

**ВЕДОМОСТЬ**  
сдачи вступительных экзаменов по биологии/ биологические и генетические  
основы происхождения, развития, морфофункциональной организации  
живых систем в условиях окружающей среды  
17 июля 2025 года. 08:00

№	ФИО	Шифр
1.	3617192	
2.	4228175	
3.	4479033	
4.	4428555	
5.	4504566	
6.	4598892	
7.	4710687	
8.	4519230	
9.	4422184	
10.	4468319	
11.	4483892	
12.	4133966	
13.	4239025	
14.	4153539	
15.	4380620	
16.	4153601	
17.	4517167	
18.	4454358	
19.	3572477	
20.	4638613	
21.	4302454	
22.	4486958	
23.	4643645	
24.	4562527	
25.	4279684	
26.	3740971	
27.	4250003	
28.	4415064	
29.	3613609	
30.	4287710	
31.	3992988	
32.	3609173	
33.	4126963	
34.	4358477	
35.	3782303	

36.	4100005	
37.	4635703	
38.	3622291	
39.	4268316	
40.	4326635	
41.	3617936	
42.	4696474	
43.	4712274	
44.	4258922	
45.	4468953	
46.	4383873	
47.	4693141	
48.	4386962	
49.	4386347	
50.	4627784	
51.	3619141	
52.	4413121	
53.	4223041	
54.	3775241	
55.	4303049	
56.	4538449	
57.	4109004	
58.	4302758	
59.	4405997	
60.	3571387	
61.	4702854	
62.	3770890	
63.	4525440	
64.	4381169	
65.	4599561	
66.	4479384	
67.	3956873	
68.	3775234	
69.	4543043	
70.	4637540	
71.	4687048	
72.	3913965	
73.	4272328	
74.	4036373	
75.	4040875	
76.	4579686	
77.	3848056	

78.	4594701	
79.	3954155	
80.	4276254	
81.	4156822	
82.	3941460	
83.	4237034	
84.	4480877	
85.	3907600	
86.	4014598	
87.	4425705	
88.	3568084	
89.	4106224	
90.	4635539	
91.	4264012	
92.	4057893	
93.	4531970	
94.	4435505	
95.	4304637	
96.	3891580	
97.	4448687	
98.	4391998	
99.	3844754	
100.	4404009	
101.	4468796	
102.	4577814	
103.	3766382	
104.	3851468	
105.	4075539	
106.	4303530	
107.	4139032	
108.	4481203	
109.	4475600	
110.	4388371	
111.	4390238	
112.	4570461	
113.	4301456	
114.	3741539	
115.	4126830	
116.	4537692	
117.	4150743	
118.	3671290	
119.	4096757	

120.	4192333	
121.	4066135	
122.	4326139	
123.	4194883	
124.	4566660	
125.	4546364	
126.	4362354	
127.	4484001	
128.	4320661	
129.	3850723	
130.	3755815	
131.	4344429	
132.	4645602	
133.	4373587	
134.	4239387	
135.	4260635	
136.	4259218	
137.	4174951	
138.	4600720	
139.	4316339	
140.	4563869	
141.	4533443	
142.	4710219	
143.	4536403	
144.	4032357	
145.	4302851	
146.	4122147	
147.	4238297	
148.	4331763	
149.	4239340	
150.	4484067	
151.	4412404	
152.	3969055	
153.	3960312	
154.	4357873	
155.	4358121	
156.	3653465	
157.	4333709	
158.	4490022	
159.	4347564	
160.	4251693	
161.	4434211	

162.	3918232	
163.	4383292	
164.	4328755	
165.	3624564	
166.	3818690	
167.	4502888	
168.	4568855	
169.	4282985	
170.	4283626	
171.	4273168	
172.	3990475	
173.	4022459	
174.	3911935	
175.	4408367	
176.	4363657	
177.	4327224	
178.	3597788	
179.	4327394	
180.	3654244	
181.	4546943	
182.	4542868	
183.	4274155	
184.	4343946	
185.	3843935	
186.	4201448	
187.	3670211	
188.	3957100	
189.	4237340	
190.	4354489	
191.	4210705	
192.	4551874	
193.	4303314	
194.	3785099	
195.	4376704	
196.	3864446	
197.	4431031	
198.	3576684	
199.	4173568	
200.	3950494	
201.	4213918	
202.	4359636	
203.	4443089	

204.	3833457	
205.	3991431	
206.	4394841	
207.	4394885	
208.	4362005	
209.	4569093	
210.	4105093	
211.	4612648	
212.	4418095	
213.	4644960	
214.	4390913	
215.	4322301	
216.	4500323	
217.	4267075	
218.	3957046	
219.	4661364	
220.	4454664	
221.	4325978	
222.	4030823	
223.	4438980	
224.	4629408	
225.	4609165	
226.	3837039	
227.	3790118	
228.	4090684	
229.	4097090	
230.	4326451	
231.	3580240	
232.	3758606	
233.	4143369	
234.	3850824	
235.	4619440	
236.	4270979	
237.	3559785	
238.	4420890	
239.	4269743	
240.	4321466	
241.	4651525	
242.	4636586	
243.	3608690	
244.	4320557	
245.	3966757	

246.	3628762	
247.	3850824	
248.	4144281	
249.	4193142	
250.	4007509	
251.	4574442	
252.	3916716	
253.	4335555	
254.	4265633	
255.	3974722	
256.	3578178	
257.	4535846	
258.	4301191	
259.	4584836	
260.	4018273	
261.	4191117	
262.	4209841	
263.	4170212	
264.	4053476	
265.	3793428	
266.	4180143	
267.	4532004	
268.	4226652	
269.	4377554	
270.	4634385	
271.	3638548	
272.	4155365	
273.	4253284	
274.	4650998	
275.	4604240	
276.	4051877	
277.	4255155	
278.	4172664	
279.	4426794	
280.	4539436	
281.	4363558	
282.	4175773	
283.	4225756	
284.	4125995	
285.	4305544	
286.	4288867	
287.	4636370	

288.	4383811	
289.	3916562	
290.	4146956	
291.	3703861	
292.	4259935	
293.	3617223	
294.	3854721	
295.	4582717	
296.	4355213	
297.	4037278	
298.	4332842	
299.	4184878	
300.	3889687	
301.	4649212	
302.	4136728	
303.	4054750	
304.	4518300	
305.	4241980	
306.	3657604	
307.	4545043	
308.	4530390	
309.	4444033	
310.	3671926	
311.	4134865	
312.	4576288	
313.	4443613	
314.	3621787	
315.	4148786	
316.	4106811	
317.	3914814	
318.	4414876	
319.	4302676	
320.	4371776	
321.	4357748	
322.	3648281	
323.	4367340	
324.	4487308	
325.	4405783	
326.	3618755	
327.	3790869	
328.	3638601	
329.	4570459	

330.	4416195	
331.	4484833	
332.	4403575	
333.	3565608	
334.	4356142	
335.	4004756	
336.	4285603	
337.	4548767	
338.	3920006	
339.	4349946	
340.	4230418	
341.	4084525	
342.	4416104	
343.	3994624	
344.	4226260	
345.	3652619	
346.	4337977	
347.	4378078	
348.	4248593	
349.	3807506	
350.	4517463	
351.	4546284	
352.	4309831	
353.	4141550	
354.	4532449	
355.	3987061	
356.	4270496	
357.	3650827	
358.	4262799	
359.	4498462	
360.	3920651	
361.	3805597	
362.	4419988	
363.	4419989	
364.	4534140	
365.	4658331	
366.	4336684	
367.	4557718	
368.	4664858	
369.	4622541	
370.	4465484	
371.	4187756	

372.	4504982	
373.	3837434	
374.	4329859	
375.	4671932	
376.	3667249	
377.	4559425	
378.	4326718	
379.	4551282	
380.	4561447	
381.	4415690	
382.	3889902	
383.	4551305	
384.	4464436	
385.	4347668	
386.	4290625	
387.	4384613	
388.	4316186	
389.	3620161	
390.	4186639	
391.	3827852	
392.	4700663	
393.	4289753	
394.	4027294	
395.	4548756	
396.	3560030	
397.	4480587	
398.	4637591	
399.	3962191	
400.	3697620	
401.	4330687	
402.	4492715	
403.	3655046	
404.	3568616	
405.	4371569	
406.	3766536	
407.	4563902	
408.	4500490	
409.	3685557	
410.	4603751	
411.	4050491	
412.	4500389	
413.	4247942	

414.	4330671	
415.	4389661	
416.	4560740	
417.	4658925	
418.	4329997	
419.	4432370	
420.	3629001	
421.	3933956	
422.	4204447	
423.	4188204	
424.	4474513	
425.	3981405	
426.	3662351	
427.	4296024	
428.	4472094	
429.	4440617	
430.	4261627	
431.	4239255	
432.	3748407	
433.	3682507	
434.	4361280	
435.	4262965	
436.	3988113	
437.	4189430	
438.	4571229	
439.	4336892	
440.	4321223	
441.	4645542	
442.	4635706	
443.	4518936	
444.	3819370	
445.	4138059	
446.	4463668	
447.	4126319	
448.	4670342	
449.	4384152	
450.	3575094	
451.	4172751	
452.	4440615	
453.	4462765	
454.	4390094	
455.	4383832	

456.	4380153	
457.	4357554	
458.	4302203	
459.	4270377	
460.	4654242	
461.	4412543	
462.	4291475	
463.	4045034	
464.	4172806	
465.	3790268	
466.	3841807	
467.	4118153	
468.	3773606	
469.	4258676	
470.	4074557	
471.	4270575	
472.	3712657	
473.	4044932	
474.	4567192	
475.	4185888	
476.	4410763	
477.	3715875	
478.	4195014	
479.	4105881	
480.	4151225	
481.	3792497	
482.	4190767	
483.	4250327	
484.	3879149	
485.	3606130	
486.	4401191	
487.	3650453	
488.	4479423	
489.	4431523	
490.	3758771	
491.	4633505	
492.	3732514	
493.	4020086	
494.	4702286	
495.	4231079	
496.	3939018	
497.	4023814	

498.	4497359	
499.	4261910	
500.	4403885	
501.	4619293	
502.	4106750	
503.	4492863	
504.	4091026	
505.	3792263	
506.	4712662	
507.	4646935	
508.	4670370	
509.	4304449	
510.	4266644	
511.	4254462	
512.	3903362	
513.	4301068	
514.	4532588	
515.	4532111	
516.	4229448	
517.	4318154	
518.	3907117	
519.	3639230	
520.	4370398	
521.	3629883	
522.	4405591	
523.	3915993	
524.	4516504	
525.	4075439	
526.	4207635	
527.	4593960	
528.	4440234	
529.	3582068	
530.	3660315	
531.	4360328	
532.	4257987	
533.	4349811	
534.	3869409	
535.	4158995	
536.	3636119	
537.	4635822	
538.	4548102	
539.	4391391	

540.	3567567	
541.	4473965	
542.	4454708	
543.	4404802	
544.	4012724	
545.	4293667	
546.	4605386	
547.	4150977	
548.	4155225	
549.	4525938	
550.	4365987	
551.	3922074	
552.	4599384	
553.	4345476	
554.	3960987	
555.	3777295	
556.	3760853	
557.	4416986	
558.	4135606	
559.	4324464	
560.	4377876	
561.	4256701	
562.	4555029	
563.	3623204	
564.	3792618	
565.	4674983	
566.	4031237	
567.	4210319	
568.	3629653	
569.	4425407	
570.	4454098	
571.	4622360	
572.	4055858	
573.	3607047	
574.	4201529	
575.	4699625	
576.	3654425	
577.	4229342	
578.	3715030	
579.	4483870	
580.	4082521	
581.	4513087	

582.	4147126	
583.	4167630	
584.	4256099	
585.	4118869	
586.	3951828	
587.	4196647	
588.	4649607	
589.	4398830	
590.	4242667	
591.	4500004	
592.	4703401	
593.	3739514	
594.	3954647	
595.	3953541	
596.	3968525	
597.	4215731	
598.	3833873	
599.	4467360	
600.	4066204	
601.	4617656	
602.	4266704	
603.	4242657	
604.	4104126	
605.	3858429	
606.	3954204	
607.	4276879	
608.	4105097	
609.	4325089	
610.	4231209	
611.	3769708	
612.	3647349	
613.	4278318	
614.	4221954	
615.	3777322	
616.	3561733	
617.	4298185	
618.	4391845	
619.	4500400	
620.	3619002	
621.	4526837	
622.	4021821	
623.	3676190	

624.	4621135	
625.	4394887	
626.	3582064	
627.	3758298	
628.	4368500	
629.	3872853	
630.	4377115	
631.	3758404	
632.	4319697	
633.	4293638	
634.	4469245	
635.	3999626	
636.	3758578	
637.	4226622	
638.	4488347	
639.	3824278	
640.	4536702	
641.	4184921	
642.	3563875	
643.	4578224	
644.	4578211	
645.	4615318	
646.	4320873	
647.	4223943	
648.	3806306	
649.	4422376	
650.	3982858	
651.	4342032	
652.	3750134	
653.	4630555	
654.	4403022	
655.	3631412	
656.	4203529	
657.	4504113	
658.	3598872	
659.	4594375	
660.	4170797	
661.	4172692	
662.	4213649	
663.	4188615	
664.	4310875	
665.	3564253	

666.	4293716	
667.	4281327	
668.	4707492	
669.	3593721	
670.	4201528	
671.	3616273	
672.	4122761	
673.	4497410	
674.	4360185	
675.	4388114	
676.	4291123	
677.	3870374	
678.	4591488	
679.	4584966	
680.	4275172	
681.	4569566	
682.	4379972	
683.	3746191	
684.	4396576	
685.	4108035	
686.	4122371	
687.	4016148	

**ВЕДОМОСТЬ**  
сдачи вступительных экзаменов по биологии  
17 июля 2025 года. 08:00

№	шифр	оценка	подписи
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			

46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			
76.			
77.			
78.			
79.			
80.			
81.			
82.			
83.			
84.			
85.			
86.			
87.			
88.			
89.			
90.			
91.			
92.			
93.			
94.			
95.			

96.			
97.			
98.			
99.			
100.			
101.			
102.			
103.			
104.			
105.			
106.			
107.			
108.			
109.			
110.			
111.			
112.			
113.			
114.			
115.			
116.			
117.			
118.			
119.			
120.			
121.			
122.			
123.			
124.			
125.			
126.			
127.			
128.			
129.			
130.			
131.			
132.			
133.			
134.			
135.			
136.			
137.			
138.			
139.			
140.			
141.			
142.			
143.			
144.			
145.			

146.			
147.			
148.			
149.			
150.			
151.			
152.			
153.			
154.			
155.			
156.			
157.			
158.			
159.			
160.			
161.			
162.			
163.			
164.			
165.			
166.			
167.			
168.			
169.			
170.			
171.			
172.			
173.			
174.			
175.			
176.			
177.			
178.			
179.			
180.			
181.			
182.			
183.			
184.			
185.			
186.			
187.			
188.			
189.			
190.			
191.			
192.			
193.			
194.			
195.			

196.			
197.			
198.			
199.			
200.			
201.			
202.			
203.			
204.			
205.			
206.			
207.			
208.			
209.			
210.			
211.			
212.			
213.			
214.			
215.			
216.			
217.			
218.			
219.			
220.			
221.			
222.			
223.			
224.			
225.			
226.			
227.			
228.			
229.			
230.			
231.			
232.			
233.			
234.			
235.			
236.			
237.			
238.			
239.			
240.			
241.			
242.			
243.			
244.			
245.			

246.			
247.			
248.			
249.			
250.			
251.			
252.			
253.			
254.			
255.			
256.			
257.			
258.			
259.			
260.			
261.			
262.			
263.			
264.			
265.			
266.			
267.			
268.			
269.			
270.			
271.			
272.			
273.			
274.			
275.			
276.			
277.			
278.			
279.			
280.			
281.			
282.			
283.			
284.			
285.			
286.			
287.			
288.			
289.			
290.			
291.			
292.			
293.			
294.			
295.			

296.			
297.			
298.			
299.			
300.			
301.			
302.			
303.			
304.			
305.			
306.			
307.			
308.			
309.			
310.			
311.			
312.			
313.			
314.			
315.			
316.			
317.			
318.			
319.			
320.			
321.			
322.			
323.			
324.			
325.			
326.			
327.			
328.			
329.			
330.			
331.			
332.			
333.			
334.			
335.			
336.			
337.			
338.			
339.			
340.			
341.			
342.			
343.			
344.			
345.			

346.			
347.			
348.			
349.			
350.			
351.			
352.			
353.			
354.			
355.			
356.			
357.			
358.			
359.			
360.			
361.			
362.			
363.			
364.			
365.			
366.			
367.			
368.			
369.			
370.			
371.			
372.			
373.			
374.			
375.			
376.			
377.			
378.			
379.			
380.			
381.			
382.			
383.			
384.			
385.			
386.			
387.			
388.			
389.			
390.			
391.			
392.			
393.			
394.			
395.			

396.			
397.			
398.			
399.			
400.			
401.			
402.			
403.			
404.			
405.			
406.			
407.			
408.			
409.			
410.			
411.			
412.			
413.			
414.			
415.			
416.			
417.			
418.			
419.			
420.			
421.			
422.			
423.			
424.			
425.			
426.			
427.			
428.			
429.			
430.			
431.			
432.			
433.			
434.			
435.			
436.			
437.			
438.			
439.			
440.			
441.			
442.			
443.			
444.			
445.			

446.			
447.			
448.			
449.			
450.			
451.			
452.			
453.			
454.			
455.			
456.			
457.			
458.			
459.			
460.			
461.			
462.			
463.			
464.			
465.			
466.			
467.			
468.			
469.			
470.			
471.			
472.			
473.			
474.			
475.			
476.			
477.			
478.			
479.			
480.			
481.			
482.			
483.			
484.			
485.			
486.			
487.			
488.			
489.			
490.			
491.			
492.			
493.			
494.			
495.			

496.			
497.			
498.			
499.			
500.			
501.			
502.			
503.			
504.			
505.			
506.			
507.			
508.			
509.			
510.			
511.			
512.			
513.			
514.			
515.			
516.			
517.			
518.			
519.			
520.			
521.			
522.			
523.			
524.			
525.			
526.			
527.			
528.			
529.			
530.			
531.			
532.			
533.			
534.			
535.			
536.			
537.			
538.			
539.			
540.			
541.			
542.			
543.			
544.			
545.			

546.			
547.			
548.			
549.			
550.			
551.			
552.			
553.			
554.			
555.			
556.			
557.			
558.			
559.			
560.			
561.			
562.			
563.			
564.			
565.			
566.			
567.			
568.			
569.			
570.			
571.			
572.			
573.			
574.			
575.			
576.			
577.			
578.			
579.			
580.			
581.			
582.			
583.			
584.			
585.			
586.			
587.			
588.			
589.			
590.			
591.			
592.			
593.			
594.			
595.			

596.			
597.			
598.			
599.			
600.			
601.			
602.			
603.			
604.			
605.			
606.			
607.			
608.			
609.			
610.			
611.			
612.			
613.			
614.			
615.			
616.			
617.			
618.			
619.			
620.			
621.			
622.			
623.			
624.			
625.			
626.			
627.			
628.			
629.			
630.			
631.			
632.			
633.			
634.			
635.			
636.			
637.			
638.			
639.			
640.			
641.			
642.			
643.			
644.			
645.			

646.			
647.			
648.			
649.			
650.			
651.			
652.			
653.			
654.			
655.			
656.			
657.			
658.			
659.			
660.			
661.			
662.			
663.			
664.			
665.			
666.			
667.			
668.			
669.			
670.			
671.			
672.			
673.			
674.			
675.			
676.			
677.			
678.			
679.			
680.			
681.			
682.			
683.			
684.			
685.			
686.			
687.			

## РЕЗУЛЬТАТЫ

сдачи вступительных экзаменов по биологии/ биологические и генетические  
основы происхождения, развития, морфофункциональной организации  
живых систем в условиях окружающей среды  
17 июля 2025 года. 08:00

Минимум – 42 балла

№	ФИО	Баллы
1.	3617192	
2.	4228175	
3.	4479033	
4.	4428555	
5.	4504566	
6.	4598892	
7.	4710687	
8.	4519230	
9.	4422184	
10.	4468319	
11.	4483892	
12.	4133966	
13.	4239025	
14.	4153539	
15.	4380620	
16.	4153601	
17.	4517167	
18.	4454358	
19.	3572477	
20.	4638613	
21.	4302454	
22.	4486958	
23.	4643645	
24.	4562527	
25.	4279684	
26.	3740971	
27.	4250003	
28.	4415064	
29.	3613609	
30.	4287710	
31.	3992988	
32.	3609173	
33.	4126963	

34.	4358477	
35.	3782303	
36.	4100005	
37.	4635703	
38.	3622291	
39.	4268316	
40.	4326635	
41.	3617936	
42.	4696474	
43.	4712274	
44.	4258922	
45.	4468953	
46.	4383873	
47.	4693141	
48.	4386962	
49.	4386347	
50.	4627784	
51.	3619141	
52.	4413121	
53.	4223041	
54.	3775241	
55.	4303049	
56.	4538449	
57.	4109004	
58.	4302758	
59.	4405997	
60.	3571387	
61.	4702854	
62.	3770890	
63.	4525440	
64.	4381169	
65.	4599561	
66.	4479384	
67.	3956873	
68.	3775234	
69.	4543043	
70.	4637540	
71.	4687048	
72.	3913965	
73.	4272328	
74.	4036373	
75.	4040875	

76.	4579686	
77.	3848056	
78.	4594701	
79.	3954155	
80.	4276254	
81.	4156822	
82.	3941460	
83.	4237034	
84.	4480877	
85.	3907600	
86.	4014598	
87.	4425705	
88.	3568084	
89.	4106224	
90.	4635539	
91.	4264012	
92.	4057893	
93.	4531970	
94.	4435505	
95.	4304637	
96.	3891580	
97.	4448687	
98.	4391998	
99.	3844754	
100.	4404009	
101.	4468796	
102.	4577814	
103.	3766382	
104.	3851468	
105.	4075539	
106.	4303530	
107.	4139032	
108.	4481203	
109.	4475600	
110.	4388371	
111.	4390238	
112.	4570461	
113.	4301456	
114.	3741539	
115.	4126830	
116.	4537692	
117.	4150743	

118.	3671290	
119.	4096757	
120.	4192333	
121.	4066135	
122.	4326139	
123.	4194883	
124.	4566660	
125.	4546364	
126.	4362354	
127.	4484001	
128.	4320661	
129.	3850723	
130.	3755815	
131.	4344429	
132.	4645602	
133.	4373587	
134.	4239387	
135.	4260635	
136.	4259218	
137.	4174951	
138.	4600720	
139.	4316339	
140.	4563869	
141.	4533443	
142.	4710219	
143.	4536403	
144.	4032357	
145.	4302851	
146.	4122147	
147.	4238297	
148.	4331763	
149.	4239340	
150.	4484067	
151.	4412404	
152.	3969055	
153.	3960312	
154.	4357873	
155.	4358121	
156.	3653465	
157.	4333709	
158.	4490022	
159.	4347564	

160.	4251693	
161.	4434211	
162.	3918232	
163.	4383292	
164.	4328755	
165.	3624564	
166.	3818690	
167.	4502888	
168.	4568855	
169.	4282985	
170.	4283626	
171.	4273168	
172.	3990475	
173.	4022459	
174.	3911935	
175.	4408367	
176.	4363657	
177.	4327224	
178.	3597788	
179.	4327394	
180.	3654244	
181.	4546943	
182.	4542868	
183.	4274155	
184.	4343946	
185.	3843935	
186.	4201448	
187.	3670211	
188.	3957100	
189.	4237340	
190.	4354489	
191.	4210705	
192.	4551874	
193.	4303314	
194.	3785099	
195.	4376704	
196.	3864446	
197.	4431031	
198.	3576684	
199.	4173568	
200.	3950494	
201.	4213918	

202.	4359636	
203.	4443089	
204.	3833457	
205.	3991431	
206.	4394841	
207.	4394885	
208.	4362005	
209.	4569093	
210.	4105093	
211.	4612648	
212.	4418095	
213.	4644960	
214.	4390913	
215.	4322301	
216.	4500323	
217.	4267075	
218.	3957046	
219.	4661364	
220.	4454664	
221.	4325978	
222.	4030823	
223.	4438980	
224.	4629408	
225.	4609165	
226.	3837039	
227.	3790118	
228.	4090684	
229.	4097090	
230.	4326451	
231.	3580240	
232.	3758606	
233.	4143369	
234.	3850824	
235.	4619440	
236.	4270979	
237.	3559785	
238.	4420890	
239.	4269743	
240.	4321466	
241.	4651525	
242.	4636586	
243.	3608690	

244.	4320557	
245.	3966757	
246.	3628762	
247.	3850824	
248.	4144281	
249.	4193142	
250.	4007509	
251.	4574442	
252.	3916716	
253.	4335555	
254.	4265633	
255.	3974722	
256.	3578178	
257.	4535846	
258.	4301191	
259.	4584836	
260.	4018273	
261.	4191117	
262.	4209841	
263.	4170212	
264.	4053476	
265.	3793428	
266.	4180143	
267.	4532004	
268.	4226652	
269.	4377554	
270.	4634385	
271.	3638548	
272.	4155365	
273.	4253284	
274.	4650998	
275.	4604240	
276.	4051877	
277.	4255155	
278.	4172664	
279.	4426794	
280.	4539436	
281.	4363558	
282.	4175773	
283.	4225756	
284.	4125995	
285.	4305544	

286.	4288867	
287.	4636370	
288.	4383811	
289.	3916562	
290.	4146956	
291.	3703861	
292.	4259935	
293.	3617223	
294.	3854721	
295.	4582717	
296.	4355213	
297.	4037278	
298.	4332842	
299.	4184878	
300.	3889687	
301.	4649212	
302.	4136728	
303.	4054750	
304.	4518300	
305.	4241980	
306.	3657604	
307.	4545043	
308.	4530390	
309.	4444033	
310.	3671926	
311.	4134865	
312.	4576288	
313.	4443613	
314.	3621787	
315.	4148786	
316.	4106811	
317.	3914814	
318.	4414876	
319.	4302676	
320.	4371776	
321.	4357748	
322.	3648281	
323.	4367340	
324.	4487308	
325.	4405783	
326.	3618755	
327.	3790869	

328.	3638601	
329.	4570459	
330.	4416195	
331.	4484833	
332.	4403575	
333.	3565608	
334.	4356142	
335.	4004756	
336.	4285603	
337.	4548767	
338.	3920006	
339.	4349946	
340.	4230418	
341.	4084525	
342.	4416104	
343.	3994624	
344.	4226260	
345.	3652619	
346.	4337977	
347.	4378078	
348.	4248593	
349.	3807506	
350.	4517463	
351.	4546284	
352.	4309831	
353.	4141550	
354.	4532449	
355.	3987061	
356.	4270496	
357.	3650827	
358.	4262799	
359.	4498462	
360.	3920651	
361.	3805597	
362.	4419988	
363.	4419989	
364.	4534140	
365.	4658331	
366.	4336684	
367.	4557718	
368.	4664858	
369.	4622541	

370.	4465484	
371.	4187756	
372.	4504982	
373.	3837434	
374.	4329859	
375.	4671932	
376.	3667249	
377.	4559425	
378.	4326718	
379.	4551282	
380.	4561447	
381.	4415690	
382.	3889902	
383.	4551305	
384.	4464436	
385.	4347668	
386.	4290625	
387.	4384613	
388.	4316186	
389.	3620161	
390.	4186639	
391.	3827852	
392.	4700663	
393.	4289753	
394.	4027294	
395.	4548756	
396.	3560030	
397.	4480587	
398.	4637591	
399.	3962191	
400.	3697620	
401.	4330687	
402.	4492715	
403.	3655046	
404.	3568616	
405.	4371569	
406.	3766536	
407.	4563902	
408.	4500490	
409.	3685557	
410.	4603751	
411.	4050491	

412.	4500389	
413.	4247942	
414.	4330671	
415.	4389661	
416.	4560740	
417.	4658925	
418.	4329997	
419.	4432370	
420.	3629001	
421.	3933956	
422.	4204447	
423.	4188204	
424.	4474513	
425.	3981405	
426.	3662351	
427.	4296024	
428.	4472094	
429.	4440617	
430.	4261627	
431.	4239255	
432.	3748407	
433.	3682507	
434.	4361280	
435.	4262965	
436.	3988113	
437.	4189430	
438.	4571229	
439.	4336892	
440.	4321223	
441.	4645542	
442.	4635706	
443.	4518936	
444.	3819370	
445.	4138059	
446.	4463668	
447.	4126319	
448.	4670342	
449.	4384152	
450.	3575094	
451.	4172751	
452.	4440615	
453.	4462765	

454.	4390094	
455.	4383832	
456.	4380153	
457.	4357554	
458.	4302203	
459.	4270377	
460.	4654242	
461.	4412543	
462.	4291475	
463.	4045034	
464.	4172806	
465.	3790268	
466.	3841807	
467.	4118153	
468.	3773606	
469.	4258676	
470.	4074557	
471.	4270575	
472.	3712657	
473.	4044932	
474.	4567192	
475.	4185888	
476.	4410763	
477.	3715875	
478.	4195014	
479.	4105881	
480.	4151225	
481.	3792497	
482.	4190767	
483.	4250327	
484.	3879149	
485.	3606130	
486.	4401191	
487.	3650453	
488.	4479423	
489.	4431523	
490.	3758771	
491.	4633505	
492.	3732514	
493.	4020086	
494.	4702286	
495.	4231079	

496.	3939018	
497.	4023814	
498.	4497359	
499.	4261910	
500.	4403885	
501.	4619293	
502.	4106750	
503.	4492863	
504.	4091026	
505.	3792263	
506.	4712662	
507.	4646935	
508.	4670370	
509.	4304449	
510.	4266644	
511.	4254462	
512.	3903362	
513.	4301068	
514.	4532588	
515.	4532111	
516.	4229448	
517.	4318154	
518.	3907117	
519.	3639230	
520.	4370398	
521.	3629883	
522.	4405591	
523.	3915993	
524.	4516504	
525.	4075439	
526.	4207635	
527.	4593960	
528.	4440234	
529.	3582068	
530.	3660315	
531.	4360328	
532.	4257987	
533.	4349811	
534.	3869409	
535.	4158995	
536.	3636119	
537.	4635822	

538.	4548102	
539.	4391391	
540.	3567567	
541.	4473965	
542.	4454708	
543.	4404802	
544.	4012724	
545.	4293667	
546.	4605386	
547.	4150977	
548.	4155225	
549.	4525938	
550.	4365987	
551.	3922074	
552.	4599384	
553.	4345476	
554.	3960987	
555.	3777295	
556.	3760853	
557.	4416986	
558.	4135606	
559.	4324464	
560.	4377876	
561.	4256701	
562.	4555029	
563.	3623204	
564.	3792618	
565.	4674983	
566.	4031237	
567.	4210319	
568.	3629653	
569.	4425407	
570.	4454098	
571.	4622360	
572.	4055858	
573.	3607047	
574.	4201529	
575.	4699625	
576.	3654425	
577.	4229342	
578.	3715030	
579.	4483870	

580.	4082521	
581.	4513087	
582.	4147126	
583.	4167630	
584.	4256099	
585.	4118869	
586.	3951828	
587.	4196647	
588.	4649607	
589.	4398830	
590.	4242667	
591.	4500004	
592.	4703401	
593.	3739514	
594.	3954647	
595.	3953541	
596.	3968525	
597.	4215731	
598.	3833873	
599.	4467360	
600.	4066204	
601.	4617656	
602.	4266704	
603.	4242657	
604.	4104126	
605.	3858429	
606.	3954204	
607.	4276879	
608.	4105097	
609.	4325089	
610.	4231209	
611.	3769708	
612.	3647349	
613.	4278318	
614.	4221954	
615.	3777322	
616.	3561733	
617.	4298185	
618.	4391845	
619.	4500400	
620.	3619002	
621.	4526837	

622.	4021821	
623.	3676190	
624.	4621135	
625.	4394887	
626.	3582064	
627.	3758298	
628.	4368500	
629.	3872853	
630.	4377115	
631.	3758404	
632.	4319697	
633.	4293638	
634.	4469245	
635.	3999626	
636.	3758578	
637.	4226622	
638.	4488347	
639.	3824278	
640.	4536702	
641.	4184921	
642.	3563875	
643.	4578224	
644.	4578211	
645.	4615318	
646.	4320873	
647.	4223943	
648.	3806306	
649.	4422376	
650.	3982858	
651.	4342032	
652.	3750134	
653.	4630555	
654.	4403022	
655.	3631412	
656.	4203529	
657.	4504113	
658.	3598872	
659.	4594375	
660.	4170797	
661.	4172692	
662.	4213649	
663.	4188615	

664.	4310875	
665.	3564253	
666.	4293716	
667.	4281327	
668.	4707492	
669.	3593721	
670.	4201528	
671.	3616273	
672.	4122761	
673.	4497410	
674.	4360185	
675.	4388114	
676.	4291123	
677.	3870374	
678.	4591488	
679.	4584966	
680.	4275172	
681.	4569566	
682.	4379972	
683.	3746191	
684.	4396576	
685.	4108035	
686.	4122371	
687.	4016148	