	893	892	890	21371	
3	892	892	894	893	892	888	883	878	878	881	884	887	890	889	890	891	891	891	892	891	891	891	891	890	889	21330	
4C	869	869	890	894	896	895	889	880	874	880	886	888	890	888	889	890	890	890	890	890	890	890	890	890	887	21287	
5	890	890	890	893	892	888	882	875	874	875	880	885	886	888	889	891	894	894	894	894	894	892	890	890	888	21310	
6	887	886	884	892	894	892	884	880	877	880	883	888	889	893	900	904	896	896	895	894	893	893	892	892	890	21364	
7	890	890	889	892	889	882	874	871	875	882	886	886	886	888	888	890	891	890	890	890	890	890	890	888	887	21277	
8	888	888	888	892	892	890	883	874	867	868	876	883	887	889	888	888	888	888	888	888	887	887	887	887	885	21241	
9	886	886	886	890	890	888	879	867	863	864	872	879	884	886	886	887	887	887	888	888	887	887	888	888	883	21193	
10	886	886	886	888	886	877	868	866	867	872	880	886	888	885	885	886	886	887	886	886	886	884	884	885	882	21176	
11	885	885	884	886	884	881	873	866	866	869	874	881	884	884	884	887	887	886	887	887	887	886	886	886	882	21164	
12	885	885	883	884	886	884	878	874	875	879	882	888	888	886	886	888	888	888	887	888	884	887	887	886	884	21226	
13C	886	886	885	886	887	884	877	871	871	874	881	887	887	888	887	887	887	887	887	887	886	886	886	886	884	21216	
14C	886	886	887	891	889	884	878	874	874	877	882	887	887	886	885	885	885	886	886	886	886	886	885	885	894	21222	
15C	885	885	886	890	887	882	874	868	868	870	876	883	888	886	885	886	886	886	886	885	885	885	885	885	883	21182	
16	885	885	885	887	885	880	872	865	862	864	875	883	887	887	887	888	890	891	890	889	888	887	886	886	883	21184	
17C	885	885	884	884	884	880	873	868	871	872	878	884	886	883	882	885	886	887	888	886	886	886	885	885	882	21173	
18	884	884	886	890	893	888	878	873	870	871	879	887	892	890	888	889	889	891	894	896	893	892	893	887	887	21277	
19B	888	888	888	893	892	884	870	861	860	872	890	892	897	906	906	904	904	906	900	897	894	896	888	890	890	21366	
20B	891	892	894	892	886	881	878	874	878	886	894	904	902	903	899	898	898	899	895	895	892	888	892	888	892	21399	
21B	890	891	893	899	895	887	880	872	870	874	881	889	896	894	894	894	899	896	893	893	892	890	892	891	889	21345	
22B	891	891	894	900	900	893	887	884	884	886	889	897	902	901	896	894	893	896	894	892	890	888	888	890	893	21420	
23	889	888	891	897	896	886	876	872	873	883	893	898	901	900	896	894	896	892	893	896	892	892	890	890	891	21374	
24	886	889	893	900	898	890	881	878	881	885	892	881	878	900	897	897	900	897	896	894	893	892	890	889	891	21377	
25B	890	890	892	891	890	885	876	874	875	878	888	891	893	894	895	898	896	895	892	893	893	890	890	889	889	21338	
26	888	888	891	896	896	889	880	878	881	882	886	890	892	891	889	890	890	891	892	892	888	890	890	890	889	21331	
27	890	890	891	894	893	888	883	881	880	881	887	890	894	895	897	894	894	893	895	892	891	891	891	890	890	21365	
28	890	890	891	896	894	888	881	884	889	892	898	902	901	893	891	892	892	892	894	894	892	891	890	888	892	21405	
29	888	888	891	896	892	882	876	877	880	880	884	888	888	888	890	892	890	890	891	890	890	890	888	888	887	21297	
30	888	887	888	893	890	883	876	872	872	873	878	885	891	894	893	892	892	892	891	891	891	891	890	889	887	21282	
31	890	890	892	898	894	887	882	880	882	882	884	886	888	890	890	888	889	885	891	893	890	892	892	891	889	21326	
СР.	887	887	889	892	891	886	879	874	874	877	884	888	890	891	891	891	892	892	892	891	890	890	889	888	887	660157	
СР.С	882	882	886	889	889	885	878	872	872	875	881	886	888	886	886	887	887	887	887	887	887	887	886	886	884	106081	
СР.В	890	890	892	895	893	886	878	873	873	879	888	895	898	900	898	898	898	898	895	894	892	890	890	890	891	106868	
СУМ.	27511	27558	27663	27460	27089	27193	27533	27628	27635	27641	27627	27577	27543	27510	27236	27088	27389	27602	27617	27639	27641	27587	27561	27543	27510		
СУМ.С	4411	4411	4445	4425	4361	4373	4429	4431	4433	4436	4434	4433	4431	4411	4432	4443	4391	4358	4403	4438	4428	4434	4437	4433	4431		
СУМ.В	4450	4452	4461	4475	4430	4365	4396	4473	4498	4488	4492	4470	4452	4448	4461	4450	4474	4490	4491	4490	4474	4461	4450	4448	4448		

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

АПРЕЛЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	681	675	684	698	694	683	672	653	637	632	628	637	647	676	675	708	729	755	765	767	763	768	744	727		696	16697
2В	721	724	710	690	668	655	656	672	666	670	679	694	672	681	694	694	698	698	702	667	672	676	679	681		684	16419
3	674	668	664	687	694	704	693	677	655	647	647	656	666	691	687	668	666	685	677	672	674	672	672	672		673	16164
4	675	675	677	691	693	687	672	658	646	643	645	656	664	670	666	660	660	664	666	668	668	669	672	672		667	16016
5С	672	670	672	685	696	702	696	675	658	646	643	649	658	666	664	660	662	664	668	666	668	668	670	668		669	16044
6С	670	672	675	691	696	698	683	660	637	628	625	634	645	655	656	656	660	662	664	664	664	665	665	664		662	15890
7С	666	668	668	683	689	689	677	655	638	630	636	647	660	668	664	658	660	660	660	660	660	664	664	666		662	15889
8	666	670	674	687	689	685	668	647	630	622	628	637	646	655	656	660	658	660	662	672	668	664	664	664		660	15830
9	660	664	674	694	704	704	685	660	643	635	637	645	653	658	656	653	655	656	658	660	664	664	664	664		663	15911
10С	664	664	670	687	698	706	691	664	637	626	628	639	649	655	655	653	653	658	658	660	660	660	660	660		661	15854
11	660	660	653	679	692	694	674	653	631	639	649	662	665	670	668	672	675	675	677	679	675	675	675	675		668	16028
12С	675	679	689	704	706	698	677	655	632	636	641	647	650	653	655	656	658	661	662	665	668	672	674	672		666	15982
13	672	672	670	681	687	675	660	641	622	613	611	618	650	689	658	645	656	668	672	674	672	675	676	677		660	15833
14	677	685	685	691	679	664	679	660	660	672	681	672	667	656	637	656	664	675	679	679	683	687	687	687		673	16163
15	687	694	702	717	715	702	677	655	641	634	638	643	649	656	656	658	658	661	663	666	668	672	672	677		669	16059
16В	681	687	677	702	710	708	675	653	634	643	637	660	653	674	712	668	677	677	698	700	687	684	679	681		677	16256
17В	666	679	693	691	698	694	672	656	649	645	649	677	675	694	694	679	670	672	679	683	675	660	679	687		676	16217
18	672	679	689	706	702	689	664	653	645	641	662	653	674	672	668	674	694	677	677	672	687	681	660	664		673	16153
19	677	687	691	700	712	704	685	656	647	647	651	656	655	666	670	656	660	672	679	679	684	685	687	689		675	16194
20	681	687	698	687	689	675	656	634	632	634	649	660	660	664	662	685	668	668	675	679	670	679	677	681		669	16050
21	687	672	679	685	691	689	670	655	637	631	641	646	668	680	672	662	668	669	683	677	675	664	677	675		669	16053
22	670	664	664	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		666	1998
23	X	X	X	X	698	683	664	645	636	628	632	647	660	677	681	689	672	666	666	668	671	666	669	670		664	13296
24	674	675	679	691	698	696	683	664	645	641	637	636	653	656	660	660	664	668	668	668	668	672	674	673		667	16001
25	674	675	681	689	704	691	664	637	617	618	634	649	660	668	662	658	656	658	658	674	687	675	668	655		663	15911
26	664	668	679	693	693	693	677	658	643	632	632	634	641	653	662	660	658	660	670	672	694	693	679	677		666	15984
27	687	694	696	706	710	710	691	668	656	656	645	658	664	668	670	660	664	666	670	671	671	672	672	675		675	16199
28	675	681	693	702	702	694	677	651	636	629	630	626	641	664	691	647	651	653	656	656	664	670	668	683		664	15939
29В	675	672	685	672	677	679	664	646	645	637	626	636	655	694	668	656	672	668	668	666	656	667	675	679		664	15938
30	677	687	693	700	698	681	660	636	632	632	643	651	658	664	662	662	679	679	668	668	666	670	670	668		667	16002
СР.	675	677	681	692	696	691	675	655	641	637	641	649	657	669	668	665	668	671	674	674	675	675	675	675		669	464960
СР.С	669	670	675	690	697	699	685	662	641	633	635	643	652	659	659	657	659	661	662	663	664	666	666	666		664	79660
СР.В	685	687	690	690	689	684	668	656	646	645	644	661	660	684	689	681	689	694	702	697	691	691	691	691		679	81527
СУМ.	19647		19385		20031		18995		18484		18825		19390		19274		19456		19550		19587		19581				
СУМ.С	19579	3352	3449	20181		19561		18586		18583		19054		19381		19366		19550		19580		19571					
СУМ.В	3347	3437	3452	3485	3419		3425	3279	3203	3173	3216		3261	3295	3284	3293	3306		3312	3320	3332						
	3425	3448	3447			3339		3231		3219		3301		3419	3406	3470		3483	3455	3455							

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

АПРЕЛЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	648	658	656	653	661	659	658	665	671	676	672	656	630	606	602	575	530	488	550	518	557	572	524	599	612	14684	
2В	572	593	614	593	590	593	593	602	596	569	575	597	593	593	598	597	628	614	619	625	635	632	633	633	604	14487	
3	635	638	631	645	638	611	637	650	650	645	653	652	650	635	643	644	647	652	662	650	647	650	653	655	645	15471	
4	655	653	655	650	647	644	648	657	671	677	671	667	659	654	653	653	657	658	664	668	665	665	665	667	659	15819	
5С	668	668	671	676	674	668	650	653	677	686	687	687	677	668	661	659	660	661	662	664	662	664	665	665	668	16031	
6С	665	665	663	659	659	662	659	668	680	683	685	682	676	670	670	671	671	674	674	673	673	671	674	674	671	16098	
7С	675	674	676	680	683	680	680	682	689	692	686	689	683	677	671	674	676	677	677	678	680	680	678	680	680	16316	
8	680	680	683	687	692	698	698	704	710	704	686	683	686	683	680	674	669	677	677	677	680	680	680	680	685	16444	
9	680	681	680	677	674	674	674	680	692	701	701	696	689	683	679	681	682	682	682	680	680	680	677	679	683	16380	
10С	683	685	686	686	677	668	667	674	689	700	701	695	688	685	683	683	686	686	688	686	688	695	697	698	686	16474	
11	687	689	701	689	674	648	645	660	659	656	659	650	650	640	628	626	638	653	653	651	655	658	662	662	658	15800	
12С	662	662	662	655	653	653	659	677	689	692	692	691	686	683	681	680	680	677	676	680	680	680	677	674	675	16199	
13	679	680	686	692	710	726	737	728	743	698	644	614	587	564	542	593	617	620	629	635	641	647	649	655	655	15715	
14	652	644	650	677	682	686	638	605	579	589	605	605	599	602	624	629	635	638	637	641	641	635	636	640	632	15170	
15	647	638	637	638	635	635	638	647	656	662	662	667	659	660	662	662	665	669	674	676	677	674	671	669	657	15777	
16В	667	674	674	674	665	650	634	614	623	653	623	626	626	605	635	620	647	659	680	644	638	646	647	650	645	15473	
17В	670	655	637	626	622	631	641	650	641	653	658	659	633	623	626	620	620	620	702	665	659	677	671	661	647	15517	
18	664	653	646	635	635	644	647	626	661	650	665	674	674	658	650	665	692	673	659	686	668	659	674	680	660	15838	
19	668	653	644	653	648	623	626	650	658	674	673	668	665	661	665	665	667	667	681	676	669	671	692	682	662	15896	
20	674	653	644	641	647	644	640	653	674	680	670	653	656	659	662	659	667	689	668	668	683	659	668	668	662	15878	
21	659	674	671	656	643	629	631	620	632	636	641	635	632	655	638	647	665	666	655	659	662	664	671	662	650	15602	
22	668	667	644	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	660	1979	
23	X	X	X	620	620	632	649	644	655	670	670	659	647	634	644	650	653	655	659	664	663	667	664	667	652	13682	
24	665	665	661	662	659	646	628	641	659	662	664	668	665	666	665	667	668	665	665	665	672	670	664	668	662	15877	
25	671	671	668	652	638	638	653	671	686	686	685	681	674	668	667	668	674	679	680	680	662	671	690	680	670	16091	
26	679	674	659	658	649	646	662	674	676	686	686	688	673	664	659	658	667	677	680	695	709	676	677	680	673	16147	
27	664	655	653	626	631	622	619	646	647	648	664	662	649	649	664	662	676	671	668	669	671	670	668	668	655	15715	
28	668	670	671	659	663	667	673	680	688	700	710	717	652	650	671	677	683	682	685	689	688	701	707	682	680	16328	
29В	662	671	656	665	654	638	628	652	657	655	653	656	631	605	637	652	658	673	671	667	703	646	646	667	654	15698	
30	664	662	652	641	649	644	647	655	667	671	670	668	664	661	668	670	673	668	667	668	667	665	671	668	662	15895	
СР.	663	662	660	656	654	650	650	656	664	667	666	664	653	647	649	651	657	657	664	662	664	663	664	666	659	458480	
СР.С	671	671	671	671	669	666	663	671	685	691	690	689	682	676	673	673	674	675	675	676	676	678	678	678	676	81118	
СР.В	644	650	647	642	638	634	631	637	638	641	636	639	622	606	619	613	616	611	645	624	638	635	624	642	632	75859	
СУМ.	19205	19022	18856	19026	19351	19242	18756	18877	19066	19196	19223	19310	19239	19128	18969	18854	19270	19307	18951	18825	19047	19242	19269	19249			
СУМ.С	3354	3355	3331	3355	3453	3443	3382	3367	3375	3381	3390	3391	3353	3357	3346	3315	3424	3450	3411	3365	3372	3377	3382	3391			
СУМ.В	3251	3211	3171	3183	3206	3194	3032	3063	3054	3119	3173	3209	3219	3236	3191	3153	3188	3180	3112	3097	3082	3223	3192	3121			

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

АПРЕЛЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	891	891	892	896	893	887	885	885	887	889	893	897	901	903	905	910	917	923	909	912	903	900	905	892	899	21566	
2В	901	901	901	903	894	886	883	883	884	891	897	901	905	906	905	906	903	905	903	901	901	901	899	899	898	21559	
3	899	899	903	902	901	895	884	878	873	873	879	889	893	896	895	897	897	895	897	897	897	896	896	895	893	21425	
4	895	895	897	901	896	886	878	877	875	876	882	888	892	893	893	894	895	895	893	894	894	894	893	893	890	21369	
5С	893	893	893	896	895	890	884	880	877	879	883	885	887	890	890	891	892	892	892	892	892	892	892	892	889	21342	
6С	892	892	894	897	895	888	881	875	871	872	877	883	887	889	889	889	889	889	891	891	891	891	891	890	887	21294	
7С	890	890	893	897	894	889	880	875	876	877	879	881	886	889	888	888	889	889	889	889	889	889	889	889	887	21283	
8	889	889	889	889	884	875	867	865	872	879	885	887	889	888	886	887	889	889	889	889	889	889	889	889	885	21232	
9	888	889	891	893	888	878	869	865	864	869	874	880	885	887	886	885	887	887	888	888	888	888	888	887	883	21192	
10С	898	888	888	892	888	878	866	860	864	868	874	880	884	886	886	886	886	888	888	888	888	888	887	887	882	21175	
11	887	887	887	890	883	880	880	878	882	886	891	896	894	895	897	898	898	897	896	896	895	894	892	892	890	21371	
12С	892	894	896	896	892	884	875	870	870	873	874	878	882	884	885	886	887	889	890	890	890	890	890	888	885	21245	
13	888	888	890	893	888	875	864	866	870	878	887	892	900	906	913	904	903	902	901	900	899	898	898	896	892	21399	
14	896	897	897	893	891	884	883	886	892	894	897	900	901	901	899	900	900	900	901	900	900	900	899	898	896	21509	
15	898	899	900	899	896	890	880	876	880	883	886	888	892	894	894	893	893	893	893	894	893	893	893	893	891	21393	
16В	893	892	896	897	894	885	879	876	880	883	892	896	895	901	900	903	899	899	895	899	899	897	897	896	893	21442	
17В	893	893	897	897	891	887	887	884	885	888	889	896	900	900	899	898	897	893	892	896	896	893	892	893	893	21435	
18	892	892	897	898	894	888	887	889	887	891	889	893	894	897	895	894	891	894	895	892	894	895	893	891	893	21423	
19	891	894	895	894	890	885	877	871	872	876	883	889	891	893	893	893	893	893	891	894	893	891	887	887	888	21316	
20	888	891	895	893	889	883	880	882	886	891	894	894	891	891	892	894	894	891	895	894	891	893	892	890	891	21374	
21	890	889	891	894	893	885	876	872	873	877	883	888	895	896	897	895	895	895	896	895	896	894	892	892	890	21350	
22	893	894	897	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	895	2684	
23	X	X	X	X	896	887	879	876	880	879	885	892	897	899	899	897	899	897	896	896	896	895	895	895	892	17834	
24	897	897	898	899	899	899	895	885	883	887	889	893	895	895	895	894	895	897	897	896	896	897	897	895	895	21468	
25	894	895	901	905	898	886	880	880	882	887	893	894	898	897	895	895	895	895	895	895	897	895	892	892	893	21434	
26	894	896	901	901	903	894	887	884	880	881	880	884	892	896	898	898	898	898	899	897	894	897	896	895	893	21442	
27	896	899	900	900	898	894	888	884	884	888	888	896	898	898	895	895	895	896	897	897	896	897	897	896	895	21474	
28	897	899	900	899	891	881	869	867	870	874	879	883	896	893	890	893	894	895	896	896	897	895	892	892	889	21336	
29В	893	895	897	897	897	893	885	879	879	881	883	890	900	905	902	899	899	897	898	898	892	895	895	895	893	21440	
30	896	899	899	902	899	891	879	869	871	879	888	893	895	896	894	894	894	895	894	895	896	896	895	895	892	21404	
СР.	893	894	896	897	893	886	880	876	878	881	885	890	894	895	895	895	895	895	895	895	895	894	894	893	891	619208	
СР.С	891	891	893	896	893	886	877	872	872	874	877	881	885	888	888	888	889	889	890	890	890	890	890	889	886	106339	
СР.В	894	894	896	898	894	888	884	881	883	886	891	896	900	903	902	903	903	903	899	901	898	897	898	895	895	107442	
СУМ.	25917	25917	25112	25702	25417	25549	25807	25963	25956	25967	25959	25932	25883	25894	25974	25909	25506	25449	25675	25914	25954	25963	25955	25941	25912		
СУМ.С	4457	4457	4478	4429	4360	4369	4407	4438	4440	4447	4450	4450	4446	4455	4464	4464	4386	4358	4387	4426	4438	4443	4450	4450	4449		
СУМ.В	4471	4472	4482	4469	4419	4415	4454	4501	4511	4515	4517	4506	4486	4475	4471	4482	4469	4419	4415	4454	4501	4511	4515	4496	4488		

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+. . . МИН/10

АШХАБАД

МАЙ.

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	668	673	683	698	698	689	659	605	599	618	637	658	662	660	656	658	659	656	664	670	672	681	679	670		661	15872
2	679	690	696	696	698	694	687	670	645	622	614	626	635	643	651	652	654	656	656	656	656	656	662	662		661	15861
3	665	673	685	698	706	694	668	637	594	601	618	635	647	660	664	660	660	664	668	666	660	660	660	664		659	15805
4	664	666	684	706	713	704	668	666	601	603	614	630	645	658	662	662	664	665	662	662	662	660	658	656		660	15832
5	664	668	681	708	714	709	685	651	626	616	620	630	645	656	657	656	656	661	666	664	662	660	662	662		662	15876
6	664	671	683	694	698	666	670	641	618	607	605	614	626	630	630	630	630	635	657	661	660	662	666	660		649	15575
7	664	664	664	683	691	683	664	641	628	618	620	624	632	637	647	649	654	660	664	660	662	666	662	662		654	15696
8	660	664	668	675	680	677	660	633	618	614	613	616	626	645	649	660	654	664	670	671	671	666	666	661		653	15680
9	660	662	668	673	677	671	666	658	649	641	637	633	638	652	628	656	652	652	656	656	660	660	659	666		655	15732
10	664	670	675	683	685	676	664	652	637	628	630	633	641	649	645	647	647	654	658	656	660	660	660	662		656	15734
11	664	675	687	694	692	675	654	641	634	635	637	641	643	648	647	647	645	649	653	659	656	656	658	651		656	15741
12	656	666	677	683	677	664	641	620	611	607	616	633	645	651	649	645	649	651	655	660	666	668	671	673		651	15632
13	668	664	664	671	671	662	647	633	630	628	628	632	641	654	656	652	650	647	646	649	651	679	706	694		655	15720
14B	698	698	706	702	690	679	683	668	643	632	633	651	660	671	671	664	654	668	670	675	675	694	690	679		673	16154
15B	685	694	700	694	683	674	664	645	637	634	639	649	650	668	673	670	670	671	670	679	668	690	687	677		670	16070
16B	670	675	690	694	696	687	668	649	633	633	624	624	633	645	649	651	654	656	662	664	666	668	673	661		659	15825
17B	666	681	690	690	695	683	660	633	618	618	618	633	641	660	675	668	662	666	673	666	664	664	665	664		661	15853
18	668	671	685	696	698	685	660	642	628	618	624	628	641	654	660	668	660	659	660	660	660	661	664	658		659	15806
19	668	673	687	696	702	687	658	637	622	619	626	630	641	652	668	657	662	668	660	658	656	664	660	654		658	15804
20	660	680	702	708	706	694	668	641	630	620	618	622	641	656	651	660	656	660	664	671	668	668	662	654		661	15858
21B	668	683	690	687	680	684	673	666	628	603	597	597	626	637	645	654	656	664	668	673	677	677	690	702		659	15824
22	689	689	706	694	689	685	662	649	632	624	626	635	645	649	652	649	651	652	663	666	668	673	673	673		662	15891
23	675	679	675	679	670	664	664	649	639	633	630	639	643	652	656	658	658	660	660	660	664	662	660	668		658	15797
24C	671	679	690	698	698	681	660	641	630	628	635	641	649	656	660	658	658	658	658	658	658	664	664	664		661	15857
25C	668	679	690	698	694	687	670	645	628	624	618	620	630	641	649	649	651	658	660	660	660	664	664	664		657	15768
26	668	668	677	690	683	664	645	626	613	614	621	628	639	649	652	649	649	652	656	657	664	668	666	671		653	15667
27	677	690	662	700	692	662	639	633	625	616	618	628	637	647	649	643	645	649	651	670	675	675	670	668		655	15718
28	666	676	679	675	666	652	639	628	622	628	641	651	656	660	660	660	656	656	656	654	654	654	656	656		654	15701
29C	666	675	687	673	656	632	619	613	613	621	637	651	660	664	654	645	645	645	651	654	654	656	656	656		649	15582
30C	662	671	677	673	666	662	652	645	641	641	643	643	647	649	648	645	647	649	649	651	652	652	654	654		653	15672
31C	662	671	683	683	677	666	649	632	620	620	620	630	639	652	654	645	645	649	649	651	652	658	660	660		651	15625
СР.	668	675	684	690	688	677	660	642	625	621	625	632	642	652	654	654	653	656	660	662	662	666	667	665		658	489229
СР.С	666	675	685	685	678	665	650	635	626	627	631	637	645	652	653	648	649	652	653	655	655	659	660	660		654	78504
СР.В	677	686	695	693	689	681	670	652	632	624	622	631	642	656	663	661	659	665	668	671	670	679	681	676		664	79726
СУМ.		20938		21393		20989		19887		19265		19603		20205		20263		20351		20516		20645		20625			
СУМ.С	20721		21189		21340		20463		19388		19364		19902		20265		20251		20451		20532		20682				
	3376		3425		3327		3175		3134		3184		3262		3241		3258		3273		3294		3298				
СУМ.В	3329		3427		3391		3250		3131		3154		3224		3265		3245		3266		3277		3298				
	3431		3467		3406		3260		3120		3154		3281		3306		3325		3357		3393		3382				
	3386		3477		3444		3348		3159		3112		3210		3314		3296		3342		3349		3405				

$H=27000+\dots$ ГДММ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	668	671	673	664	653	638	646	659	676	689	690	686	671	665	671	676	677	682	688	682	694	703	665	670	673	16151	
2	667	671	671	655	653	649	656	667	679	684	686	683	680	680	677	671	673	685	680	686	688	698	704	692	676	16232	
3	683	674	674	662	656	660	665	668	685	692	691	689	683	675	678	671	671	671	674	676	673	674	674	671	674	16188	
4	669	675	673	665	653	642	644	658	677	692	698	690	680	679	671	667	672	670	671	671	671	680	689	689	673	16143	
5	679	679	677	659	650	642	635	644	662	679	688	691	689	686	676	675	674	678	677	676	678	678	677	682	672	16126	
6	685	685	685	683	679	679	682	694	710	719	718	714	712	715	713	715	722	721	703	700	704	692	712	698	701	16832	
7	698	697	701	695	692	683	676	680	679	686	688	692	689	686	683	683	686	689	683	680	680	683	685	682	686	16473	
8	683	683	685	692	687	674	669	688	695	697	686	689	692	677	673	670	677	677	688	681	685	679	680	683	683	16386	
9	682	686	688	683	683	683	691	698	689	677	682	691	691	676	668	671	675	680	681	683	683	685	687	680	683	16388	
10	683	682	682	680	676	674	677	686	692	698	698	694	689	680	672	682	688	687	686	689	686	684	684	683	684	16427	
11	680	680	683	672	671	672	677	677	691	698	704	701	695	687	683	681	685	688	686	690	685	683	682	685	685	16432	
12	686	690	688	680	677	674	680	686	687	701	709	705	686	677	682	686	688	688	688	689	689	682	682	678	686	16473	
13	682	682	685	680	678	680	683	677	675	680	697	699	691	677	674	676	681	697	703	712	713	689	671	668	685	16446	
14B	663	646	653	626	635	635	607	607	602	617	604	608	611	622	599	630	649	659	653	667	688	665	649	646	635	15236	
15B	649	647	638	629	629	632	656	668	656	655	662	676	673	655	656	645	652	656	659	659	676	670	665	665	655	15725	
16B	668	673	662	656	646	632	614	625	649	671	685	685	668	658	653	656	663	668	655	671	671	671	679	700	661	15874	
17B	668	667	658	650	641	620	632	644	643	652	662	661	659	653	655	649	679	664	656	661	668	668	665	668	656	15738	
18	665	665	668	668	649	632	647	643	653	659	662	668	658	659	664	665	665	668	674	671	674	670	676	670	662	15890	
19	670	665	670	662	647	646	650	662	676	664	662	656	664	658	655	668	670	663	668	670	674	670	673	687	664	15943	
20	683	674	671	656	652	641	644	646	659	680	686	679	652	662	673	667	671	677	670	685	689	672	671	680	668	16036	
21B	676	674	668	682	668	679	648	577	566	551	566	593	632	622	611	620	628	638	640	649	642	641	641	643	631	15152	
22	658	656	648	646	653	650	638	632	635	634	646	661	664	661	661	658	665	668	668	674	674	673	670	671	657	15758	
23	679	671	670	665	662	668	662	658	664	659	646	653	658	662	663	666	664	662	665	667	665	668	669	665	664	15926	
24C	665	662	662	665	664	667	668	668	671	674	679	680	676	671	670	665	671	673	675	674	673	674	677	677	671	16097	
25C	677	680	683	680	676	671	671	676	683	692	695	695	688	679	682	688	688	685	682	683	689	692	691	685	684	16406	
26	682	685	686	677	671	671	674	676	680	688	686	686	683	680	679	674	676	683	688	688	686	691	690	683	682	16358	
27	683	683	683	674	668	677	688	688	689	691	677	692	692	682	688	691	686	695	700	701	697	695	680	681	687	16477	
28	687	686	686	674	658	671	694	721	719	704	707	683	676	679	677	678	677	678	677	683	688	683	683	686	685	16451	
29C	686	686	686	682	685	694	706	718	725	725	716	707	697	686	680	680	683	686	683	686	687	689	689	689	694	16648	
30C	689	689	689	686	686	692	701	710	713	718	718	712	700	689	689	689	689	689	692	694	694	695	695	695	696	16710	
31C	695	695	692	679	674	674	683	695	704	713	719	718	704	694	683	682	689	689	689	686	686	686	686	686	692	16599	
СР.	677	676	675	669	663	661	663	667	674	679	681	682	677	672	669	671	675	678	677	680	682	680	679	678	674	501721	
СР.С	682	682	682	678	677	679	686	693	699	704	705	702	693	684	681	681	684	684	684	685	686	687	688	686	687	82459	
СР.В	665	661	656	649	644	640	631	624	623	629	636	644	649	642	635	640	654	657	652	661	669	663	660	664	648	77724	
СУМ.		20954		20724		20498		20689		21034		21130		20826		20788		21008		21077		21078		21033			
	20983		20933		20567		20560		20880		21106		20996		20752		20930		20996		21144		21035				
СУМ.С		3412		3391		3397		3466		3522		3511		3418		3403		3421		3423		3436		3432			
	3412		3412		3384		3429		3496		3526		3463		3403		3420		3420		3428		3438				
СУМ.В		3306		3243		3198		3120		3145		3222		3208		3199		3285		3306		3315		3321			
	3323		3279		3219		3156		3115		3178		3243		3174		3270		3262		3344		3298				

$Z=40000+\dots$ ГАММ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА			
1	896	898	901	904	902	896	882	877	882	886	890	893	896	895	892	892	894	894	894	896	892	891	894	893	893	893	21430			
2	894	898	900	901	899	892	882	871	869	875	880	884	887	889	890	892	892	893	893	893	892	890	891	892	889	889	21339			
3	896	898	898	896	891	884	878	868	864	864	872	881	887	890	892	892	892	893	893	893	894	892	892	892	887	887	21293			
4	893	895	898	898	895	887	874	868	872	877	881	884	890	893	892	893	893	894	894	894	894	894	892	891	889	889	21336			
5	893	896	898	901	898	889	879	875	877	882	885	888	891	893	892	892	893	893	893	893	894	894	893	893	893	891	21375			
6	893	896	897	895	891	885	879	877	873	873	875	880	885	887	887	887	889	891	895	896	897	898	893	893	888	888	21313			
7	892	893	893	891	890	887	882	877	879	882	883	885	888	890	891	891	891	893	893	893	892	892	892	892	889	889	21332			
8	893	893	891	891	888	883	880	875	875	879	885	886	892	897	895	895	895	895	893	894	894	893	893	893	890	890	21348			
9	893	893	892	894	894	890	883	879	877	879	882	881	885	893	896	895	894	894	893	893	893	893	893	893	890	890	21353			
10	893	894	893	891	889	885	881	879	874	873	877	883	886	889	891	891	890	891	892	892	892	892	891	891	888	888	21300			
11	893	895	895	892	888	882	880	879	879	879	881	882	882	885	887	888	890	890	891	891	891	891	891	891	887	887	21293			
12	892	894	895	894	894	893	886	882	882	884	889	890	891	892	890	892	892	892	892	892	894	894	894	894	891	891	21384			
13	894	896	896	894	892	887	882	880	880	882	884	884	888	893	892	892	892	892	893	892	894	896	896	896	890	890	21367			
14B	896	898	894	896	898	894	888	883	884	884	894	896	902	906	908	901	900	900	901	899	896	897	898	898	896	896	21511			
15B	899	901	901	896	894	889	881	878	876	880	886	892	896	898	900	901	900	900	900	900	898	897	898	898	894	894	21459			
16B	898	897	897	895	895	892	889	885	881	879	883	885	891	896	899	898	898	898	898	898	898	897	896	893	893	893	21436			
17B	895	897	899	899	899	898	893	888	890	893	895	899	903	905	905	902	899	901	901	901	899	899	899	899	898	898	21558			
18	899	900	900	901	903	899	895	893	897	897	896	897	899	901	902	899	899	899	899	899	897	897	897	897	898	898	21562			
19	898	899	905	905	899	887	883	885	883	883	885	891	893	901	899	897	899	899	898	897	897	897	896	896	895	895	21472			
20	895	897	897	895	892	883	875	873	877	883	884	886	895	895	893	896	895	895	897	895	895	895	895	894	891	891	21377			
21B	898	901	901	894	888	876	874	880	888	898	905	904	900	900	900	900	902	902	902	902	904	902	900	900	897	897	21520			
22	896	898	898	895	890	887	882	882	883	887	890	894	895	896	896	900	900	900	900	900	900	902	895	900	894	894	21466			
23	898	899	899	893	891	886	880	881	886	888	893	897	900	900	898	897	898	898	898	898	898	897	897	897	895	895	21468			
24C	898	901	901	894	888	882	880	882	888	890	888	890	894	898	898	898	898	898	897	897	897	897	897	897	894	894	21448			
25C	900	902	904	901	899	895	890	887	886	885	883	885	890	894	894	894	896	897	897	896	896	896	896	896	894	894	21459			
26	897	899	897	887	881	878	877	877	882	885	890	894	894	897	897	895	895	895	895	896	896	897	896	896	891	891	21393			
27	897	899	899	895	895	891	885	878	875	875	887	891	894	897	897	895	895	895	896	897	897	898	898	897	893	893	21423			
28	898	899	901	892	884	874	889	874	882	888	893	894	892	894	894	896	896	896	898	898	897	897	897	897	893	893	21421			
29C	898	900	898	890	883	877	878	884	891	899	898	896	897	897	895	894	894	894	896	896	896	896	896	896	893	893	21439			
30C	897	899	898	892	884	877	878	885	890	890	888	890	892	895	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	891	891	21395			
31C	896	898	896	892	889	886	876	870	876	881	884	889	893	893	892	892	892	893	894	894	894	894	894	894	890	890	21352			
СР.	896	898	898	895	892	887	882	879	881	883	887	889	893	895	895	895	895	895	896	896	896	895	895	895	892	892	663623			
СР.С	898	900	899	894	889	883	880	882	886	889	888	890	893	895	895	894	895	895	896	895	895	895	895	895	892	892	107093			
СР.В	897	899	898	896	895	890	885	883	884	887	893	895	898	901	902	900	900	900	900	900	899	898	898	898	896	896	107484			
СУМ.	27823	27832	27755	27663	27491	27252	27341	27298	27380	27486	27571	27668	27749	27748	27742	27759	27770	27762	27759	27744										
СУМ.С	4500	4497	4469	4443	4417	4408	4445	4450	4477	4472	4476	4477	4472	4476	4478	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477				
СУМ.В	4489	4494	4480	4449	4414	4434	4466	4473	4474	4478	4477	4477	4505	4502	4501	4500	4492	4488	4486	4492	4474	4425	4419	4463	4492	4512	4499	4502	4495	4491

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

ИЮНЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА											
1С	664	673	681	679	677	671	660	639	626	616	614	618	630	641	649	645	645	645	649	653	652	654	653	653	649	15587												
2	656	668	677	690	689	671	651	633	616	618	617	622	630	637	641	643	645	645	651	660	657	656	666	661	650	15600												
3	666	666	675	679	679	671	656	645	628	618	614	622	633	641	645	645	645	645	649	654	656	656	654	656	650	15598												
4	664	673	685	694	694	685	670	656	641	630	630	630	641	651	660	656	652	653	656	664	665	666	668	664	660	15846												
5	658	673	679	683	677	664	649	635	622	618	620	628	637	651	659	652	654	657	656	656	656	656	656	656	653	15663												
6	658	668	685	700	696	683	662	643	630	622	622	626	635	649	656	656	651	652	656	657	657	656	656	656	655	15731												
7С	660	670	677	687	688	681	666	651	639	630	626	628	637	651	656	654	654	654	652	652	652	652	652	652	655	15721												
8	653	660	675	683	683	681	668	654	649	637	630	626	632	639	649	647	645	645	645	649	652	660	658	656	653	15674												
9	664	675	681	675	664	656	647	633	628	622	621	626	626	632	643	637	637	643	649	652	652	651	660	664	647	15537												
10	666	671	677	675	670	660	638	622	622	626	625	616	614	622	622	626	622	633	649	683	694	683	690	702	650	15608												
11В	698	709	722	725	706	687	656	635	624	611	614	619	641	656	645	649	660	664	677	681	675	673	668	666	665	15961												
12В	675	679	677	685	681	679	668	654	641	633	637	634	641	649	651	660	660	660	666	709	670	675	675	679	664	15938												
13	677	690	696	704	698	690	675	652	632	618	619	630	639	647	658	656	652	652	652	658	659	652	664	671	660	15843												
14	671	681	698	698	687	679	661	645	639	628	622	629	641	651	654	666	660	660	658	658	658	660	668	673	660	15844												
15	675	679	694	702	698	679	660	643	633	626	628	633	643	652	662	657	656	652	652	660	668	664	656	656	660	15829												
16	671	689	709	706	700	677	651	628	620	626	637	647	660	668	649	645	645	645	654	654	652	664	664	664	659	15824												
17	670	687	704	719	717	706	679	660	643	639	635	629	635	650	633	647	645	649	649	649	656	664	665	675	663	15903												
18	685	687	681	690	690	679	660	631	614	618	616	626	637	642	656	654	645	652	663	668	668	668	671	681	658	15783												
19В	670	684	702	690	681	677	656	639	632	614	601	602	620	639	649	653	656	658	654	652	668	662	668	668	654	15695												
20	664	677	695	702	689	679	660	645	633	637	639	637	637	660	671	654	649	651	656	654	656	664	664	663	660	15837												
21	668	677	690	709	709	703	685	662	643	626	618	622	630	643	651	657	660	660	658	656	660	662	664	664	662	15876												
22С	663	671	684	694	690	681	662	643	630	626	623	620	626	641	649	652	654	656	658	660	662	660	661	662	655	15728												
23	665	673	690	711	711	700	678	654	626	611	608	611	618	635	645	641	641	642	645	647	651	656	658	660	653	15676												
24В	667	677	694	694	685	694	687	668	645	633	626	618	632	647	675	671	671	685	694	690	677	671	671	679	669	16053												
25	687	692	706	696	689	670	649	635	631	628	630	630	636	641	644	656	652	654	652	654	656	658	657	660	657	15762												
26С	664	671	681	685	687	675	648	627	613	614	620	633	643	651	651	649	647	653	656	654	654	656	658	660	652	15649												
27С	662	670	679	683	687	683	662	637	622	618	619	623	633	646	643	643	645	647	647	652	653	654	657	658	651	15621												
28	664	671	679	683	677	668	649	630	613	613	609	609	620	634	641	635	633	637	641	649	654	658	668	675	646	15514												
29В	692	690	701	698	687	673	660	649	637	639	647	654	643	645	664	662	659	656	654	655	656	658	657	658	662	15894												
30	664	679	684	683	683	673	658	645	632	622	607	607	635	640	656	649	643	652	656	652	652	658	656	659	652	15645												
СР.	669	678	689	693	689	679	661	643	630	624	622	625	634	645	651	651	649	652	655	660	660	661	663	665	656	472439												
СР.С	663	671	680	685	686	678	659	639	626	621	620	624	634	646	650	649	649	651	652	654	655	655	656	657	653	78306												
СР.В	680	688	699	698	688	682	665	649	636	626	625	625	635	647	657	659	661	665	669	678	669	668	668	670	663	79540												
СУМ.	20330	20801	20375	19293	18716	18753	19347	19517	19559	19795	19826	19952	20068	20659	20666	19827	18906	18674	19024	19526	19483	19655	19801	19884	СУМ.С	3355	3427	3391	3196	3104	3122	3229	3243	3255	3272	3276	3286	
СУМ.С	3313	3402	3429	3297	3129	3102	3169	3248	3245	3262	3274	3282	3313	3440	3492	3410	3245	3131	3127	3235	3295	3324	3389	3339	3349	СУМ.В	3402	3496	3439	3327	3178	3125	3177	3283	3307	3345	3346	3340

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

ИЮНЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	689	695	689	670	665	665	667	674	688	694	695	695	697	694	688	689	692	695	695	700	700	698	698	701	689	16529	
2	706	712	708	712	707	709	709	694	685	689	703	706	694	668	659	662	673	674	689	683	688	688	694	692	692	16597	
3	689	695	695	682	671	670	671	674	700	680	692	689	682	685	686	685	686	689	694	691	691	695	698	694	687	16479	
4	699	692	688	680	683	683	680	671	680	689	694	695	689	680	676	682	688	688	685	683	680	691	689	688	685	16449	
5	688	689	688	679	668	658	659	668	671	673	668	688	683	675	671	670	674	685	680	680	680	680	680	680	676	16232	
6	680	680	679	659	657	667	676	677	669	674	685	682	679	682	683	683	685	685	683	683	683	685	685	685	678	16279	
7С	685	687	688	686	682	677	674	677	680	688	692	691	685	680	677	676	677	679	682	686	685	686	685	685	683	16385	
8	688	689	686	677	668	677	685	689	692	692	694	696	698	691	685	688	691	697	700	701	695	700	697	695	690	16566	
9	694	695	692	686	686	688	697	705	707	706	704	699	698	701	698	701	712	713	697	697	695	701	688	692	698	16748	
10	691	695	693	688	680	673	671	688	697	709	713	719	712	710	706	712	718	718	707	709	693	662	668	650	695	16677	
11В	644	647	637	626	620	623	645	659	656	666	667	658	656	668	659	663	683	688	668	667	665	661	664	665	656	15750	
12В	668	669	672	661	656	659	659	663	659	644	650	670	665	659	662	676	670	682	686	676	688	689	689	688	669	16055	
13	671	671	657	653	644	649	653	659	664	673	671	659	673	671	677	674	674	675	680	680	689	692	683	679	670	16068	
14	677	685	697	656	661	662	668	662	659	680	683	683	685	673	665	679	676	680	679	679	681	686	683	677	676	16213	
15	677	682	683	679	671	661	661	676	688	701	701	689	680	677	677	674	676	682	683	691	682	674	682	680	680	16322	
16	679	680	676	668	664	662	668	680	688	691	698	692	691	680	677	679	674	678	686	688	691	680	683	686	681	16334	
17	683	679	679	674	671	652	650	649	658	677	695	701	692	680	680	674	677	676	676	688	695	682	692	701	678	16277	
18	703	681	677	665	671	653	655	671	669	653	670	672	668	662	658	667	671	679	695	676	674	680	685	685	672	16136	
19В	712	689	677	653	653	652	642	638	646	674	686	682	665	671	672	676	679	674	679	698	697	698	673	673	673	16157	
20	673	680	671	653	650	644	637	652	665	664	661	668	670	665	662	662	667	671	682	680	672	668	671	671	665	15955	
21	672	674	677	667	662	656	659	664	668	674	680	686	680	680	677	677	681	678	677	680	680	680	680	679	675	16188	
22С	679	680	680	674	668	665	671	680	683	683	683	687	689	686	683	680	683	686	686	686	687	692	686	686	682	16364	
23	689	692	692	688	689	686	679	680	686	695	691	686	680	685	687	694	702	703	704	710	710	710	713	695	694	16646	
24В	683	686	672	681	680	675	671	674	656	641	648	659	643	628	623	643	656	644	635	641	650	656	658	662	657	15763	
25	664	663	664	659	658	659	664	667	673	674	665	665	665	667	668	672	671	676	680	680	680	679	683	680	670	16075	
26С	679	683	683	676	665	659	671	680	688	694	689	688	686	685	683	683	685	686	683	686	686	683	685	685	682	16370	
27С	689	691	686	677	671	668	679	689	692	695	698	698	690	688	686	689	689	694	692	693	692	691	691	703	689	16527	
28	707	694	686	682	684	689	691	698	680	688	701	706	690	671	677	680	689	697	698	696	699	704	702	708	692	16616	
29В	683	679	687	680	686	678	686	665	656	653	642	641	654	641	634	659	661	677	675	683	682	680	686	687	669	16055	
30	695	698	698	667	668	674	677	665	662	685	683	665	665	655	659	667	675	677	692	688	686	680	680	680	677	16239	
СР.	684	684	682	672	669	666	669	673	675	680	683	684	680	675	673	677	681	684	685	686	686	685	685	684	679	489050	
СР.С	684	687	695	676	670	667	672	680	686	691	691	692	689	686	683	684	685	688	688	690	690	690	689	692	685	82175	
СР.В	678	674	669	660	659	657	660	660	655	656	658	662	656	653	650	663	670	673	668	673	676	677	674	675	665	79780	
СУМ.	20529	20155	19987	20185	20394	20511	20254	20311	20519	20572	20548	20529	20532	20451	20057	20069	20262	20498	20399	20192	20431	20546	20573	20547	20532		
СУМ.С	3435	3382	3334	3400	3453	3459	3432	3418	3440	3450	3450	3459	3421	3426	3351	3360	3430	3457	3446	3416	3427	3439	3449	3444	3459		
СУМ.В	3371	3300	3286	3298	3278	3309	3267	3315	3364	3364	3384	3375	3390	3344	3295	3302	3274	3292	3282	3250	3348	3342	3381	3370	3375		

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

ИЮНЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1С	897	900	900	896	891	888	880	874	876	882	887	890	891	897	897	892	892	893	893	893	893	893	893	893	893	891	21381										
2	894	896	897	894	888	880	874	871	872	876	878	884	894	898	897	896	898	898	896	898	898	897	896	896	896	890	21366										
3	898	899	898	894	890	880	874	870	868	870	874	882	892	894	894	895	895	894	894	896	896	894	894	894	894	889	21330										
4	894	898	898	890	882	878	878	880	882	886	888	889	890	895	896	894	893	894	894	896	896	894	894	894	894	890	21372										
5	895	897	898	898	892	889	882	875	876	880	884	890	894	897	896	896	896	896	894	893	893	894	894	894	894	891	21392										
6	896	899	898	894	885	874	868	870	876	880	884	889	894	898	898	896	894	894	894	894	894	894	894	894	894	890	21351										
7С	896	898	898	892	890	890	889	886	886	884	884	890	896	898	896	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	892	21419										
8	894	896	898	898	891	884	884	877	872	872	878	882	887	891	892	892	892	891	891	892	893	891	891	892	888	21322											
9	894	898	897	882	881	871	866	869	876	876	874	880	884	889	892	890	889	891	893	892	892	892	893	892	886	21255											
10	894	896	896	890	887	883	876	866	868	874	878	881	884	885	888	889	891	893	894	894	896	897	892	896	887	21288											
11В	900	903	904	896	890	884	876	873	872	874	882	889	894	898	898	898	896	897	899	899	900	900	899	898	892	21419											
12В	899	901	900	896	896	894	892	889	885	888	889	890	896	900	898	897	900	898	898	900	898	896	895	894	895	21488											
13	898	901	898	889	888	886	880	874	874	874	876	884	887	892	894	894	894	894	894	896	894	894	894	894	889	21345											
14	896	899	903	898	892	883	876	878	879	878	878	883	890	896	898	896	898	895	896	896	896	895	895	895	891	21390											
15	896	899	898	894	892	888	881	878	877	880	888	892	893	892	892	893	893	893	894	894	896	896	894	894	891	21386											
16	896	899	898	885	880	875	870	871	877	885	885	888	891	897	897	895	895	895	895	895	893	893	893	893	889	21341											
17	894	897	899	899	895	887	879	878	879	879	883	883	887	894	898	897	897	899	899	898	897	897	895	893	892	21403											
18	893	900	898	895	891	886	877	881	886	890	893	893	896	899	899	899	899	899	898	896	898	897	896	895	894	21454											
19В	892	897	897	888	885	886	886	883	884	889	891	888	890	892	893	892	895	897	897	893	893	893	894	893	891	21388											
20	895	897	897	895	888	877	872	876	879	885	891	892	893	897	899	897	896	896	895	895	896	895	895	895	891	21393											
21	896	898	897	891	887	884	879	881	883	881	882	887	895	899	899	896	895	895	893	893	893	893	893	893	891	21383											
22С	895	897	898	896	893	885	872	868	872	878	880	884	893	897	895	893	892	892	891	891	891	891	891	891	889	21326											
23	892	895	896	894	889	879	873	868	869	872	875	879	886	889	890	889	889	891	890	890	890	890	889	891	886	21255											
24В	892	895	899	897	897	893	886	880	875	877	882	887	897	902	905	900	899	903	903	903	902	901	900	899	895	21473											
25	900	902	899	893	890	887	884	884	884	884	885	888	891	892	891	893	895	894	894	894	894	893	894	892	892	21399											
26С	894	894	894	889	884	886	882	881	875	876	880	883	887	890	891	890	891	891	891	891	891	892	892	892	888	21307											
27С	893	895	895	896	896	893	883	883	882	883	884	884	887	891	890	889	889	889	889	889	890	890	889	889	889	21339											
28	892	895	896	891	888	887	888	885	886	884	878	880	889	894	892	891	891	892	892	892	892	892	892	893	890	21353											
29В	894	898	899	892	886	888	887	886	878	881	880	884	888	896	899	896	898	899	900	898	898	898	897	897	892	21417											
30	896	898	898	898	895	887	880	878	876	877	880	887	896	899	897	894	894	896	895	895	896	896	895	895	892	21398											
СР.	895	898	898	893	889	884	879	877	877	880	882	886	891	895	895	894	894	895	895	895	895	894	894	894	890	641131											
СР.С	895	897	897	894	891	888	881	878	878	881	883	886	891	895	894	892	892	892	892	892	892	892	892	892	890	106772											
СР.В	895	899	900	894	891	889	885	882	879	882	885	888	893	898	899	896	898	899	899	899	898	898	897	896	893	107186											
СУМ.	26938	26800	26532	26313	26395	26581	26849	26823	26843	26840	26833	26817	26855	26941	26679	26374	26324	26472	26732	26861	26829	26840	26843	26816	СУМ.С	4484	4469	4442	4392	4403	4431	4473	4458	4459	4458	4460	4459
СУМ.С	4475	4485	4454	4406	4391	4415	4454	4469	4458	4458	4459	4458	4458	4469	4458	4458	4459	4458	4458	4459	4459	4459	4459	4459	СУМ.В	4494	4469	4445	4411	4409	4438	4488	4482	4494	4493	4488	4481
СУМ.В	4477	4499	4454	4427	4394	4424	4465	4493	4488	4497	4491	4485	4477	4499	4454	4427	4394	4424	4465	4493	4488	4497	4491	4485	4477	4477	4499	4454	4427	4394	4424	4465	4493	4488	4497	4491	4485

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

ИЮЛЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	662	673	690	692	692	685	664	641	628	619	618	618	628	639	650	650	645	658	656	659	666	663	660	658	655	15714	
2	658	660	678	694	696	685	664	643	628	628	628	629	637	654	654	645	646	652	662	656	654	654	502	659	649	15564	
3	663	677	690	687	681	673	660	643	622	612	611	616	626	641	647	649	643	645	650	654	658	658	658	654	651	15616	
4С	656	666	681	692	692	681	656	626	609	601	593	601	620	640	650	649	647	649	654	654	656	658	658	660	648	15548	
5С	662	669	683	696	700	692	671	650	628	614	611	614	620	633	639	643	647	650	650	650	650	654	654	654	651	15635	
6С	657	668	679	687	685	681	664	639	620	612	609	613	628	640	643	644	643	643	647	649	650	650	650	652	648	15551	
7С	656	666	675	688	694	690	675	656	633	614	611	611	618	633	639	639	639	645	645	647	647	650	650	652	649	15573	
8	658	667	687	696	690	675	654	633	615	603	605	601	622	643	643	649	650	650	650	650	654	662	671	662	650	15591	
9	664	675	687	687	681	662	637	624	607	603	609	612	619	624	628	632	637	649	630	656	658	662	662	662	644	15463	
10С	668	668	675	688	681	666	647	630	618	626	631	635	641	643	644	639	641	644	649	650	650	652	656	658	650	15598	
11	662	671	678	671	669	660	645	631	622	620	618	622	631	641	644	640	639	641	643	649	631	660	658	662	646	15507	
12	664	677	688	668	689	681	656	636	618	605	606	614	622	628	635	631	631	639	645	650	661	659	659	660	647	15522	
13	666	673	681	681	673	658	649	636	622	614	607	614	626	637	641	641	644	643	645	645	652	659	660	660	647	15524	
14	664	673	691	685	681	666	645	626	611	599	598	611	622	635	641	640	637	637	643	649	651	654	658	666	645	15469	
15В	673	674	696	677	662	641	618	605	601	612	625	631	639	663	650	643	650	652	652	645	658	666	662	650	648	15545	
16	664	669	685	700	695	671	652	637	626	624	622	626	635	648	654	647	643	647	650	649	647	650	654	660	652	15654	
17	668	673	687	692	683	668	647	624	609	608	612	618	633	647	654	649	645	643	650	654	655	660	660	659	650	15595	
18	659	671	688	704	702	688	675	656	645	631	619	616	618	628	637	639	639	647	649	652	655	654	658	659	654	15689	
19	656	668	685	706	709	696	673	645	616	605	599	591	597	622	624	628	631	635	641	645	649	653	631	658	644	15462	
20	662	668	679	687	685	669	656	644	616	609	611	618	624	635	639	643	641	644	649	654	658	659	663	664	649	15575	
21	664	666	679	687	688	675	652	628	613	611	614	622	626	632	639	640	647	647	649	651	656	658	654	654	648	15549	
22	652	664	677	690	689	683	669	647	626	618	620	625	628	633	637	643	639	643	645	647	645	652	652	657	649	15580	
23	639	668	679	671	677	673	654	641	621	604	603	616	618	630	643	642	647	645	647	652	662	659	659	664	646	15511	
24	666	666	681	683	685	673	666	652	628	616	611	620	630	643	647	643	643	644	650	654	656	656	662	664	652	15637	
25	658	664	679	685	671	658	643	639	630	626	630	637	644	649	640	641	645	650	654	654	662	664	664	668	652	15651	
26В	671	683	683	685	671	666	649	626	616	616	620	618	644	647	656	631	654	677	654	668	666	669	679	637	654	15685	
27В	669	687	688	688	677	656	649	643	620	616	625	639	656	649	660	647	652	637	654	679	660	662	659	673	656	15744	
28	668	671	685	673	669	666	652	631	618	618	630	639	650	658	645	643	651	662	666	665	658	656	660	660	654	15692	
29	660	669	677	657	658	649	643	635	624	620	624	628	648	661	660	650	645	648	649	658	658	650	657	662	650	15589	
30	656	670	686	675	673	659	647	633	616	612	622	630	633	655	672	660	664	662	661	652	658	661	656	650	653	15662	
31В	649	664	682	677	670	666	649	638	620	609	614	626	636	660	681	660	653	649	647	654	658	658	660	656	651	15633	
СР.	661	670	683	685	683	671	654	637	620	614	615	620	630	642	646	643	644	648	649	653	655	658	653	658	650	483331	
СР.С	660	667	679	690	690	682	663	640	622	614	611	615	625	638	643	643	643	646	649	650	651	653	654	655	649	77905	
СР.В	665	676	688	684	674	663	645	630	617	615	620	627	640	651	660	646	651	655	653	661	662	663	664	655	653	78321	
СУМ.	20776	21247	20809	19736	19026	19209	19887	19936	20074	20251	20384	20412	20490	21166	21169	20277	19223	19052	19516	20035	19976	20133	20300	20246			
СУМ.С	3336	3452	3410	3201	3068	3073	3189	3213	3230	3250	3265	3277	3298	3393	3452	3313	3108	3054	3127	3215	3216	3244	3254	3269			
СУМ.В	3380	3419	3313	3152	3073	3133	3257	3231	3273	3304	3317	3275	3324	3439	3372	3227	3085	3102	3202	3298	3255	3263	3308	3319			

$$H = 27000 + \dots \text{ ГДММ}$$

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1В	680	677	675	660	650	629	623	639	656	671	685	689	683	686	680	674	680	687	689	677	681	681	682	682		671	16112
2	680	680	679	664	662	656	654	658	659	673	692	695	683	680	678	677	680	680	679	680	684	683	683	681		676	16217
3	683	683	677	674	672	665	662	674	682	689	686	689	687	684	676	680	680	680	683	683	683	683	683	683		680	16319
4С	681	683	683	674	668	667	674	685	692	692	688	692	694	689	683	680	683	686	689	688	686	689	686	684		684	16416
5С	684	689	689	680	675	674	673	679	688	692	694	695	692	689	685	685	686	692	689	691	692	691	691	689		687	16481
6С	688	691	692	686	680	674	677	694	706	711	710	704	691	685	683	683	689	689	692	693	692	692	692	692		691	16582
7С	692	692	690	688	684	683	686	681	683	692	698	701	698	695	693	692	694	695	694	695	697	697	698	699		692	16616
8	702	702	701	694	704	714	719	715	704	695	682	690	685	677	672	656	656	673	683	686	683	678	677	680		688	16523
9	686	689	678	656	650	663	678	683	687	690	689	682	666	674	680	689	683	684	681	684	687	686	685	685		680	16313
10С	686	687	692	680	684	694	707	711	713	713	710	701	691	688	686	691	692	695	693	692	692	695	694	689		695	16673
11	689	689	688	677	674	672	681	694	692	696	701	692	686	689	691	692	698	701	705	706	701	698	695	692		692	16596
12	694	693	691	676	662	653	654	669	686	696	698	700	704	701	696	697	701	704	704	701	696	692	686	689		689	16541
13	692	698	701	688	681	671	668	671	683	694	695	698	688	680	680	679	677	692	697	700	695	700	694	694		688	16515
14	694	692	689	689	689	686	680	685	697	715	722	715	704	695	693	695	697	704	704	698	698	700	701	701		697	16740
15В	695	707	708	663	659	653	662	661	650	666	679	679	679	685	689	680	690	686	692	716	707	682	685	701		682	16370
16	691	686	676	659	650	652	646	644	639	653	667	674	678	682	682	680	683	686	686	691	688	688	687	686		673	16151
17	683	684	686	680	672	668	663	663	674	691	698	698	689	686	682	685	688	689	688	691	695	688	686	688		684	16412
18	690	689	683	687	685	683	683	684	683	683	687	692	697	691	686	693	694	692	700	699	697	694	692	692		690	16552
19	694	694	694	688	682	680	683	685	688	690	697	715	701	704	704	698	700	702	706	709	711	717	717	708		698	16763
20	701	696	695	683	681	677	674	681	677	688	683	690	698	699	695	689	688	688	686	683	684	688	694	692		688	16507
21	695	695	695	691	688	678	668	673	682	686	680	674	673	681	686	692	694	694	695	695	692	694	693	689		687	16480
22	700	692	697	692	689	690	685	684	687	690	692	691	693	695	695	695	698	698	698	704	703	699	704	707		695	16675
23	709	721	725	707	695	686	675	676	680	689	683	682	685	680	676	681	685	686	688	689	686	694	694	689		690	16558
24	691	689	686	680	676	671	674	675	677	677	681	682	683	689	689	691	692	696	697	697	697	697	693	691		686	16466
25	686	689	688	677	668	679	682	677	691	700	700	692	693	688	686	694	692	692	691	690	691	691	692	695		688	16520
26В	696	704	710	695	692	685	691	681	686	686	677	676	653	644	646	656	680	667	674	680	685	689	679	692		680	16321
27В	701	680	675	647	640	640	634	642	649	665	658	652	661	661	653	667	652	688	685	698	686	691	689	685		666	15992
28	686	688	682	664	655	650	655	667	683	690	693	692	685	679	682	680	676	674	665	685	689	685	682	680		678	16260
29	680	685	680	658	652	582	656	662	682	698	679	679	676	710	706	704	709	706	710	712	721	700	694	688		684	16421
30	685	689	679	668	663	649	664	652	685	689	692	697	691	680	683	674	668	683	674	686	682	681	685	694		679	16288
31В	695	686	674	650	665	667	677	660	673	677	655	659	658	655	658	652	658	671	674	674	676	680	677	679		669	16045
СР.	690	691	689	676	672	667	671	674	681	688	689	689	685	684	683	683	685	689	690	693	692	691	690	690		685	509423
СР.С	686	688	689	681	678	678	683	690	696	700	700	699	693	689	686	686	689	691	691	692	692	693	692	691		690	82768
СР.В	693	691	688	663	661	655	657	656	663	673	670	671	667	666	665	666	672	680	683	689	687	684	682	688		674	80840
СУМ.		21414		20970		20689		20899		21334		21360		21216		21178		21355		21470		21416		21391			
	21403		21352		20842		20802		21109		21347		21241		21169		21240		21388		21453		21385				
СУМ.С		3441		3407		3392		3449		3501		3495		3446		3430		3456		3459		3464		3453			
	3430		3446		3390		3416		3481		3499		3466		3430		3444		3457		3460		3460				
СУМ.В		3454		3314		3273		3282		3365		3353		3330		3328		3398		3445		3422		3438			
	3467		3441		3305		3286		3313		3352		3333		3324		3359		3414		3434		3411				

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

ИЮЛЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА					
1В	897	901	902	896	893	890	885	883	881	879	882	885	889	893	895	896	896	895	895	896	895	895	895	895	895	892	21410					
2	897	900	900	893	887	883	882	879	882	883	879	882	892	898	896	894	894	894	894	894	894	893	893	893	893	891	21375					
3	895	898	898	889	886	882	876	872	866	867	870	879	885	890	893	892	892	892	893	893	893	892	892	893	887	21278						
4С	894	896	897	895	891	881	874	870	865	865	870	874	883	889	892	891	891	891	891	890	891	891	890	890	885	21252						
5С	892	896	897	893	889	882	877	874	870	870	870	875	881	887	891	890	890	890	890	890	890	890	890	890	886	21254						
6С	891	893	893	890	886	882	874	864	869	876	877	882	889	894	892	890	889	889	890	891	891	891	890	890	896	21264						
7С	891	892	894	894	893	886	877	869	872	874	873	874	884	888	887	887	887	889	889	889	889	889	889	889	885	21245						
8	890	893	893	885	880	875	869	866	867	867	875	879	884	891	895	897	895	895	894	894	894	893	892	891	886	21254						
9	892	893	893	885	881	871	864	866	865	874	874	879	885	889	889	891	893	894	895	895	893	893	893	892	885	21238						
10С	894	897	898	893	891	888	883	883	885	886	883	884	889	891	889	887	889	889	890	889	889	889	889	889	889	889	21334					
11	890	893	893	889	884	873	866	863	860	865	874	881	886	888	887	887	887	888	888	889	889	889	889	889	889	883	21186					
12	889	893	893	889	886	879	873	870	861	857	864	872	877	883	885	885	887	887	888	889	889	889	889	889	889	882	21163					
13	889	891	893	889	888	888	883	875	873	877	881	883	885	889	890	891	893	891	889	889	891	889	889	889	889	887	21285					
14	890	893	892	889	884	873	866	865	865	866	871	873	881	885	885	885	886	886	888	889	889	888	888	888	888	882	21164					
15В	890	893	893	881	877	876	875	873	874	876	882	887	891	892	892	890	891	892	889	891	890	890	890	888	886	21262						
16	886	895	893	888	885	878	871	869	873	872	874	879	886	889	889	887	888	889	889	889	889	889	889	889	884	21226						
17	891	893	893	890	884	879	878	875	875	877	878	883	889	893	891	889	888	888	889	889	889	889	889	889	886	21268						
18	891	895	897	891	888	884	881	875	873	875	877	882	887	889	891	890	890	890	890	890	889	889	889	889	887	21282						
19	889	893	896	894	890	882	877	874	874	867	866	874	884	883	885	885	887	887	889	889	889	888	887	887	884	21216						
20	889	892	892	891	889	884	875	871	874	878	881	885	887	888	889	890	889	889	890	891	891	890	889	889	886	21273						
21	889	892	893	892	889	881	871	869	869	869	877	888	892	890	887	886	888	888	889	889	889	886	889	888	885	21241						
22	887	892	893	889	889	887	881	874	874	877	881	884	885	889	889	887	887	887	888	888	888	888	888	887	886	21259						
23	887	887	885	879	877	876	875	870	865	869	877	879	879	885	887	887	889	890	891	891	891	889	887	887	882	21180						
24	889	891	893	894	894	892	884	876	874	870	872	878	885	890	891	890	889	889	889	889	889	889	889	889	886	21274						
25	890	893	893	889	887	880	877	876	877	880	887	886	885	889	889	888	888	889	890	891	890	890	890	889	887	21282						
26В	890	893	895	896	895	896	896	890	881	882	879	879	885	893	903	903	896	898	897	897	896	895	895	892	893	21422						
27В	889	893	893	895	893	890	889	888	887	887	887	887	892	895	896	893	894	893	894	891	893	892	892	892	891	21395						
28	893	895	894	890	888	884	880	875	875	879	881	888	896	895	889	889	891	892	894	892	892	892	892	892	889	21328						
29	893	895	895	893	892	886	878	872	873	879	887	887	888	890	891	891	891	893	893	892	891	889	889	890	888	21318						
30	892	895	897	895	891	884	879	875	873	875	878	885	888	893	892	892	892	891	892	891	891	891	890	890	888	21311						
31В	890	892	893	893	887	887	886	882	873	870	874	882	889	893	896	895	895	893	893	893	893	892	892	892	889	21325						
СР.	891	894	894	891	888	883	877	874	872	874	877	881	886	890	891	890	890	891	891	891	891	890	890	890	887	659564						
СР.С	892	895	896	893	890	884	877	872	872	874	875	878	885	890	890	889	889	890	890	890	890	890	890	890	886	106349						
СР.В	891	894	895	892	889	888	886	883	879	879	881	884	889	893	896	895	894	894	894	893	893	893	893	892	890	106815						
СУМ.	27707	27724	27609	27513	27359	27083	27088	27315	27590	27594	27609	27620	27600	27586	27616	27614	27603	27619	27617	27594	4474	4465	4419	4360	4371	4389	4449	4445	4449	4449	4450	4448
СУМ.С	4462	4479	4450	4385	4361	4373	4426	4451	4447	4449	4450	4448	4466	4477	4471	4467	4464	4459	4456	4476	4445	4439	4431	4396	4404	4446	4482	4472	4468	4467	4464	
СУМ.В	4456	4472	4461	4439	4416	4394	4421	4466	4477	4471	4467	4464	4459	4456	4472	4468	4467	4464	4459	4456	4476	4445	4439	4431	4396	4404	4446	4482	4472	4468	4467	4464

$\theta = 3$ ГРАД. + ... МИН/10

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	647	666	684	684	668	647	627	609	606	600	604	627	637	647	654	649	642	642	644	647	649	651	653	659	643	15442	
2	664	674	684	689	684	670	653	632	613	596	596	606	604	602	613	621	628	647	656	654	651	654	654	655	642	15401	
3	657	670	687	693	688	668	641	621	604	602	609	621	630	640	649	642	642	643	644	647	651	654	653	651	646	15508	
4	656	666	674	685	673	653	636	617	606	609	609	617	642	647	644	644	641	646	648	649	649	651	651	649	644	15463	
5	657	670	687	693	688	675	654	636	623	616	617	624	636	651	644	634	638	636	640	642	643	650	647	646	648	15546	
6	649	659	668	666	670	668	645	623	608	611	621	632	647	653	657	657	651	644	647	646	651	649	649	653	647	15525	
7	653	666	680	678	665	644	627	609	600	602	608	623	637	636	647	647	647	640	640	640	647	655	653	655	642	15398	
8	655	653	662	666	670	661	640	626	621	621	621	624	632	644	645	640	638	642	647	649	649	652	655	655	644	15467	
9	658	663	674	666	661	677	615	604	596	598	608	623	640	644	646	642	642	642	645	646	646	647	651	651	641	15382	
10	653	660	674	682	676	657	632	613	600	606	617	628	639	646	638	632	632	636	642	646	649	651	651	653	642	15413	
11С	653	665	678	682	680	665	640	619	606	608	621	632	638	643	636	630	633	634	636	640	645	647	649	653	643	15432	
12	657	663	671	670	669	659	638	623	611	605	607	617	628	634	630	625	625	630	636	638	641	649	659	659	639	15344	
13	659	661	666	660	648	632	620	608	608	613	613	617	628	631	630	632	638	644	654	653	655	656	654	662	639	15342	
14	659	663	674	678	676	661	637	613	604	602	608	620	633	640	642	640	644	640	640	647	655	653	655	659	643	15440	
15С	659	666	680	691	687	665	636	614	609	615	625	634	642	646	643	636	640	644	647	647	649	653	657	659	648	15544	
16С	661	672	682	685	684	668	648	627	613	608	611	618	634	644	644	640	640	640	644	647	651	655	657	659	647	15529	
17С	663	668	682	693	691	680	657	627	608	604	608	621	634	644	640	636	640	640	642	644	649	653	655	655	647	15530	
18С	657	663	674	680	678	670	651	621	598	589	590	604	619	637	640	635	637	642	642	644	647	651	651	651	640	15369	
19	650	657	664	676	674	663	647	636	625	615	613	619	635	644	644	640	636	643	646	644	645	647	651	653	644	15465	
20	653	659	667	676	676	666	649	628	606	590	587	596	598	621	632	634	636	644	651	651	655	653	653	653	639	15335	
21	655	663	671	678	678	666	640	619	606	598	602	611	623	634	637	638	640	644	646	647	649	649	649	649	641	15390	
22	649	655	668	682	684	675	653	628	609	597	598	602	611	625	642	644	643	645	657	659	653	653	642	651	643	15425	
23В	657	655	663	672	666	654	644	630	623	611	611	621	628	633	644	668	659	660	663	661	665	657	657	649	648	15549	
24В	647	647	654	674	670	659	636	617	619	632	636	638	672	670	672	651	668	655	655	656	651	649	640	654	651	15624	
25В	659	665	670	678	682	670	646	625	608	609	606	638	649	657	647	651	659	653	656	659	651	656	656	655	650	15603	
26	647	651	670	685	685	676	649	630	613	608	621	635	636	647	656	670	668	666	659	665	651	651	656	649	652	15646	
27В	647	653	655	680	687	682	653	627	609	604	608	627	642	659	668	678	663	663	649	647	649	651	655	653	650	15608	
28В	653	665	676	687	680	664	640	613	604	603	621	638	646	657	683	684	672	682	661	657	654	642	631	640	652	15650	
29	638	653	678	698	695	687	672	647	622	623	630	634	638	651	647	644	644	649	656	659	651	652	653	644	653	15664	
30	647	659	670	685	689	673	646	630	617	612	615	630	655	659	651	644	647	649	651	646	649	651	655	655	649	15586	
31	649	655	676	697	697	680	660	630	613	606	615	630	647	664	655	649	649	654	655	655	651	653	652	653	652	15647	
СР.	654	661	673	681	678	666	643	623	610	607	611	623	635	643	646	644	645	646	648	649	650	652	652	653	646	480266	
СР.С	658	667	679	686	684	669	646	621	607	604	611	622	633	643	640	635	638	640	642	644	648	652	654	655	645	77404	
СР.В	653	657	664	678	677	666	644	622	612	612	616	632	647	655	663	666	664	663	657	656	654	651	648	650	650	78033	
СУМ.		20504		21108		20634		19303		18811		19306		19947		19975		20036		20129		20200		20242			
СУМ.С	20269		20861		21019		19931		18904		18953		19680		20018		19980		20097		20155		20205				
		3334		3431		3347		3107		3022		3109		3213		3177		3199		3222		3260		3277			
	3292		3395		3419		3232		3034		3054		3166		3202		3190		3210		3242		3269				
СУМ.В		3285		3391		3329		3112		3060		3161		3275		3332		3313		3279		3255		3251			
	3263		3318		3385		3218		3062		3081		3237		3315		3321		3283		3270		3239				

$$H = 27000 + \dots \text{ ГАММ}$$

1973

Дни	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ср.	Сумма
1	683	680	678	656	640	631	643	653	656	667	673	666	672	673	673	676	678	677	679	680	692	693	691	689	671	16095	
2	689	688	688	664	668	669	673	658	664	685	685	692	703	721	702	696	695	686	680	677	682	680	681	683	684	16405	
3	683	682	680	668	662	656	658	671	690	698	700	702	706	700	689	682	685	691	694	692	691	690	700	694	686	16459	
4	689	683	684	665	660	658	676	685	691	697	703	701	695	689	688	692	695	695	692	695	688	700	698	698	688	16513	
5	692	688	685	679	673	670	676	688	703	712	707	706	700	695	700	703	703	706	695	693	700	700	696	698	694	16661	
6	700	697	693	680	679	662	651	659	674	686	692	687	682	677	676	668	677	688	685	689	686	686	686	686	681	16343	
7	685	685	680	662	662	665	676	694	701	700	698	699	694	691	682	673	687	691	694	694	691	691	692	692	686	16472	
8	694	699	697	680	671	664	658	662	670	674	677	685	688	685	683	688	691	692	690	688	694	692	692	693	683	16402	
9	692	695	689	680	673	670	664	674	683	689	694	694	685	680	680	683	686	686	689	692	691	691	691	694	685	16440	
10	694	694	695	686	680	672	679	689	699	708	715	712	705	695	693	694	694	695	697	698	698	696	698	698	695	16679	
11С	698	698	696	686	683	684	689	701	712	718	716	712	704	697	694	694	698	695	697	695	698	697	693	696	698	16747	
12	696	700	703	698	692	681	678	682	695	710	718	714	709	707	706	710	715	711	712	714	715	708	690	694	702	16855	
13	697	699	695	689	689	686	679	692	712	722	725	723	712	692	688	689	686	685	682	695	695	696	700	689	696	16714	
14	697	692	694	679	672	668	668	677	687	698	704	697	696	693	689	684	689	697	698	697	693	694	694	691	689	16533	
15С	690	688	686	686	685	683	683	691	700	678	715	712	706	696	690	691	691	691	693	695	696	694	691	692	692	16617	
16С	688	688	684	671	667	665	673	685	695	701	706	706	697	689	691	694	696	697	697	695	694	694	691	694	690	16553	
17С	692	695	695	688	681	674	674	680	692	707	715	717	712	704	700	698	698	698	698	698	698	698	700	700	696	16709	
18С	700	700	700	693	688	676	671	682	695	703	705	702	699	693	695	697	697	696	697	697	699	700	700	700	695	16679	
19	697	697	697	686	683	679	676	673	686	703	706	704	700	695	686	683	684	689	692	694	694	699	697	698	691	16595	
20	697	697	699	689	682	671	668	672	682	707	717	701	699	692	688	688	689	689	689	690	690	692	694	692	691	16572	
21	693	694	695	686	674	665	667	674	686	700	710	703	704	704	695	690	691	694	693	695	692	694	689	691	691	16574	
22	691	694	697	691	683	673	676	688	701	714	725	731	723	712	694	682	673	686	679	679	688	690	703	706	695	16671	
23В	697	689	686	674	665	650	640	650	671	705	719	707	699	692	683	671	655	662	686	692	674	682	688	694	680	16328	
24В	698	688	665	658	632	629	646	655	640	616	629	631	622	614	626	648	655	667	658	662	668	672	676	674	651	15612	
25В	675	667	662	644	629	623	626	644	641	635	659	647	654	662	673	671	676	680	674	682	686	673	673	674	659	15827	
26	673	670	677	662	644	628	640	650	661	660	661	658	670	670	668	672	673	658	673	685	686	679	674	674	665	15959	
27В	678	677	672	658	641	640	638	638	637	656	667	659	667	659	664	660	677	682	682	677	680	679	679	680	664	15941	
28В	682	677	670	647	625	611	613	629	647	664	674	689	689	673	652	649	650	685	661	664	668	672	680	682	660	15847	
29	689	687	679	662	653	638	608	602	626	638	659	673	674	667	670	671	676	683	680	694	675	674	679	686	664	15939	
30	688	677	674	655	640	620	623	634	644	664	675	667	670	670	665	671	673	676	682	693	686	682	681	680	666	15983	
31	680	680	676	668	658	656	650	673	687	692	692	680	671	676	671	672	673	679	684	680	680	680	682	680	676	16216	
Ср.	689	688	686	674	665	658	659	668	679	687	695	693	690	686	682	682	684	687	687	689	689	689	689	690	683	507936	
Ср.С	693	694	692	685	680	676	678	688	699	701	711	709	703	696	694	695	696	695	696	696	697	697	695	696	694	83305	
Ср.В	684	679	671	656	638	631	632	643	647	655	670	667	666	660	659	660	662	675	672	675	675	675	679	681	663	79554	
Сум.		21336		20886		20412		20701		21300		21470		21256		21134		21301		21365		21359		21386			
Сум.С	21368		21265		20629		20434		21023		21537		21397		21147		21199		21294		21365		21372				
Сум.В		3468		3423		3381		3438		3507		3547		3478		3473		3477		3480		3483		3480			
		3467		3460		3402		3390		3493		3557		3516		3468		3480		3481		3486		3473			
		3397		3280		3153		3216		3275		3333		3300		3299		3375		3376		3376		3403			
		3418		3354		3192		3162		3235		3348		3330		3297		3312		3360		3376		3394			

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

АВГУСТ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	895	898	897	894	893	885	876	871	864	864	873	882	888	891	892	891	892	892	891	893	891	891	891	891	891	887	21287
2	892	895	896	896	889	881	879	881	877	867	868	875	881	885	887	888	891	893	893	892	892	891	891	891	891	886	21272
3	891	894	894	889	883	877	871	864	861	867	874	874	878	883	886	888	889	889	889	890	890	890	889	889	889	883	21189
4	889	892	893	889	885	877	871	869	872	873	879	884	889	889	887	888	889	889	889	889	889	888	888	888	888	885	21234
5	889	894	894	891	887	880	875	869	869	874	879	883	888	889	887	886	887	888	889	890	889	888	889	888	888	885	21241
6	889	891	893	893	891	883	880	874	878	882	885	888	891	891	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	887	21299
7	891	893	893	886	881	876	874	870	867	871	874	883	888	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	889	884	21226
8	889	892	893	889	887	878	869	861	864	868	873	881	885	887	887	887	888	889	890	889	888	889	889	889	889	883	21201
9	889	890	893	889	883	874	873	873	876	880	884	883	882	884	885	887	887	888	888	888	888	888	888	888	888	885	21228
10	888	891	891	887	882	873	867	859	865	881	888	891	893	891	887	887	887	887	887	889	889	888	887	887	887	884	21222
11С	889	891	891	888	884	875	865	860	863	871	875	877	879	881	882	884	885	887	887	887	887	887	887	887	887	881	21149
12	887	889	887	883	880	877	875	870	869	866	868	874	879	881	887	883	885	887	885	885	885	887	888	887	887	881	21143
13	886	887	889	887	879	869	869	871	875	876	875	874	877	882	883	885	887	889	891	889	889	888	887	887	887	882	21171
14	888	889	887	888	889	888	884	881	879	879	879	883	888	890	888	887	887	887	888	889	889	889	887	887	887	886	21270
15С	888	891	892	888	879	871	870	873	882	884	885	886	887	887	885	885	888	888	887	887	887	887	887	887	887	885	21231
16С	889	891	894	893	890	883	875	873	876	880	885	889	891	891	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	886	21270
17С	888	891	893	891	888	880	871	864	863	865	871	877	881	883	883	885	886	886	887	888	887	887	887	887	887	882	21169
18С	887	889	888	885	882	875	865	859	857	862	870	877	879	881	883	883	885	886	887	887	886	886	886	886	886	880	21111
19	887	888	887	885	881	874	868	865	864	867	874	879	884	885	885	886	887	887	887	887	887	887	887	887	887	881	21153
20	886	888	889	889	887	885	885	881	874	872	876	880	883	886	886	887	888	889	889	889	889	887	887	887	887	885	21239
21	887	889	890	891	889	879	872	869	872	871	875	879	882	888	887	887	887	887	887	887	887	886	886	886	886	883	21200
22	887	889	889	889	888	881	871	867	865	866	867	873	879	881	883	885	888	887	887	890	889	889	887	885	885	882	21161
23В	886	888	889	889	887	883	877	865	867	875	883	885	883	885	887	890	893	891	889	888	890	889	889	889	889	885	21237
24В	889	891	893	895	893	880	875	875	879	885	886	892	901	904	899	897	896	895	895	894	894	893	892	891	891	891	21384
25В	891	894	894	891	892	889	887	885	884	899	875	883	890	893	891	892	891	891	892	891	890	891	891	891	891	890	21358
26	892	895	895	898	898	893	889	887	891	894	893	894	892	891	891	891	892	894	892	891	890	891	891	891	891	892	21415
27В	891	893	896	895	892	879	867	867	878	881	884	888	889	893	891	893	892	891	891	891	891	891	891	891	891	888	21306
28В	891	892	894	894	892	887	883	881	886	892	892	890	889	889	888	889	891	890	891	889	891	891	891	891	891	890	21354
29	889	892	894	894	892	887	883	881	886	892	892	890	889	889	888	889	891	890	891	889	891	891	891	891	891	890	21352
30	890	893	895	896	895	884	875	875	879	883	888	891	894	893	891	891	892	892	891	889	891	891	891	891	891	889	21341
31	891	893	895	891	883	875	871	866	867	874	879	885	891	892	890	890	891	891	890	891	891	891	891	891	891	886	21260
СР.	889	891	892	890	887	880	875	871	873	876	879	883	886	888	887	888	889	889	889	889	889	889	889	889	889	885	658673
СР.С	888	891	892	889	885	877	869	866	868	872	877	881	883	885	884	885	886	887	887	887	887	887	887	887	887	883	105930
СР.В	890	892	893	893	891	884	878	875	879	886	884	889	890	893	891	892	893	892	892	891	891	891	891	891	891	889	106638
СУМ.	27631	27603	27279	27007	27159	27370	27524	27526	27565	27564	27558	27546	27561	27658	27500	27113	27048	27247	27470	27511	27557	27564	27562	27551			
СУМ.С	4453	4445	4384	4329	4362	4406	4423	4424	4434	4436	4434	4434	4441	4458	4423	4346	4341	4386	4417	4420	4431	4435	4434	4434			
СУМ.В	4441	4458	4464	4418	4373	4431	4438	4464	4461	4458	4453	4455	4453	4466	4456	4389	4394	4420	4452	4456	4463	4458	4456	4454			

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

СЕНТЯБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	657	664	676	691	691	679	653	623	606	600	600	609	626	643	644	642	642	644	644	647	651	653	653	653		645	15489
2	655	660	678	697	697	680	651	619	596	590	602	613	623	632	633	632	640	643	646	646	651	652	659	661		644	15454
3	659	665	680	693	691	668	640	609	594	596	608	623	630	640	636	634	640	642	646	651	656	657	659	665		645	15479
4	664	663	657	682	685	674	646	619	602	598	606	619	640	647	649	645	656	655	655	659	651	660	659	651		647	15540
5	651	657	663	674	680	674	653	628	609	604	615	627	640	651	647	647	647	647	657	665	651	651	655	653		648	15548
6	657	666	678	685	685	668	644	625	611	602	613	628	642	649	651	651	656	653	649	651	651	649	649	651		649	15566
7	651	660	672	695	687	666	642	617	602	602	611	628	642	651	657	653	646	646	646	649	647	650	651	655		647	15526
8	657	668	678	680	678	659	674	611	601	607	625	632	636	639	639	642	649	642	638	642	646	647	655	665		646	15506
9B	663	663	670	682	678	657	630	609	600	613	657	657	679	647	641	638	642	656	651	663	689	678	680	659		654	15700
10B	675	680	689	693	684	655	628	612	609	617	609	613	619	646	646	647	647	640	663	651	659	663	664	665		649	15573
11	654	666	672	685	680	665	636	609	604	613	625	636	646	651	647	646	651	655	646	655	659	655	655	657		649	15567
12	656	658	674	689	685	665	644	627	613	612	617	626	632	636	628	638	653	641	649	647	649	653	655	654		646	15501
13	657	663	672	680	674	657	634	621	611	609	617	634	646	665	655	654	653	655	662	661	655	651	651	651		649	15587
14C	653	659	668	678	672	655	632	621	618	613	621	630	640	644	644	644	644	644	646	645	647	647	647	649		644	15460
15	651	657	665	680	676	657	628	606	594	593	600	613	626	630	636	645	640	644	647	647	653	662	674	680		642	15403
16	668	666	673	695	693	680	630	621	614	608	615	628	641	644	640	646	646	648	646	647	651	651	649	651		648	15551
17	651	655	665	685	679	659	625	602	594	603	617	632	646	649	641	638	640	642	644	647	655	655	661	662		644	15445
18	665	663	670	684	683	670	647	621	611	609	618	630	638	647	644	640	644	644	646	647	651	653	653	653		647	15530
19C	653	655	659	672	678	665	636	609	594	596	609	623	630	634	636	638	640	640	644	649	650	651	652	655		640	15367
20	653	655	663	680	687	672	644	621	609	611	620	629	632	644	653	642	652	663	663	666	668	649	632	651		648	15559
21	655	636	657	674	676	663	634	611	605	617	623	638	644	635	639	645	660	659	653	649	651	651	652	653		645	15479
22	653	655	663	676	674	663	647	632	619	624	623	624	636	633	628	638	647	641	642	633	647	654	625	665		643	15441
23B	661	646	642	668	670	664	654	640	615	606	630	666	750	739	663	651	647	663	684	653	666	657	647	651		660	15830
24B	654	663	676	678	665	660	637	621	621	609	615	627	660	667	663	672	657	660	650	655	654	642	635	634		649	15574
25B	655	655	669	691	693	678	655	634	619	614	625	638	647	656	651	642	647	659	656	655	646	668	676	676		654	15703
26	668	661	666	666	672	663	646	632	615	606	625	653	665	649	653	670	659	655	651	653	655	655	657	657		652	15652
27	659	659	663	674	674	666	653	634	623	617	631	651	654	655	655	689	666	652	647	647	647	649	649	651		653	15667
28C	650	655	659	668	670	663	647	628	616	613	625	640	646	646	647	644	644	646	647	647	645	644	647	649		645	15486
29C	652	655	655	666	670	661	636	617	603	603	616	632	647	647	642	643	644	646	645	644	644	645	646	647		642	15405
30C	647	651	659	685	685	672	642	614	604	608	617	632	641	640	636	636	638	640	642	642	644	647	647	653		643	15421
СР.	657	659	668	682	680	666	642	620	608	607	618	631	645	649	645	646	648	649	650	650	653	653	653	656		647	466011
СР.С	651	655	660	674	675	663	639	618	607	607	618	631	641	642	641	641	642	643	645	645	646	647	648	651		643	77140
СР.В	661	661	669	682	678	663	641	623	613	612	627	640	671	671	652	650	648	656	661	655	663	661	660	657		653	78380
СУМ.	19775	20445	19975	18594	18214	18931	19456	19390	19460	19514	19600	19676	19705	20028	20411	19267	18233	18534	19340	19343	19434	19500	19591	19596			
СУМ.С	3275	3369	3315	3090	3033	3157	3210	3204	3214	3227	3234	3254	3256	3300	3376	3193	3035	3088	3203	3205	3209	3223	3230	3240			
СУМ.В	3305	3412	3313	3117	3059	3200	3354	3251	3278	3276	3307	3285	3307	3346	3390	3205	3064	3136	3355	3262	3240	3303	3313	3302			

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

СЕНТЯБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1	680	680	676	671	658	647	646	656	670	685	694	699	695	692	689	686	688	689	692	691	691	692	690	691	681	16344											
2	691	694	694	686	675	662	659	665	679	692	697	700	703	704	701	704	694	688	687	695	688	686	689	686	688	16515											
3	685	686	686	675	665	661	665	676	685	692	697	701	705	698	694	692	692	690	683	677	683	688	701	689	686	16463											
4	691	697	700	680	674	653	643	664	677	689	692	676	662	668	670	668	673	682	676	668	676	671	669	670	674	16192											
5	676	680	674	665	663	646	638	647	665	673	673	670	660	656	662	664	670	673	671	676	695	679	673	676	668	16022											
6	678	674	669	664	658	652	649	653	673	674	674	671	665	658	655	653	650	659	673	677	677	680	680	679	666	15990											
7	682	682	678	659	649	644	649	660	666	679	693	692	689	680	672	673	677	678	679	682	680	678	680	682	674	16178											
8	682	680	679	667	658	655	658	667	675	681	685	681	674	680	686	677	665	677	687	691	692	691	692	689	678	16265											
9В	689	689	686	677	668	667	675	689	683	663	683	697	691	650	656	671	676	655	686	679	659	637	643	652	672	16118											
10В	635	645	646	632	623	618	630	652	655	668	680	665	646	650	653	650	659	667	667	677	662	668	666	659	653	15669											
11	677	680	661	641	630	625	629	635	646	658	665	675	676	670	664	663	673	677	680	679	673	677	677	676	663	15901											
12	671	670	667	659	655	649	650	658	667	679	695	701	704	701	698	685	672	674	680	689	692	689	686	685	678	16271											
13	680	676	676	667	662	658	659	669	682	686	680	668	672	676	673	667	665	665	677	677	670	673	677	679	672	16128											
14С	680	679	674	659	652	653	662	662	668	675	679	682	683	685	685	685	686	686	686	687	691	691	689	689	678	16263											
15	690	688	691	682	674	664	663	676	685	690	701	699	686	682	676	685	677	677	679	686	686	697	689	673	683	16391											
16	673	692	676	662	646	628	626	653	662	670	676	668	679	688	680	674	677	686	685	685	683	684	689	688	671	16115											
17	689	688	683	664	654	648	643	644	662	670	682	692	692	694	691	691	691	691	691	690	688	686	686	682	679	16286											
18	682	680	680	670	661	652	659	671	682	688	692	689	683	680	677	680	682	685	686	694	692	686	689	686	680	16322											
19С	686	688	686	679	670	659	664	680	698	704	707	706	698	692	691	689	689	692	698	694	688	688	688	686	688	16515											
20	691	698	695	688	683	683	686	697	700	698	695	694	687	671	669	680	683	689	671	670	668	680	700	691	686	16463											
21	686	695	697	689	683	667	667	675	668	659	662	651	667	682	677	675	673	670	672	679	683	685	685	684	676	16226											
22	686	686	684	677	677	677	683	688	689	691	698	695	683	679	685	677	685	688	691	716	695	689	718	697	689	16530											
23В	680	679	688	662	649	642	635	631	662	665	629	584	563	557	593	623	639	629	664	656	652	656	662	662	640	15358											
24В	659	655	647	631	625	630	642	643	645	657	663	661	660	651	649	647	663	676	667	664	666	680	678	672	655	15729											
25В	658	656	653	638	626	625	779	641	649	657	667	663	664	663	668	670	672	671	682	673	701	674	659	682	666	15986											
26	680	672	671	665	655	647	643	649	641	631	598	598	578	560	548	592	619	637	649	653	658	661	662	662	634	15223											
27	657	661	659	652	650	649	665	677	674	668	652	646	640	637	641	650	648	659	667	670	671	668	671	671	658	15800											
28С	673	674	673	668	664	662	667	676	682	680	673	673	676	677	676	674	679	680	680	679	685	686	685	683	676	16219											
29С	680	679	680	668	659	650	656	671	681	689	694	694	684	675	671	673	676	679	682	687	688	689	689	687	678	16276											
30С	687	688	683	668	663	662	674	692	700	706	708	701	690	680	682	680	683	691	696	698	699	695	691	686	687	16499											
СР.	678	679	677	665	657	651	659	664	672	677	679	676	672	668	668	670	672	675	679	681	681	680	682	680	673	484244											
СР.С	681	681	679	668	661	657	664	676	686	691	692	691	686	682	681	680	682	685	688	689	690	690	688	686	681	81772											
СР.В	664	664	664	648	638	636	672	651	659	662	664	654	645	634	644	652	662	660	673	670	668	663	662	665	657	78860											
СУМ.	20373	19961	19531	19911	20311	20286	20030	20092	20254	20431	20399	20387	20347	20306	19723	19758	20164	20378	20151	20028	20168	20378	20426	20450	СУМ.С	3406	3342	3286	3381	3453	3454	3408	3400	3427	3444	3448	3431
СУМ.С	3405	3396	3307	3322	3428	3459	3430	3404	3412	3441	3449	3441	3322	3319	3191	3360	3293	3321	3223	3219	3308	3365	3340	3308	СУМ.В	3321	3319	3191	3360	3293	3321	3223	3219	3308	3365	3340	3308

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

СЕНТЯБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1	891	893	895	889	884	872	863	857	863	869	877	883	885	887	887	888	889	889	889	889	889	889	889	889	889	883	21195
2	889	891	894	893	888	880	872	869	867	868	878	883	885	886	884	885	888	889	889	889	889	889	889	889	889	884	21223
3	889	890	890	883	873	861	857	859	864	867	872	878	884	886	885	887	888	888	890	891	890	889	887	888	881	21136	
4	887	887	887	889	888	877	859	854	863	872	879	888	891	889	888	889	891	890	891	892	891	891	891	891	891	884	21214
5	891	892	896	899	892	882	875	872	874	878	887	891	893	895	892	893	892	892	893	892	890	890	891	891	889	21333	
6	891	894	897	893	889	883	876	875	876	878	882	887	890	891	892	894	896	893	893	892	891	891	891	891	889	21326	
7	891	893	893	893	890	882	874	873	877	878	883	887	891	891	889	891	891	891	891	891	891	891	891	891	888	21304	
8	891	892	892	892	889	885	880	881	885	887	890	890	890	889	887	891	893	892	891	891	891	891	890	891	889	21341	
9B	891	891	893	891	887	877	870	869	874	881	884	886	888	895	892	892	893	896	891	893	895	897	893	893	888	21312	
10B	894	896	899	901	895	888	886	883	883	885	889	894	894	893	894	898	897	896	897	894	895	895	895	896	893	21437	
11	893	893	897	896	893	886	881	885	887	887	889	891	890	889	889	891	891	891	890	890	891	891	890	891	890	21362	
12	891	893	894	891	887	881	877	875	875	878	881	883	887	885	884	887	890	891	891	891	891	890	890	889	886	21273	
13	890	891	891	887	883	881	880	881	880	880	885	890	890	889	889	891	891	891	890	890	891	890	890	889	888	21300	
14C	889	891	893	892	889	882	882	881	879	881	883	885	887	887	887	887	888	888	889	888	888	888	889	889	887	21281	
15	889	889	890	890	886	880	877	873	872	876	879	883	885	886	888	890	892	893	893	892	892	891	890	893	886	21268	
16	890	891	895	896	893	885	879	877	879	882	885	888	887	887	891	892	892	891	889	890	890	890	889	889	888	21316	
17	889	889	890	891	889	882	880	882	885	888	889	889	889	887	886	888	889	889	889	889	889	890	889	889	888	21307	
18	889	890	891	890	888	881	873	877	883	883	880	882	885	888	888	889	889	889	889	888	888	889	889	889	886	21267	
19C	889	889	891	891	889	884	877	874	875	879	882	885	885	885	886	887	888	888	887	888	888	887	887	887	885	21248	
20	887	887	887	886	881	869	867	871	877	880	882	883	884	887	888	887	887	887	889	889	889	889	887	887	884	21207	
21	886	885	885	887	883	872	863	865	871	879	883	886	885	885	887	888	888	889	889	888	888	888	888	887	883	21195	
22	887	887	889	887	883	877	875	875	873	870	873	877	880	882	883	887	887	887	887	885	885	885	882	882	882	21165	
23B	885	886	887	891	889	884	883	879	875	884	896	907	914	912	905	901	897	899	893	894	894	894	893	892	893	21433	
24B	892	893	895	896	893	888	884	881	878	882	888	892	892	894	894	895	882	889	891	892	892	889	889	888	890	21348	
25B	889	891	894	895	893	885	878	877	877	877	881	887	888	887	889	890	890	891	891	891	885	887	889	886	887	21289	
26	887	887	889	887	883	878	879	882	881	884	895	901	903	903	907	904	902	901	899	898	897	898	895	895	893	21435	
27	895	895	898	901	899	895	889	884	884	885	890	893	896	896	896	895	896	894	894	893	893	893	893	893	893	21440	
28C	892	892	892	890	889	888	882	880	881	885	889	891	889	888	889	891	891	891	891	892	891	890	890	890	889	21335	
29C	891	891	892	894	892	885	877	868	867	856	884	891	891	890	889	891	890	890	890	889	889	888	888	888	886	21260	
30C	888	888	890	890	884	870	863	863	863	870	875	881	884	883	885	887	888	888	888	887	887	887	887	887	882	21165	
СР.	890	891	892	892	888	881	875	874	876	878	884	888	889	890	890	891	891	891	891	891	890	890	890	890	887	638713	
СР.С	890	890	892	891	889	882	876	873	873	874	883	887	887	887	887	889	889	889	889	889	889	888	888	888	886	106288	
СР.В	890	891	894	895	891	884	880	878	877	882	887	893	895	896	895	895	892	894	893	893	892	892	892	891	890	106820	
СУМ.	26717	26751	26421	26221	26349	26632	26691	26725	26733	26718	26708	26690	26693	26766	26642	26258	26267	26509	26682	26691	26727	26724	26710	26691			
СУМ.С	4451	4457	4409	4366	4371	4433	4433	4443	4445	4444	4440	4441	4449	4458	4443	4381	4365	4413	4436	4436	4445	4445	4443	4441			
СУМ.В	4457	4474	4422	4389	4409	4466	4481	4475	4471	4464	4462	4455	4451	4469	4457	4401	4387	4437	4475	4474	4460	4463	4461	4459			

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

ОКТАБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	657	663	676	666	671	666	647	629	608	595	602	621	629	630	628	627	631	633	640	642	645	649	651	653	640	15360	
2В	651	651	655	668	668	659	644	630	625	619	625	644	660	640	646	657	664	682	663	659	668	659	665	663	653	15663	
3В	646	643	641	640	666	674	659	642	634	636	633	636	659	666	684	666	665	663	659	657	656	655	655	649	653	15682	
4	655	659	661	679	682	679	666	651	632	623	627	634	644	646	651	659	651	659	674	674	665	657	654	653	655	15732	
5	653	655	659	670	674	666	651	627	609	606	615	590	598	638	638	644	647	651	661	663	674	676	641	651	644	15457	
6	638	642	653	665	670	669	661	646	632	630	632	634	640	644	647	649	658	659	659	656	655	657	654	647	650	15595	
7	646	649	647	659	670	675	665	640	626	618	622	632	640	644	647	647	647	647	647	647	647	650	647	644	646	15505	
8	642	640	650	659	668	674	665	640	628	622	632	647	644	642	642	642	644	647	657	659	654	653	653	651	648	15554	
9	651	649	651	663	663	659	649	640	627	623	625	630	633	636	636	636	636	640	644	653	678	689	670	668	648	15548	
10	660	654	660	670	663	668	653	647	634	619	622	630	637	637	641	665	665	647	653	655	644	640	642	642	648	15547	
11	640	646	649	661	661	659	646	637	621	617	625	636	646	644	647	647	642	642	646	655	687	691	690	649	649	15580	
12	647	650	651	659	661	663	651	635	615	606	618	634	640	632	634	647	664	655	647	647	647	647	649	632	643	15434	
13	636	642	644	655	663	670	670	642	617	608	621	642	649	646	642	644	647	647	647	649	665	638	648	651	645	15481	
14	647	644	644	657	659	663	655	642	624	653	626	637	642	644	647	647	647	657	657	652	653	651	651	649	648	15547	
15С	644	640	640	659	663	666	663	649	629	625	628	642	647	644	642	642	642	644	646	646	647	649	649	647	645	15491	
16В	647	644	644	655	659	655	642	630	632	629	636	645	655	657	634	640	652	670	691	682	655	672	663	653	652	15640	
17	653	640	642	651	657	659	657	647	636	632	663	666	649	651	659	663	670	659	665	659	649	653	653	646	653	15677	
18	640	649	651	659	665	668	663	647	637	630	637	647	634	651	674	657	653	659	668	663	657	651	651	640	652	15650	
19	644	642	646	657	660	664	659	641	634	634	651	650	653	647	663	655	657	661	668	661	658	656	655	647	653	15662	
20	644	644	645	651	660	671	672	661	648	635	637	638	652	685	685	665	665	666	666	663	656	647	640	642	656	15737	
21В	634	630	630	653	665	663	659	640	619	617	627	661	668	684	659	661	682	670	670	654	656	660	647	625	651	15632	
22	642	641	631	647	649	649	650	649	644	640	646	649	653	657	655	657	655	659	659	659	652	647	647	647	649	15585	
23	647	647	649	659	665	666	655	632	615	609	620	632	638	642	644	644	650	654	653	653	651	651	650	645	645	15473	
24	647	647	649	663	666	659	640	625	616	620	632	640	641	638	636	641	645	647	652	655	655	649	647	653	644	15464	
25С	653	651	650	661	670	670	656	634	620	625	633	638	641	640	640	640	640	640	644	647	646	646	644	644	645	15470	
26С	642	642	647	660	668	674	661	634	613	613	623	632	640	640	640	642	642	645	647	649	649	647	647	647	644	15445	
27С	647	647	646	660	672	674	666	649	630	627	632	638	642	637	639	639	643	649	659	663	657	651	649	647	648	15563	
28	645	644	645	659	663	660	651	627	619	621	622	625	636	638	642	655	668	666	656	654	656	655	651	649	646	15503	
29В	651	617	618	640	655	656	655	644	632	646	655	674	681	670	668	668	682	674	699	670	685	670	632	661	658	15802	
30	628	628	647	657	668	676	676	657	647	638	642	651	657	653	651	665	655	656	657	653	654	661	674	668	655	15720	
31	655	641	638	644	655	670	663	648	638	638	644	650	651	651	657	659	659	655	657	655	655	655	655	655	652	15647	
СР.	646	644	647	658	664	666	657	641	627	624	631	640	645	647	649	651	654	655	658	657	657	656	652	649	649	482846	
СР.С	649	649	652	661	669	670	659	639	620	617	624	634	640	638	638	638	639	642	647	649	649	649	648	648	644	77328	
СР.В	646	637	638	651	663	661	652	637	628	629	635	652	665	663	658	658	669	672	676	664	664	663	652	650	653	78420	
СУМ.	19979	20402	20644	19860	19351	19826	20071	20166	20303	20352	20334	20120	20033	20057	20596	20368	19442	19550	19998	20117	20266	20409	20376	20227			
СУМ.С	3243	3259	3305	3351	3195	3084	3170	3190	3189	3211	3247	3243	3239	3243	3259	3344	3293	3100	3118	3199	3188	3197	3235	3244	3241		
СУМ.В	3229	3185	3256	3307	3186	3147	3259	3316	3292	3359	3322	3316	3250	3229	3188	3313	3258	3142	3176	3323	3290	3343	3381	3321	3261		

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

H=27000+... ГАММ

АШХАБАД

ОКТАБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	685	686	689	686	683	673	670	682	699	713	715	711	707	705	702	701	704	705	701	696	694	694	688	686	695	16671	
2В	683	683	683	683	679	659	635	649	670	682	674	644	623	656	646	638	641	633	657	677	671	678	677	670	662	15888	
3В	674	681	690	659	616	595	605	637	620	634	656	647	623	626	644	635	641	662	656	656	660	662	661	662	646	15500	
4	661	658	660	653	649	648	636	640	663	673	676	671	661	661	661	662	665	673	671	650	656	665	667	668	660	15842	
5	670	671	673	670	664	661	662	667	677	692	691	682	678	676	676	673	677	683	682	678	668	664	672	675	674	16175	
6	677	677	670	673	665	662	664	671	680	679	678	679	673	671	671	671	662	658	656	670	692	680	676	677	672	16128	
7	689	673	679	680	674	665	665	677	683	688	689	686	680	677	677	673	676	681	682	683	683	682	680	683	679	16303	
8	685	687	685	677	674	668	665	679	691	694	691	686	681	679	683	685	688	682	683	680	680	681	680	682	682	16360	
9	686	686	686	680	680	685	694	699	703	704	702	698	697	697	692	694	697	698	695	688	674	650	659	661	687	16500	
10	673	680	683	677	686	689	693	701	711	710	703	695	682	671	668	668	674	685	677	671	682	685	682	683	684	16425	
11	683	686	686	679	673	671	674	679	685	692	692	689	679	671	677	686	685	689	686	683	685	687	685	691	683	16390	
12	689	692	692	689	682	678	671	667	677	695	698	694	693	687	677	662	671	671	682	683	683	686	685	695	683	16396	
13	694	694	685	679	680	671	664	668	677	686	690	694	689	683	683	677	685	682	690	698	682	687	685	680	683	16397	
14	680	683	682	682	680	673	671	674	680	688	688	691	688	679	682	686	680	679	682	693	680	680	680	682	682	16358	
15С	682	679	688	689	686	682	674	680	689	698	691	683	683	681	681	683	684	685	688	689	689	686	686	686	685	16440	
16В	686	688	691	694	688	693	712	720	674	676	682	667	649	661	673	674	674	677	652	644	680	677	665	664	677	16254	
17	664	665	674	668	668	668	662	669	674	668	646	637	644	638	668	673	659	662	668	671	673	674	674	673	664	15938	
18	689	682	677	680	678	670	664	677	674	673	660	644	647	631	646	656	650	662	663	662	671	674	677	677	666	15980	
19	677	670	673	662	667	662	655	668	652	641	641	638	652	655	656	659	659	663	671	671	673	673	667	679	662	15878	
20	674	676	685	685	674	662	665	647	647	656	650	653	654	664	664	686	673	661	658	661	667	674	682	684	667	15997	
21В	673	667	676	664	661	667	667	673	682	673	661	641	605	634	646	641	628	644	658	654	656	670	665	672	657	15771	
22	671	669	657	674	667	661	658	656	653	650	661	667	658	652	661	677	680	685	672	670	671	674	673	673	666	15985	
23	677	679	679	674	670	663	660	667	679	686	685	684	682	679	678	676	681	680	677	677	677	674	675	683	677	16238	
24	683	683	688	680	665	662	667	671	683	692	692	680	674	678	677	677	674	672	670	671	673	680	682	680	677	16253	
25С	682	682	680	681	676	668	665	674	691	697	695	696	695	689	688	688	688	688	688	687	688	687	688	686	685	16441	
26С	692	689	684	682	674	662	661	671	688	697	696	695	691	688	688	686	686	685	685	685	685	685	685	684	684	16417	
27С	685	687	691	691	686	681	684	691	694	700	697	697	694	692	691	688	677	673	662	668	671	679	682	685	685	16442	
28	688	689	692	688	681	679	686	691	685	667	676	676	679	677	662	629	620	644	683	688	674	674	682	692	675	16197	
29В	674	667	685	674	662	668	668	664	640	575	584	595	616	578	628	612	650	661	631	650	616	637	661	643	639	15332	
30	649	662	655	644	644	634	634	638	638	647	646	643	635	647	656	667	672	661	658	671	677	686	670	665	654	15695	
31	673	660	656	646	641	635	628	628	632	634	644	652	652	655	653	656	649	653	659	659	662	665	665	665	651	15620	
СР.	679	678	680	675	670	665	664	670	674	676	676	671	666	665	669	669	669	672	672	674	674	676	676	677	672	500207	
СР.С	685	685	686	686	681	673	671	679	692	701	699	697	694	691	690	689	688	687	685	685	685	686	685	685	687	82410	
СР.В	678	677	685	675	661	656	657	668	657	648	651	639	623	631	647	640	647	655	650	656	656	665	666	662	656	78744	
СУМ.	21025	21066	20937	20768	20609	20768	20953	20811	20630	20734	20830	20881	20945	20983	21041	3423	3428	3365	3397	3504	3483	3454	3445	3434	3424	3429	3427
СУМ.С	3424	3431	3405	3354	3341	3238	3193	3154	3200	3276	3281	3323	3310	3329	3390	3423	3304	3287	3285	3256	3115	3235	3234	3252	3282	3329	

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ.

АШХАБАД

ОКТАБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА	
1С	887	887	890	895	895	891	886	883	879	877	880	885	885	884	884	886	887	887	887	887	887	887	887	887	887	886	21269	
2В	885	886	887	887	883	875	874	877	878	881	885	892	893	890	893	894	895	897	894	891	892	891	891	891	891	888	21301	
3В	889	888	889	894	895	889	882	878	881	885	890	893	896	896	893	897	895	893	894	893	893	893	993	892	891	891	21381	
4	891	892	894	897	896	891	886	880	876	878	882	885	887	888	890	890	891	890	890	891	890	889	891	891	889	889	21326	
5	891	891	891	892	891	883	873	867	867	873	881	886	887	887	889	890	889	889	889	889	890	890	889	888	886	886	21252	
6	888	888	891	893	891	885	877	873	876	881	885	889	889	889	890	890	891	893	891	888	889	889	889	889	889	887	21294	
7	887	889	890	895	897	891	875	868	869	872	880	884	887	887	888	889	889	889	889	889	889	889	889	888	886	886	21259	
8	888	888	889	891	891	889	877	868	869	872	879	885	886	886	887	887	888	889	889	889	889	889	888	887	885	885	21240	
9	887	887	889	889	889	885	881	877	873	874	878	881	883	883	885	886	886	886	887	888	889	892	890	889	885	885	21235	
10	887	887	887	890	887	885	875	868	867	868	877	883	886	888	889	890	891	887	890	890	889	888	888	887	884	884	21223	
11	887	886	888	889	887	885	878	870	868	871	878	884	887	887	887	887	887	887	888	888	888	887	887	886	884	884	21217	
12	885	885	885	886	885	881	875	869	864	866	875	880	882	883	886	889	888	889	887	887	886	886	886	885	882	882	21170	
13	884	883	887	893	894	891	884	876	875	878	883	883	884	884	886	886	886	887	886	885	886	886	885	885	885	885	885	21236
14	885	885	886	888	888	889	889	886	882	880	882	884	885	885	886	886	888	888	888	886	886	886	886	886	886	886	886	21258
15С	886	886	887	891	892	888	883	874	870	873	881	884	884	884	886	886	886	886	886	886	886	886	886	885	884	884	21222	
16В	885	885	886	886	885	879	871	866	872	876	883	887	888	887	888	888	889	889	892	893	888	887	888	888	884	884	21225	
17	888	889	888	890	888	884	879	874	871	873	885	889	890	891	888	889	890	890	889	888	888	888	888	888	886	886	21263	
18	885	886	888	887	884	882	876	869	865	868	878	885	887	892	890	893	892	894	894	893	891	890	890	888	885	885	21246	
19	888	887	889	894	892	890	887	880	878	884	889	892	892	892	893	892	892	892	890	890	889	889	889	889	889	889	21338	
20	888	888	890	895	896	892	884	880	878	884	890	891	890	890	892	888	890	891	892	891	890	889	888	888	889	889	21335	
21В	889	889	890	893	892	886	877	868	865	874	884	892	896	893	893	894	896	894	893	889	888	889	890	889	888	888	21300	
22	888	889	892	892	894	893	892	890	892	894	895	895	894	894	893	891	891	890	891	890	890	890	890	890	892	892	21399	
23	890	890	891	894	892	890	885	880	878	881	885	888	890	890	890	890	890	890	890	889	889	889	889	888	888	888	21317	
24	888	888	890	894	893	889	881	875	872	877	884	887	888	889	889	890	890	890	892	891	890	890	888	888	887	887	21292	
25С	888	888	889	894	892	891	884	874	872	878	884	886	886	887	888	888	888	888	888	888	887	887	886	887	886	886	21268	
26С	886	886	887	890	891	890	880	868	867	874	882	886	887	887	887	887	887	888	888	888	887	887	887	887	885	885	21233	
27С	887	887	888	893	893	890	884	876	875	883	885	885	885	886	887	888	889	891	892	890	890	889	888	888	887	887	21288	
28	888	888	890	892	891	886	878	871	873	881	886	889	888	888	890	896	899	895	891	890	890	890	888	886	888	888	21303	
29В	888	888	888	893	892	886	877	872	872	888	894	898	900	905	898	902	896	894	894	894	896	893	890	891	891	891	21390	
30	889	887	890	893	891	888	883	877	875	881	888	892	894	892	892	891	890	892	892	893	889	887	888	887	888	888	21321	
31	887	887	889	895	895	891	887	883	883	889	893	894	893	893	893	893	894	893	893	893	892	892	891	891	891	891	21386	
СР.	887	887	889	892	891	887	881	875	874	878	884	888	889	889	889	890	890	890	890	890	889	889	888	888	887	887	659786	
СР.С	887	887	888	893	893	890	883	875	873	877	882	885	885	885	886	887	887	888	888	888	887	887	887	887	886	886	106280	
СР.В	887	887	888	891	889	883	876	872	874	881	887	892	895	894	893	895	894	893	893	892	891	890	890	890	888	888	106597	
СУМ.	27509	27508	27554	27645	27620	27504	27301	27116	27081	27214	27401	27513	27547	27554	27569	27592	27598	27595	27576	27563	27552	27543	27529					
СУМ.С	4433	4434	4441	4463	4450	4417	4375	4361	4363	4385	4412	4426	4427	4427	4432	4435	4440	4441	4439	4437	4436	4434	4433					
СУМ.В	4436	4436	4440	4453	4446	4415	4381	4361	4368	4404	4462	4473	4471	4471	4475	4467	4467	4467	4460	4457	4452	4450						

СКЛОНЕНИЕ

D=3 ГРАД.+... МИН/10

АШХАБАД

НОЯБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	652	651	652	663	668	668	659	640	627	628	640	649	657	659	655	655	655	663	657	651	647	646	647	646	651	15634	
2	638	647	651	659	666	668	663	651	636	628	633	640	647	649	655	655	665	656	659	661	659	663	655	649	652	15652	
3С	649	647	649	655	663	670	667	651	634	625	628	634	642	646	646	647	647	647	651	651	651	647	649	651	648	15548	
4	651	647	647	656	666	666	655	634	621	623	629	636	636	647	649	644	642	668	685	678	672	659	647	649	650	15606	
5	644	642	638	644	656	661	649	630	628	627	621	640	645	646	642	640	642	646	649	668	661	644	652	647	644	15457	
6	644	644	644	649	657	659	651	640	638	634	634	640	640	642	644	642	644	647	653	663	655	657	657	649	647	15525	
7В	646	644	644	640	647	653	649	644	644	632	636	647	643	647	649	646	651	652	656	655	657	657	649	642	647	15530	
8	644	644	644	647	655	659	651	646	644	644	647	644	640	644	646	647	647	655	651	653	658	655	653	657	649	15573	
9	653	646	646	655	658	653	644	636	628	632	640	649	657	655	643	647	654	649	651	654	656	655	652	651	648	15564	
10	647	646	646	659	659	659	655	647	638	636	642	644	642	644	644	644	646	649	651	651	655	653	651	647	648	15552	
11	644	640	640	640	646	646	644	636	634	634	632	636	642	640	642	644	647	652	651	651	651	651	650	644	643	15434	
12С	644	642	642	646	653	662	663	655	641	631	632	640	646	644	644	645	646	647	649	651	651	651	655	654	647	15532	
13	647	642	639	642	646	651	651	645	636	635	642	642	640	644	643	665	665	661	662	655	652	649	644	646	647	15540	
14	640	640	640	647	657	658	653	643	636	634	636	642	642	640	642	649	655	655	666	657	647	653	653	647	647	15530	
15	647	640	638	642	648	656	654	642	630	628	634	640	640	655	649	647	647	649	657	657	655	651	649	646	646	15500	
16	644	640	640	646	653	659	656	643	628	626	627	636	651	642	642	646	647	652	659	651	651	647	654	644	645	15481	
17	640	636	621	640	642	647	649	647	645	642	636	636	636	637	659	657	657	661	685	678	666	659	651	644	649	15569	
18В	644	632	623	632	640	651	652	661	661	655	660	647	657	655	651	649	650	655	655	650	649	650	647	646	649	15574	
19С	646	642	646	644	647	651	651	647	640	636	640	640	644	646	649	649	647	647	651	651	647	646	644	640	645	15490	
20	640	640	640	655	658	663	661	649	649	636	632	634	640	644	651	647	647	649	651	651	649	647	646	640	647	15520	
21В	635	630	630	640	646	649	644	638	634	632	634	638	636	636	636	640	678	678	693	716	708	704	693	672	656	15740	
22	666	660	661	655	651	647	642	636	640	642	647	649	651	651	655	649	651	652	655	655	655	653	649	647	651	15622	
23	644	640	638	636	636	636	640	639	632	634	640	642	644	649	655	659	657	661	666	674	663	655	648	646	647	15532	
24В	644	642	642	642	649	646	644	645	641	639	638	637	637	642	664	670	688	685	732	698	696	683	672	677	660	15849	
25В	641	646	641	638	647	653	655	664	657	659	659	664	661	672	693	693	668	669	657	661	638	647	657	653	658	15794	
26	642	641	640	640	637	644	649	647	653	646	653	668	663	659	664	659	659	656	657	655	655	655	647	644	651	15631	
27	644	636	638	647	655	655	647	640	634	640	644	644	646	661	674	659	668	661	651	655	655	651	651	649	650	15603	
28	646	640	644	649	651	653	647	643	638	638	644	647	651	649	651	647	647	651	649	649	651	653	651	651	648	15543	
29	648	640	645	646	649	652	649	648	651	651	647	646	647	647	647	647	651	651	647	644	647	646	646	643	647	15537	
30С	640	640	640	642	647	649	646	642	644	649	649	646	646	646	644	644	646	651	654	657	651	651	649	652	647	15522	
СР.	645	642	641	646	652	655	651	644	639	637	639	643	645	648	651	651	654	656	660	660	657	655	652	649	649	467186	
СР.С	646	644	646	650	656	660	657	647	637	634	638	642	647	648	647	648	648	651	652	652	650	648	649	649	648	77726	
СР.В	642	639	636	638	646	650	649	650	647	643	645	647	647	651	659	660	667	668	678	676	670	668	664	658	654	78487	
СУМ.	19263		19392		19645		19329		19096		19295		19435		19531		19676		19801		19637		19471				
СУМ.С	19349	19244	19552		19538		19161		19175		19365		19525		19614		19812		19710		19570						
	3222		3248		3301		3235		3170		3209		3239		3240		3256		3262		3241		3243				
	3230	3229		3278		3285		3185		3189		3233		3237		3241		3262		3248		3244					
СУМ.В	3194		3192		3252		3252		3217		3234		3253		3298		3339		3380		3341		3289				
	3209	3180		3228		3244		3237		3227		3234		3294		3335		3392		3348		3319					

$H=27000+\dots$ ГАММ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	667	667	668	662	658	653	655	662	668	670	668	664	654	649	655	651	655	659	662	665	661	664	664	667	661	15861	
2	674	674	670	670	671	673	672	667	665	668	664	658	654	652	649	649	650	656	659	657	659	661	663	664	662	15894	
3С	668	674	679	686	686	683	679	677	677	677	677	674	673	671	676	674	674	672	673	677	677	682	683	680	677	16246	
4	677	677	677	680	681	679	679	680	684	683	685	688	676	649	664	683	682	679	677	650	650	673	680	670	675	16198	
5	674	671	677	679	676	671	679	679	670	683	697	679	671	674	679	679	676	679	679	671	680	688	680	679	678	16263	
6	679	677	676	670	670	670	676	682	685	683	676	668	671	673	677	677	672	673	674	685	682	677	677	685	676	16228	
7В	685	683	691	691	691	688	688	668	633	659	670	673	673	671	674	670	679	676	697	700	701	667	668	679	678	16267	
8	676	676	677	679	674	670	673	673	670	661	670	674	674	677	677	676	673	674	674	676	679	688	688	674	675	16196	
9	671	673	674	674	673	677	675	675	682	685	676	658	650	667	674	676	679	676	673	682	680	677	674	677	674	16172	
10	674	677	679	680	676	676	674	673	679	683	686	685	685	677	677	674	680	679	682	685	682	682	681	682	679	16302	
11	683	685	686	688	687	689	694	692	685	686	684	680	680	680	680	680	679	694	685	683	682	681	682	685	684	16426	
12С	685	689	695	695	694	694	692	691	688	686	684	685	686	684	680	678	679	683	683	685	682	683	685	679	686	16461	
13	677	682	683	694	698	697	695	693	694	695	691	689	684	685	679	667	647	646	658	673	676	679	682	682	681	16340	
14	679	680	683	677	674	671	670	670	671	672	675	679	684	686	685	674	674	670	683	676	691	683	681	685	678	16268	
15	688	689	689	691	695	694	686	680	679	680	676	678	674	671	674	672	671	677	682	685	680	677	678	679	681	16340	
16	680	685	688	690	688	683	683	677	678	680	679	671	661	682	680	674	674	673	686	694	685	691	678	679	681	16335	
17	679	674	688	704	704	702	700	700	694	691	685	683	682	680	661	667	656	654	659	664	664	668	670	677	679	16301	
18В	680	679	691	677	680	686	682	658	655	665	662	666	662	671	670	677	676	670	668	685	682	673	673	674	673	16157	
19С	674	678	682	691	691	690	686	684	680	679	683	686	687	680	678	675	679	679	679	679	682	680	680	684	682	16361	
20	685	686	691	695	694	688	683	679	682	684	682	682	677	676	679	677	680	679	680	686	686	683	683	686	683	16397	
21В	689	695	709	713	712	704	697	694	692	697	685	683	695	703	689	676	656	613	604	628	631	630	619	629	672	16137	
22	631	636	647	653	659	665	670	667	665	664	663	664	664	658	656	664	665	665	667	664	664	665	665	669	660	15846	
23	671	673	678	680	685	692	694	693	689	695	695	686	682	672	658	652	653	656	655	655	663	668	670	673	674	16182	
24В	674	677	682	691	694	696	695	695	703	698	700	701	702	669	617	601	613	622	644	617	631	626	654	646	664	15942	
25В	649	654	642	641	653	664	658	645	651	647	647	652	661	644	658	640	637	646	665	649	679	671	662	662	653	15672	
26	665	667	663	659	667	662	664	661	661	656	652	647	646	648	655	673	659	666	670	671	668	666	670	674	662	15884	
27	673	673	676	682	679	672	665	669	678	679	674	676	675	655	647	649	662	655	670	667	673	669	671	671	669	16053	
28	671	671	674	677	679	675	670	667	670	669	671	674	673	672	673	673	671	673	673	673	670	679	678	673	673	16144	
29	673	675	680	685	686	687	689	689	683	675	676	671	674	673	674	672	675	675	676	685	683	682	679	680	679	16292	
30С	682	682	685	692	694	695	695	693	691	689	686	685	693	680	674	673	667	659	664	665	676	674	672	680	681	16332	
СР.	674	676	679	681	682	681	680	678	677	678	677	675	674	671	669	667	666	666	670	671	673	673	673	674	674	485498	
СР.С	675	678	682	685	684	683	681	681	681	680	680	679	677	673	672	670	670	670	672	674	675	676	677	678	677	81262	
СР.В	675	677	683	682	686	687	684	672	667	673	673	675	678	672	661	652	652	645	655	655	665	653	655	658	668	80175	
СУМ.	20226	20273	20372	20440	20461	20439	20411	20326	20296	20335	20312	20254	20209	20125	20063	20015	19988	19968	20093	20123	20191	20180	20184	20215			
СУМ.С	3375	3389	3408	3426	3414	3407	3400	3393	3364	3351	3351	3370	3382	3389													
СУМ.В	3376	3387	3413	3412	3421	3437	3406	3359	3404	3398	3374	3392	3358	3307	3262	3225	3277	3266	3277	3323	3275						

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z=40000+... ГАММ

АШХАБАД

НОЯБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	891	891	892	896	895	891	883	877	878	886	892	894	894	892	892	892	893	893	892	891	891	891	891	891	891	890	21369
2	888	888	888	889	889	886	883	881	880	882	887	890	891	891	892	891	892	892	891	892	890	890	890	890	890	888	21323
3С	889	888	888	891	890	887	880	873	873	878	884	888	888	888	888	888	888	889	888	888	888	886	886	887	886	886	21260
4	886	886	886	887	888	884	877	875	877	883	888	888	888	890	888	887	888	884	889	892	890	887	886	887	886	886	21264
5	887	887	887	888	886	884	878	872	870	874	878	884	886	886	886	888	888	888	889	889	888	887	887	886	884	884	21223
6	886	886	886	890	891	889	884	881	879	881	886	886	887	888	888	888	888	889	887	887	887	887	887	886	886	886	21274
7В	886	885	884	886	887	883	880	878	880	882	885	886	888	888	888	888	888	888	886	885	884	886	886	886	886	885	21244
8	886	886	887	888	888	887	884	881	881	886	888	888	888	888	888	888	888	888	889	889	888	888	886	886	886	887	21284
9	887	887	888	888	888	887	884	881	881	886	888	888	888	888	888	888	889	889	889	889	888	888	887	887	887	887	21290
10	887	887	888	891	891	889	888	883	882	886	889	890	890	889	889	889	888	889	890	888	888	888	888	887	888	888	21315
11	886	886	886	889	887	881	878	877	879	883	887	889	887	887	887	888	888	888	887	887	887	885	885	885	885	885	21248
12С	885	885	885	888	889	887	883	877	874	879	885	887	887	887	887	887	887	887	888	887	887	887	886	887	887	885	21248
13	887	887	885	887	887	885	881	880	879	882	887	889	887	887	888	889	893	893	891	889	889	887	887	887	887	887	21281
14	887	887	887	891	889	885	880	881	882	883	887	888	887	887	887	888	888	889	887	889	886	887	887	887	887	886	21276
15	887	887	887	889	889	887	883	879	880	883	887	888	889	888	888	889	889	889	887	887	887	887	887	887	887	887	21279
16	887	887	887	889	887	885	881	879	878	880	884	889	891	889	889	889	889	889	887	886	887	886	887	887	887	886	21269
17	886	886	885	885	887	887	885	883	881	884	886	886	888	888	890	890	891	891	890	889	889	889	888	888	888	887	21290
18В	887	888	887	888	887	884	887	887	889	890	889	888	889	889	889	889	890	889	887	887	888	888	888	888	888	888	21310
19С	888	888	887	888	888	888	886	883	883	886	889	891	889	889	889	889	889	889	888	888	887	887	887	887	887	888	21301
20	887	887	887	887	887	884	881	880	881	884	886	887	888	889	889	889	889	889	889	887	887	887	887	887	887	886	21275
21В	885	884	883	883	891	878	875	874	877	879	882	883	884	883	885	886	889	895	897	894	893	892	893	891	885	885	21245
22	891	890	888	885	882	877	876	877	881	887	890	891	890	891	891	890	890	889	890	889	889	888	888	888	887	887	21288
23	887	887	885	889	890	890	888	885	881	879	882	886	887	889	889	890	891	892	892	891	890	889	889	889	888	888	21309
24В	889	889	887	887	887	885	882	880	879	878	881	882	883	886	892	896	896	895	890	893	890	887	887	887	887	887	21286
25В	886	885	888	890	890	889	890	889	887	888	891	893	894	895	892	894	895	893	891	893	889	888	889	889	890	890	21367
26	889	889	889	891	889	885	883	883	885	888	891	893	894	893	892	891	892	891	891	890	889	889	889	889	889	889	21345
27	889	889	889	889	890	889	886	883	882	885	888	890	890	893	893	891	891	892	891	890	889	889	889	889	889	889	21335
28	889	889	889	887	885	885	883	883	883	886	887	888	889	889	889	889	889	889	889	889	887	888	889	889	887	887	21299
29	889	889	888	887	887	886	893	883	885	886	887	889	889	891	890	890	890	891	891	889	889	889	889	889	889	888	21316
30С	889	889	889	887	888	887	886	887	890	889	889	889	889	889	891	891	891	893	892	892	891	891	891	889	890	890	21348
СР.	887	887	887	888	888	886	883	880	881	883	887	888	889	889	889	889	890	890	889	889	888	888	888	888	887	887	638761
СР.С	888	888	888	890	890	888	884	879	879	884	888	890	889	889	889	890	890	890	890	889	889	888	888	888	888	888	106527
СР.В	887	886	886	887	886	884	883	882	882	883	885	886	887	888	889	891	891	892	890	890	889	888	889	888	887	887	106453
СУМ.	26619	26650	26570	26412	26503	26646	26667	26682	26707	26677	26636	26631	26623	26612	26638	26477	26416	26597	26658	26673	26697	26684	26652	26635			
СУМ.С	4441	4450	4439	4397	4418	4448	4445	4448	4451	4446	4442	4441	4442	4441	4450	4418	4397	4439	4447	4447	4448	4448	4444	4441			
СУМ.В	4431	4434	4419	4408	4417	4432	4441	4453	4461	4452	4441	4441	4433	4428	4432	4414	4412	4427	4437	4446	4457	4451	4444	4443			

$D=3$ ГРАД. + ... МИН/10

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА										
1С	648	641	641	643	643	641	645	643	649	651	652	648	645	645	643	644	645	646	646	648	650	646	643	641	645	15484											
2С	635	635	636	637	637	635	635	635	640	648	647	645	646	641	641	641	641	641	646	646	645	643	641	639	640	15368											
3	637	637	637	639	641	636	629	629	633	641	645	645	646	646	646	646	650	654	655	654	652	646	641	643	643	15431											
4В	642	639	635	639	639	633	631	635	641	646	641	645	645	642	652	654	667	677	697	681	673	684	690	685	655	15712											
5	673	665	657	659	657	649	636	633	631	640	650	654	652	654	654	654	654	666	673	679	674	669	671	654	657	15758											
6	658	655	654	656	654	643	634	636	639	645	650	652	650	650	651	648	648	652	652	652	655	662	662	658	651	15614											
7	646	641	646	643	645	646	637	633	635	639	646	650	650	648	646	645	646	648	648	648	654	654	650	645	645	15491											
8	645	645	645	643	646	650	643	635	627	631	639	645	648	650	643	646	644	643	643	645	645	648	650	648	644	15444											
9В	645	643	643	643	643	643	641	629	624	629	646	660	654	677	675	656	686	662	658	660	652	627	627	633	648	15552											
10	637	637	641	646	648	654	648	636	631	635	643	650	650	648	646	646	646	646	646	646	646	645	646	643	644	15464											
11	634	638	634	638	644	639	634	634	634	638	645	653	652	645	645	644	642	647	643	642	641	641	636	630	641	15372											
12	628	628	631	630	637	642	636	631	631	634	636	638	642	640	642	641	641	644	647	647	645	642	640	638	638	15308											
13	638	638	638	633	638	645	647	633	628	632	636	641	645	640	640	642	642	645	648	645	647	642	640	638	640	15359											
14	636	634	634	634	638	639	640	639	638	638	638	636	636	635	640	642	637	647	647	656	645	649	645	645	640	15368											
15	638	638	634	634	640	642	642	639	640	647	645	644	653	654	649	645	645	645	645	645	644	644	642	638	643	15430											
16С	634	638	638	634	636	638	638	637	634	640	638	640	642	645	645	645	642	640	642	645	644	642	640	638	640	15353											
17	636	638	632	630	636	638	634	630	626	626	628	634	640	645	644	644	645	645	649	650	653	651	644	645	639	15344											
18С	642	638	638	638	642	645	643	638	636	636	638	642	642	644	642	640	644	645	647	644	643	640	638	636	641	15378											
19	634	634	634	630	632	636	632	630	630	630	634	634	634	636	638	632	642	666	672	665	659	655	645	632	640	15367											
20В	632	630	632	626	630	638	636	638	645	649	638	634	645	649	653	645	676	668	666	667	651	657	663	647	647	15516											
21В	631	629	629	629	629	633	637	648	641	644	650	654	671	681	686	671	656	656	675	657	660	658	641	644	650	15610											
22В	633	622	639	633	633	641	641	635	637	639	642	653	677	663	652	663	662	656	650	648	648	650	641	629	645	15485											
23	631	633	627	635	641	644	641	643	648	652	650	653	652	652	656	650	656	651	652	653	652	648	642	639	646	15499											
24	641	641	641	644	651	658	660	652	646	648	652	648	644	648	647	647	644	644	644	644	644	644	641	637	646	15513											
25С	635	635	635	637	639	644	650	650	650	647	644	644	646	646	644	644	652	648	643	643	643	641	637	637	643	15434											
26	633	633	633	635	639	646	648	641	633	636	637	640	644	643	643	644	648	648	651	650	646	643	641	637	641	15390											
27	633	633	633	635	637	640	641	641	643	641	638	643	646	646	644	639	639	639	639	643	643	642	639	641	640	15354											
28	637	633	637	629	629	633	629	622	627	635	637	635	635	639	639	641	641	643	656	663	673	671	671	656	642	15409											
29	646	646	639	673	627	633	629	624	629	638	633	643	646	651	644	648	662	654	654	656	643	650	656	638	644	15458											
30	650	644	641	641	633	642	640	627	625	632	643	645	643	644	644	644	648	646	653	656	660	652	651	648	644	15453											
31	648	646	643	637	629	641	644	644	645	646	638	639	648	646	644	656	652	652	652	648	656	652	654	648	646	15508											
СР.	640	638	638	639	639	641	639	636	636	640	642	645	647	648	648	647	650	650	653	653	651	650	647	643	644	479225											
СР.С	639	637	637	638	639	641	642	641	641	643	644	644	644	645	643	643	644	644	645	645	645	642	640	638	642	77015											
СР.В	637	632	636	634	635	637	637	637	637	642	643	649	658	662	664	658	669	664	669	663	657	655	652	648	649	77875											
СУМ.	19784	19801	19886	19718	19826	19985	20098	20049	20162	20228	20142	19926	19834	19773	19811	19817	19710	19900	20068	20078	20137	20239	20185	20069	СУМ.С	3186	3188	3203	3203	3214	3221	3226	3215	3220	3226	3211	3190
СУМ.С	3194	3187	3196	3211	3203	3220	3219	3215	3222	3224	3223	3198	3183	3162	3170	3187	3185	3208	3245	3311	3290	3318	3314	3276	3239	СУМ.В	3178	3174	3185	3187	3217	3292	3318	3347	3345	3284	3260

$H=27000+\dots$ ГАММ

ДЕКАБРЬ

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА	
1С	674	678	680	680	687	687	685	688	689	687	680	679	677	677	676	676	676	675	674	676	680	677	680	680	680	680	680	16313
2С	682	686	688	690	697	700	700	701	703	700	693	680	676	676	676	676	677	677	679	680	682	683	683	684	684	684	686	16463
3	686	689	693	695	695	693	691	693	698	696	692	688	685	685	684	686	685	676	661	662	662	662	666	671	683	683	16391	
4В	670	670	685	692	686	686	683	679	676	664	665	666	655	638	637	647	616	601	590	611	638	661	643	629	654	654	15685	
5	637	634	643	652	652	646	647	646	656	662	662	663	662	662	664	664	658	664	642	629	631	643	646	661	651	651	15621	
6	670	659	661	657	661	659	661	663	671	677	674	671	669	661	670	673	671	669	671	671	666	673	666	667	667	667	16009	
7	664	682	677	679	679	678	676	679	684	686	685	682	680	680	686	682	677	678	677	677	673	665	670	667	677	677	16258	
8	674	672	674	679	683	682	675	672	676	682	680	683	680	683	687	685	687	689	689	688	682	680	682	673	681	681	16333	
9В	678	679	679	680	687	694	689	679	685	685	662	654	653	635	656	643	673	667	662	661	665	686	686	686	672	672	16120	
10	680	678	671	671	683	686	679	684	686	685	682	684	682	680	680	677	677	677	679	679	679	683	683	679	680	680	16321	
11	691	683	682	683	689	684	688	692	698	700	694	684	676	674	677	676	674	686	695	688	689	687	692	695	687	687	16478	
12	695	692	691	694	695	698	695	694	697	698	698	695	692	687	685	685	686	682	679	680	683	683	684	686	690	690	16550	
13	686	686	683	689	694	689	688	692	695	694	695	697	694	692	689	686	683	680	688	686	686	688	688	690	689	689	16535	
14	689	692	694	698	701	703	700	697	698	700	701	700	700	699	694	689	671	671	672	685	683	682	676	679	690	690	16568	
5	679	689	691	695	695	694	689	689	689	685	686	679	659	662	667	677	679	680	681	679	680	679	679	679	682	682	16356	
16С	683	683	686	689	692	693	691	691	689	689	689	691	698	699	692	689	692	691	686	688	689	689	689	689	690	690	16554	
17	691	692	694	692	689	697	695	689	689	685	686	687	689	689	688	683	680	677	675	671	672	671	685	679	685	685	16441	
18С	679	682	684	685	691	694	694	694	698	700	695	695	695	695	692	689	685	685	685	685	685	686	688	689	691	690	16550	
19	692	694	697	704	713	713	715	716	714	722	725	719	713	703	699	709	674	671	664	652	656	662	666	680	695	695	16669	
20В	674	677	680	683	692	698	698	696	671	671	685	670	653	653	665	661	641	664	647	682	698	675	658	662	673	673	16151	
21В	667	667	673	675	688	697	695	676	675	664	651	659	644	635	638	625	652	667	647	653	649	658	662	658	661	661	15868	
22В	659	682	670	674	674	664	659	658	667	665	663	658	653	648	662	660	647	649	661	667	667	664	669	679	663	663	15914	
23	680	670	670	668	672	673	674	677	676	665	658	662	661	668	664	664	668	667	636	668	668	673	685	676	670	670	16087	
24	674	668	668	673	680	682	680	681	679	675	669	672	679	677	677	677	677	679	679	679	679	679	679	680	677	677	16237	
25С	680	680	680	688	689	688	686	685	685	683	679	676	676	679	677	674	676	677	680	683	682	680	682	684	681	681	16343	
26	683	683	684	690	693	693	689	685	683	679	681	682	685	685	682	678	677	675	677	677	679	682	680	682	683	683	16381	
27	683	683	688	694	697	698	694	688	687	686	689	689	689	686	686	686	686	686	688	686	694	698	695	677	689	689	16529	
28	675	688	691	685	688	693	696	695	695	695	687	682	685	688	689	691	692	685	680	681	667	655	661	672	684	684	16411	
29	677	674	673	678	687	691	696	694	686	681	673	669	671	668	675	654	662	670	665	670	691	677	675	694	677	677	16248	
30	691	677	670	673	679	690	694	694	694	685	662	652	662	668	668	668	671	670	666	685	674	673	672	670	675	675	16202	
31	669	662	670	677	685	688	680	671	673	677	677	677	672	674	673	652	655	676	670	672	675	681	674	671	673	673	16146	
СР.	678	678	679	683	687	688	686	685	686	684	681	679	676	674	676	673	672	673	671	672	674	675	675	676	678	678	504731	
СР.С	679	682	684	686	691	692	691	691	693	692	687	684	684	685	682	681	681	681	681	682	684	683	685	685	685	685	82224	
СР.В	669	675	677	681	685	688	685	677	675	670	665	661	652	642	652	647	646	649	641	655	663	668	663	663	664	664	79737	
СУМ.	21027	21062	21163	21289	21322	21231	21231	21217	21139	20903	20875	20854	20845	20929	20962													
СУМ.С	3408	3432	3460	3457	3459	3420	3425	3403	3404	3411	3417	3427																
СУМ.В	3397	3418	3455	3454	3463	3435	3421	3412	3405	3403	3418	3423																
	3373	3404	3438	3387	3348	3336	3209	3235	3246	3273	3342	3313																
	3347	3385	3426	3424	3373	3325	3258	3258	3228	3207	3316	3317																

$$Z = 40000 + \dots \text{ ГАММ.}$$

1973

ДНИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СР.	СУММА
1С	889	889	889	892	892	892	889	887	890	890	890	889	889	889	890	890	890	890	890	890	889	889	888	888		890	21350
2С	888	888	888	888	887	885	886	882	884	886	888	889	888	888	888	888	889	889	889	889	888	888	888	888		887	21298
3	888	888	887	886	886	883	880	879	883	885	886	888	888	888	888	888	888	890	892	890	890	890	890	889		887	21290
4В	888	888	886	887	891	892	890	888	892	894	893	892	892	895	896	896	901	903	906	904	901	897	898	898		894	21467
5	897	897	896	894	893	891	888	890	892	894	896	896	894	894	894	894	895	894	897	898	897	896	898	894		895	21469
6	896	893	893	894	892	890	890	891	892	894	894	893	892	893	893	893	893	893	893	893	893	891	892	892		893	21422
7	892	890	890	892	892	890	890	891	892	890	890	890	891	891	891	892	892	892	892	892	892	892	891	892		891	21388
8	890	891	891	891	891	888	883	884	887	890	892	892	892	892	890	890	890	890	890	890	890	889	888	890		890	21352
9В	890	890	890	888	888	884	882	884	888	891	894	894	894	896	895	896	892	893	893	893	892	890	889	888		891	21374
10	889	890	891	892	892	890	889	887	891	891	890	889	889	890	890	891	891	891	891	891	891	890	890	890		890	21365
11	888	889	890	888	888	888	887	888	893	897	896	894	890	890	890	890	891	890	888	888	888	888	887	887		890	21354
12	887	887	887	886	888	888	886	884	886	887	890	890	888	889	889	889	889	890	890	890	889	888	888		888	21314	
13	887	887	887	887	887	886	881	880	883	887	890	891	889	888	888	889	889	889	888	888	888	888	888	887		887	21292
14	888	887	887	887	888	887	885	883	885	886	886	887	887	887	890	888	891	890	889	889	889	889	889	887		888	21300
15	888	889	889	888	889	889	889	889	885	884	884	888	893	891	891	889	889	889	889	889	889	889	889	888		889	21326
16С	888	888	888	887	888	890	889	889	893	895	895	894	891	889	889	888	888	888	888	888	887	887	887	887		889	21341
17	887	887	887	887	887	885	884	885	889	891	891	889	889	889	889	889	889	889	890	891	890	890	888	889		888	21321
18С	888	888	888	887	887	886	883	879	882	885	888	889	889	889	888	888	889	889	889	889	888	887	887	887		887	21287
19	887	887	886	883	884	886	884	884	886	883	883	885	886	887	886	885	890	890	891	891	891	891	890	888		887	21282
20В	888	888	888	887	885	883	883	885	889	891	889	891	892	892	891	893	895	893	895	889	888	889	890	890		889	21344
21В	889	889	889	888	889	887	887	888	889	891	891	891	894	895	895	897	895	893	895	894	893	892	891	891		891	21395
22В	887	885	886	884	885	887	885	882	885	891	891	891	891	893	890	890	892	891	890	891	888	888	887	886		888	21315
23	886	887	887	885	887	886	885	886	886	887	888	890	891	890	890	889	888	888	887	889	889	887	887	887		888	21301
24	887	887	887	889	889	887	884	883	887	889	889	889	889	889	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887		887	21295
25С	887	887	887	886	888	887	884	884	887	888	889	889	890	889	888	888	887	887	887	887	887	886	886	886		887	21291
26	886	886	886	886	886	886	883	882	885	889	889	889	888	888	887	887	887	887	888	887	887	887	887	887		887	21281
27	886	886	886	884	885	886	886	888	887	887	888	889	889	888	887	887	887	887	887	887	885	884	884	885		886	21275
28	884	883	882	882	882	883	883	882	885	888	886	886	888	887	886	886	886	887	887	887	888	889	887	886		885	21251
29	885	885	885	883	882	880	877	879	884	886	888	887	887	889	888	891	889	889	890	889	887	887	887	884		886	21257
30	884	885	885	884	886	888	888	887	890	896	896	893	892	890	890	890	890	891	891	889	889	889	888	888		889	21340
31	888	888	888	887	890	890	889	889	889	886	888	890	891	890	890	892	891	889	890	890	889	888	888	888		889	21337
СР.	888	888	888	887	888	887	885	885	888	889	890	890	890	890	890	890	890	890	891	890	890	889	889	888		889	661273
СР.С	888	888	888	888	888	888	886	884	887	889	890	890	889	889	889	888	889	888	889	888	888	887	887	887		888	106567
СР.В	888	888	888	887	888	887	885	885	889	891	892	892	893	894	893	894	895	895	896	894	892	891	891	891		891	106895
СУМ.		27527		27509		27503		27438		27567		27593		27595		27589		27599		27598		27563		27542			
	27531		27526		27524		27446		27516		27587		27594		27584		27599		27609		27579		27554				
СУМ.С		4440		4440		4440		4421		4444		4450		4443		4442		4442		4442		4437		4436			
	4440		4440		4442		4431		4436		4450		4447		4443		4443		4443		4438		4436				
СУМ.В		4439		4434		4433		4427		4457		4459		4471		4472		4474		4471		4456		4453			
	4442		4439		4438		4427		4443		4458		4464		4467		4475		4479		4462		4455				