

n°etudiant	notes	rang
20901482	2,08	717
21095666	8,75	344
21702228	6,25	513
21705109	6,67	483
21708097	10	267
21717310	5,83	539
21723622	3,75	649
21800070	13,75	53
21800126	13,75	53
21800150	15,42	14
21800870	14,17	42
21800875	11,67	163
21800953	9,17	322
21801120	15	20
21801662	6,67	483
21803086	12,5	114
21803200	7,08	453
21803336	12,92	90
21803442	16,25	3
21804729	8,75	344
21806617	16,25	3
21806698	14,58	29
21806763	11,25	180
21806894	13,33	72
21814035	6,25	513
21815185	5,83	539
21817613	15,42	14
21818497	14,58	29
21819572	10,42	236
21837635	12,92	90
21900106	7,5	430
21900113	9,58	294
21900114	8,75	344
21900143	9,58	294
21900145	9,17	322
21900149	7,08	453
21900152	6,25	513
21900153	8,75	344
21900156	16,25	3
21900164	4,17	631
21900165	14,58	29
21900166	10,42	236
21900167	5,83	539
21900168	15,83	7
21900178	9,58	294
21900181	12,08	142
21900184	10	267
21900186	9,17	322
21900187	7,92	412
21900188	7,08	453
21900190	11,67	163
21900193	5	583

21900195	14,58	29
21900196	12,5	114
21900203	14,17	42
21900204	8,75	344
21900205	10,42	236
21900206	9,17	322
21900210	11,25	180
21900216	12,92	90
21900217	5,83	539
21900220	9,58	294
21900222	7,5	430
21900223	14,17	42
21900226	13,33	72
21900231	6,25	513
21900232	12,92	90
21900233	10,83	209
21900234	5,83	539
21900236	8,33	379
21900238	12,92	90
21900243	7,5	430
21900247	12,5	114
21900250	10,42	236
21900253	6,67	483
21900257	5	583
21900266	4,17	631
21900276	9,17	322
21900284	11,25	180
21900286	8,75	344
21900303	3,33	667
21900304	12,92	90
21900311	6,25	513
21900320	10	267
21900325	8,75	344
21900333	2,92	685
21900340	3,75	649
21900341	14,58	29
21900352	4,17	631
21900356	12,5	114
21900362	4,17	631
21900369	9,17	322
21900371	11,67	163
21900381	6,25	513
21900384	15	20
21900390	13,75	53
21900391	9,17	322
21900398	5	583
21900401	15,83	7
21900410	10	267
21900413	5,42	560
21900423	8,33	379
21900428	10	267
21900432	3,33	667
21900444	12,92	90

21900448	4,17	631
21900454	15,42	14
21900456	8,33	379
21900467	7,92	412
21900468	11,67	163
21900490	7,5	430
21900499	5,42	560
21900501	10	267
21900505	14,58	29
21900516	7,5	430
21900520	8,75	344
21900529	6,25	513
21900556	8,33	379
21900557	11,25	180
21900566	14,58	29
21900570	10,83	209
21900572	15,83	7
21900577	9,17	322
21900579	14,58	29
21900582	7,08	453
21900600	11,67	163
21900621	12,92	90
21900645	6,67	483
21900648	11,25	180
21900654	7,5	430
21900660	11,67	163
21900665	12,5	114
21900690	10,83	209
21900692	5,83	539
21900694	9,58	294
21900695	9,17	322
21900713	8,75	344
21900715	9,17	322
21900718	14,58	29
21900719	13,75	53
21900722	7,08	453
21900723	7,92	412
21900727	12,92	90
21900743	15,83	7
21900748	7,5	430
21900757	12,5	114
21900760	6,67	483
21900767	9,58	294
21900774	9,58	294
21900787	13,33	72
21900789	2,92	685
21900794	3,75	649
21900800	8,33	379
21900807	2,5	703
21900818	8,33	379
21900821	5	583
21900828	12,08	142
21900830	2,5	703

21900837	13,75	53
21900886	4,17	631
21900893	13,75	53
21900897	7,5	430
21900923	15	20
21900932	6,25	513
21900933	11,25	180
21900936	8,75	344
21900942	8,33	379
21900958	10,83	209
21900961	8,75	344
21900967	15,42	14
21900971	6,67	483
21900976	2,5	703
21900977	5,42	560
21900982	10,83	209
21900991	12,5	114
21901007	8,33	379
21901029	11,25	180
21901052	12,5	114
21901056	7,92	412
21901061	9,58	294
21901062	7,08	453
21901070	4,17	631
21901091	8,75	344
21901110	11,67	163
21901117	15,83	7
21901120	9,58	294
21901151	6,25	513
21901154	9,58	294
21901161	11,67	163
21901168	13,75	53
21901194	4,58	608
21901201	10	267
21901202	11,25	180
21901204	5,42	560
21901211	8,33	379
21901222	12,5	114
21901233	10	267
21901257	15,42	14
21901263	4,58	608
21901279	5,42	560
21901286	4,58	608
21901301	4,58	608
21901305	12,92	90
21901306	8,75	344
21901308	11,25	180
21901321	13,75	53
21901323	6,67	483
21901343	9,17	322
21901345	10,42	236
21901363	10,42	236
21901365	10,83	209

21901369	5	583
21901381	12,92	90
21901382	10,42	236
21901385	5,42	560
21901404	12,92	90
21901424	6,67	483
21901425	10,83	209
21901432	9,58	294
21901437	12,5	114
21901442	7,92	412
21901469	7,5	430
21901485	8,75	344
21901495	9,58	294
21901523	5	583
21901525	7,5	430
21901533	3,33	667
21901538	8,33	379
21901549	11,67	163
21901571	16,25	3
21901579	12,92	90
21901583	11,25	180
21901605	11,67	163
21901612	12,08	142
21901613	6,67	483
21901628	7,08	453
21901632	7,08	453
21901642	7,92	412
21901645	3,33	667
21901646	6,67	483
21901660	7,92	412
21901693	3,33	667
21901702	5	583
21901705	9,17	322
21901708	6,67	483
21901719	13,75	53
21901732	7,08	453
21901738	8,75	344
21901747	10,42	236
21901772	7,5	430
21901773	10,83	209
21901778	8,75	344
21901786	3,75	649
21901792	12,92	90
21901795	12,92	90
21901813	1,25	722
21901821	10,83	209
21901825	4,17	631
21901844	8,75	344
21901850	6,25	513
21901857	10,83	209
21901860	5	583
21901861	6,67	483
21901865	9,58	294

21901872	11,25	180
21901873	15	20
21901875	6,67	483
21901878	14,17	42
21901905	10,42	236
21901907	4,58	608
21901925	3,75	649
21901935	10,83	209
21901941	13,33	72
21901952	9,58	294
21901971	9,58	294
21901977	12,08	142
21901988	3,33	667
21902002	10,42	236
21902005	7,5	430
21902016	3,33	667
21902033	14,58	29
21902040	7,08	453
21902056	9,17	322
21902062	8,33	379
21902065	12,5	114
21902079	11,25	180
21902091	16,67	1
21902101	5,42	560
21902102	9,58	294
21902108	8,75	344
21902110	6,67	483
21902113	8,75	344
21902124	12,5	114
21902139	5,42	560
21902155	4,17	631
21902179	6,25	513
21902185	10,83	209
21902188	5	583
21902195	5,83	539
21902208	7,5	430
21902230	13,33	72
21902238	2,5	703
21902242	7,92	412
21902246	9,17	322
21902250	7,08	453
21902260	5,83	539
21902261	7,08	453
21902268	4,58	608
21902272	12,08	142
21902283	6,67	483
21902311	5,42	560
21902313	8,33	379
21902321	12,5	114
21902337	6,67	483
21902338	6,25	513
21902351	2,92	685
21902362	10,42	236

21902385	8,33	379
21902394	9,17	322
21902416	14,17	42
21902422	11,25	180
21902431	7,5	430
21902439	5,83	539
21902440	8,33	379
21902445	13,75	53
21902464	2,92	685
21902475	10	267
21902493	2,92	685
21902503	8,33	379
21902505	13,75	53
21902521	6,25	513
21902536	11,67	163
21902552	6,67	483
21902557	13,75	53
21902559	8,75	344
21902572	9,58	294
21902579	5	583
21902594	7,92	412
21902612	13,33	72
21902616	3,33	667
21902624	13,75	53
21902633	15	20
21902643	12,5	114
21902648	2,92	685
21902655	12,5	114
21902660	12,92	90
21902673	11,25	180
21902693	5,42	560
21902702	7,92	412
21902727	9,58	294
21902741	15	20
21902752	5,83	539
21902758	6,25	513
21902768	6,25	513
21902789	10,42	236
21902791	12,5	114
21902792	2,5	703
21902804	14,58	29
21902816	13,33	72
21902819	6,25	513
21902825	10	267
21902832	12,08	142
21902864	10,42	236
21902870	15	20
21902887	8,33	379
21902888	5,42	560
21902897	6,25	513
21902898	10	267
21902912	7,08	453
21902917	6,67	483

21902929	7,92	412
21902932	5,42	560
21902940	3,75	649
21902949	11,25	180
21902950	7,5	430
21902952	6,25	513
21902962	10,42	236
21902971	2,5	703
21902977	6,25	513
21902989	13,33	72
21903002	7,5	430
21903017	12,5	114
21903034	11,67	163
21903056	11,25	180
21903072	7,08	453
21903090	10	267
21903094	4,17	631
21903095	5,83	539
21903101	12,5	114
21903102	12,5	114
21903104	5,83	539
21903107	8,75	344
21903108	13,33	72
21903111	7,92	412
21903123	12,08	142
21903126	7,08	453
21903129	2,92	685
21903138	10	267
21903142	7,08	453
21903153	16,67	1
21903158	5,42	560
21903159	5	583
21903162	6,25	513
21903180	15	20
21903190	7,08	453
21903247	13,33	72
21903248	5,83	539
21903272	10	267
21903274	5,42	560
21903297	10,83	209
21903301	2,5	703
21903337	9,17	322
21903349	12,5	114
21903367	9,58	294
21903384	11,67	163
21903389	6,67	483
21903403	8,33	379
21903418	8,75	344
21903433	7,5	430
21903454	14,17	42
21903465	5,83	539
21903467	10,42	236
21903474	4,58	608

21903476	7,08	453
21903495	8,75	344
21903502	9,17	322
21903555	8,33	379
21903563	4,17	631
21903583	13,75	53
21903666	6,67	483
21903709	10,42	236
21903733	3,33	667
21903735	4,58	608
21903736	5,42	560
21903744	3,33	667
21903772	3,75	649
21903820	10,83	209
21903838	13,75	53
21903839	5	583
21903879	5,83	539
21903921	13,33	72
21903938	8,75	344
21903977	14,17	42
21904004	7,08	453
21904049	9,17	322
21904061	11,25	180
21904064	7,08	453
21904084	12,08	142
21904095	11,25	180
21904131	3,75	649
21904133	13,33	72
21904151	8,75	344
21904159	6,67	483
21904196	10,83	209
21904230	2,92	685
21904232	10,42	236
21904242	10,42	236
21904253	5,83	539
21904257	13,33	72
21904286	8,33	379
21904324	2,08	717
21904347	10,42	236
21904376	12,92	90
21904391	4,58	608
21904393	4,58	608
21904395	10,42	236
21904402	5	583
21904442	7,5	430
21904451	2,92	685
21904461	10,42	236
21904494	11,25	180
21904514	7,92	412
21904528	13,33	72
21904529	10,42	236
21904599	4,58	608
21904600	4,58	608

21904609	9,17	322
21904611	10,42	236
21904654	7,5	430
21904656	8,33	379
21904711	11,25	180
21904715	3,33	667
21904747	3,33	667
21904770	10	267
21904771	13,75	53
21904781	8,33	379
21904785	3,33	667
21904805	4,58	608
21904812	5,83	539
21904860	11,67	163
21904884	2,5	703
21904894	4,58	608
21904904	8,75	344
21904906	5,42	560
21904914	2,92	685
21904923	10,83	209
21904951	10	267
21904972	13,75	53
21904977	10,42	236
21904999	13,33	72
21905003	10	267
21905015	10,83	209
21905063	3,75	649
21905089	7,92	412
21905122	3,33	667
21905137	12,92	90
21905139	8,75	344
21905140	7,92	412
21905143	5,42	560
21905151	12,08	142
21905162	7,08	453
21905163	10,83	209
21905194	6,25	513
21905201	13,33	72
21905203	15	20
21905204	10,83	209
21905206	12,08	142
21905255	5	583
21905258	5,42	560
21905259	10	267
21905264	2,5	703
21905304	10,42	236
21905318	9,58	294
21905327	2,92	685
21905393	6,67	483
21905432	11,67	163
21905444	7,08	453
21905455	8,75	344
21905471	2,92	685

21905533	6,67	483
21905559	6,67	483
21905585	12,08	142
21905591	12,5	114
21905598	8,33	379
21905613	6,67	483
21905631	5	583
21905637	8,75	344
21905638	5,42	560
21905648	12,5	114
21905655	8,75	344
21905673	12,92	90
21905711	6,25	513
21905728	6,67	483
21905754	14,17	42
21905790	11,25	180
21905841	12,5	114
21905861	1,25	722
21905876	7,92	412
21905890	2,5	703
21905893	7,08	453
21905898	8,33	379
21905916	10	267
21905964	6,25	513
21905973	12,92	90
21906134	8,33	379
21906167	12,08	142
21906179	7,92	412
21906216	6,25	513
21906244	12,08	142
21906250	7,08	453
21906270	10	267
21906273	9,17	322
21906275	5,83	539
21906300	12,08	142
21906302	5	583
21906311	8,33	379
21906349	10,42	236
21906356	5	583
21906386	14,58	29
21906392	8,75	344
21906430	9,58	294
21906432	11,67	163
21906447	8,75	344
21906476	12,92	90
21906499	6,67	483
21906501	10,83	209
21906522	12,92	90
21906529	5,42	560
21906607	14,17	42
21906620	3,33	667
21906645	9,58	294
21906647	9,58	294

21906653	8,33	379
21906728	7,5	430
21906732	4,58	608
21906781	1,67	720
21906814	11,25	180
21906859	4,17	631
21906953	9,58	294
21906979	12,92	90
21907017	12,92	90
21907028	12,5	114
21907106	10	267
21907110	12,5	114
21907141	15,83	7
21907177	2,5	703
21907209	11,25	180
21907221	15,83	7
21907303	11,25	180
21907313	5	583
21907329	3,75	649
21907346	10,83	209
21907369	10	267
21907402	8,33	379
21907416	2,92	685
21907427	7,08	453
21907431	7,5	430
21907453	9,17	322
21907468	6,25	513
21907499	5	583
21907506	8,75	344
21907526	2,92	685
21907535	9,17	322
21907564	10,42	236
21907571	10	267
21907596	3,75	649
21907603	9,58	294
21907723	9,58	294
21907730	4,58	608
21907747	11,67	163
21907796	5,83	539
21907879	9,58	294
21907892	12,5	114
21907925	8,33	379
21907969	4,58	608
21907976	4,58	608
21908023	12,08	142
21908096	4,17	631
21908126	12,5	114
21908129	3,75	649
21908152	5	583
21908178	9,58	294
21908202	1,25	722
21908226	4,58	608
21908269	13,33	72

21908357	11,25	180
21908373	5,83	539
21908471	10,83	209
21908501	4,17	631
21908527	4,58	608
21908536	12,08	142
21908750	5,42	560
21908813	10,83	209
21908820	15,42	14
21908900	10,42	236
21908940	5	583
21908958	5	583
21909060	7,5	430
21909108	12,08	142
21909123	6,67	483
21909159	11,25	180
21909175	8,33	379
21909339	1,67	720
21909380	6,67	483
21909445	12,08	142
21909542	8,33	379
21909565	8,33	379
21909618	3,75	649
21909659	6,67	483
21909714	12,08	142
21909949	7,08	453
21909971	8,75	344
21910037	4,17	631
21910156	2,92	685
21910172	5,83	539
21910206	2,92	685
21910257	7,92	412
21910334	6,25	513
21910373	10	267
21910376	7,5	430
21910395	10,83	209
21910454	10,42	236
21910501	3,33	667
21910743	13,75	53
21910793	14,17	42
21910824	11,25	180
21910848	12,5	114
21910899	8,75	344
21911002	7,08	453
21911057	12,08	142
21911059	11,25	180
21911149	2,5	703
21911153	3,33	667
21911180	3,75	649
21911202	11,25	180
21911299	3,75	649
21911401	10	267
21911545	2,5	703

21911573	13,33	72
21911602	5	583
21911687	10,83	209
21911778	4,17	631
21911790	5,42	560
21911858	3,33	667
21911943	5	583
21912046	10,83	209
21912067	3,75	649
21912107	10,42	236
21912139	4,58	608
21912330	14,17	42
21912449	4,17	631
21912472	4,58	608
21912550	13,75	53
21912561	4,58	608
21912583	2,5	703
21912791	14,58	29
21913013	8,33	379
21913039	2,92	685
21918026	3,75	649
21918054	12,08	142
21918132	3,75	649
21918256	7,08	453
21918294	2,92	685
21918394	5	583
21918744	10,42	236
21921095	10,83	209
21921206	2,08	717
21921561	4,17	631
21922746	10	267
21923555	7,08	453
21925163	8,33	379
21927177	7,08	453
21982827	5,42	560
27900667	10	267