

Русский язык

Экзамен по русскому языку в этом году сдавали 2 120 человек. Из них максимальное количество баллов набрали 23 ученика.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 24 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
2 120	1	0,05	23	1,08	75,93

Каждый вариант экзаменационной работы состоит из двух частей и включает в себя 25 заданий, различающихся формой и уровнем сложности. Часть 1 содержит 24 задания с кратким ответом. Задания части 1 проверяют усвоение выпускниками учебного материала как на базовом, так и на высоком уровне сложности (задания 7, 23–24).

Система оценивания отдельных заданий:

За верное выполнение каждого задания части 1 (кроме заданий 1, 7, 15 и 24) выпускник получает по 1 баллу. За неверный ответ или его отсутствие ставится 0 баллов.

За выполнение заданий 1 и 15 может быть поставлено от 0 до 2 баллов.

За выполнение задания 7 может быть выставлено от 0 до 5 баллов.

За выполнение задания 24 может быть выставлено от 0 до 4 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с кратким ответом)

№ задания	Кол-во человек		Кол-во человек	
	справившихся с заданием	% справившихся с заданием	не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
2	2 069	97,6	51	2,4
3	2 088	98,5	32	1,5
4	1 733	81,7	387	18,3
5	1 576	74,3	544	25,7
6	1 930	91,0	190	9,0
8	1 815	85,6	305	14,4
9	1 960	92,5	160	7,5
10	2 011	94,9	109	5,1
11	1 697	80,0	423	20,0
12	1 765	83,3	355	16,7
13	1 598	75,4	522	24,6
14	1 574	74,2	546	25,8
16	1 600	75,5	520	24,5
17	1 649	77,8	471	22,2
18	1 668	78,7	452	21,3
19	1 676	79,1	444	20,9
20	1 266	59,7	854	40,3
21	1 273	60,0	847	40,0
22	1 937	91,4	183	8,6
23	1 495	70,5	625	29,5

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с развернутым ответом):

№ задания	Кол-во человек, справившихся с заданием на											
	0 баллов	%	1 балл	%	2 балла	%	3 балла	%	4 балла	%	5 баллов	%
1	12	0,6	157	7,4	1 951	92,0						
7	52	2,5	91	4,3	125	5,9	238	11,2	390	18,4	1 224	57,7
15	56	2,6	380	17,9	1 684	79,4						
24	57	2,7	148	7,0	285	13,4	501	23,6	1 129	53,3		

Наибольшие трудности вызвали следующие задания части 1:

№ 20 (текст как речевое произведение; смысловая и композиционная целостность текста) – 40,3% обучающихся не справились;

№ 21 (функционально-смысловые типы речи) – 40% выпускников не справились;

№ 23 (средства связи предложений в тексте) – 29,5% учащихся не справились.

Задания №№ 20, 21 базового уровня сложности, задание № 23 высокого уровня сложности.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались:

№ 3 (лексическое значение слова) – 98,5%,

№ 2 (средства связи предложений в тексте) – 97,6%,

№ 10 (правописание суффиксов различных частей речи (кроме -Н/-НН-) – 94,9%,

№ 9 (правописание приставок) – 92,5%,

№ 1 (информационная обработка письменных текстов различных стилей и жанров) – 92% обучающихся соответственно справились.

Все задания, с которыми справилось большинство учащихся, базового уровня сложности.

Часть 2 содержит 1 задание (задание 25) открытого типа с развёрнутым ответом – сочинение. Сочинение направлено на проверку умения создавать собственное высказывание на основе прочитанного текста, информационную обработку текста, употребление языковых средств в зависимости от речевой ситуации. Задание части 2 может быть выполнено экзаменуемым на любом уровне сложности (базовом, повышенном, высоком).

Задание 25 части 2 оценивается по 12 критериям. Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый, правильно выполнивший задание, составляет 24 балла.

Результаты ЕГЭ в части 2:

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
25(К1)	от 0 до 1	71	3,3	2049	96,7				
25(К2)	от 0 до 3	115	5,4	212	10,0	625	29,5	1168	55,1
25(К3)	от 0 до 1	118	5,6	2002	94,4				
25(К4)	от 0 до 3	123	5,8	268	12,6	512	24,2	1217	57,4
25(К5)	от 0 до 2	32	1,5	544	25,7	1544	72,8		
25(К6)	от 0 до 2	12	0,6	1339	63,2	769	36,3		
25(К7)	от 0 до 3	163	7,7	255	12,0	795	37,5	907	42,8
25(К8)	от 0 до 3	331	15,6	389	18,3	888	41,9	512	24,2
25(К9)	от 0 до 2	172	8,1	1006	47,5	942	44,4		
25(К10)	от 0 до 2	181	8,5	1136	53,6	803	37,9		
25(К11)	от 0 до 1	9	0,4	2111	99,6				
25(К12)	от 0 до 1	226	10,7	1894	89,3				

Наибольшие трудности вызвали:

№ 25(К8) (грамотность (пунктуационные ошибки)) – 15,6%,

№ 25(К12) (соблюдение фактологической точности в фоновом материале) – 10,7% обучающихся соответственно не справились.

Более легкими оказались:

№ 25(К11) (соблюдение этических норм) – 99,6%,

№ 25(К1) (формулировка проблем исходного текста) – 96,7%,

№ 25(К3) (отражение позиции автора исходного текста) – 94,4% выпускников соответственно получили максимально возможный балл.

Математика

Итоговая аттестация по математике в 11-х классах разделена на два отдельных экзамена: базовый уровень и профильный уровень.

Математика базовая

Результаты базового ЕГЭ по математике выдаются в отметках по пятибалльной шкале и не переводятся в столбальную шкалу.

В ЕГЭ по математике базового уровня в 2016 году участвовали 1 646 человек. Из них пять баллов получили 773 ученика.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Оценка по 5-балльной шкале								Средняя оценка
	2	%	3	%	4	%	5	%	
1 646	5	0,30	191	11,60	677	41,13	773	46,96	4,35

Экзаменационная работа по математике базового уровня состоит из одной части, включающей 20 заданий с кратким ответом базового уровня сложности. Все задания направлены на проверку освоения базовых умений и практических навыков применения математических знаний в повседневных ситуациях.

Правильное решение каждого из заданий оценивается 1 баллом.

Результаты:

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	1 537	93,4	109	6,6
2	1 438	87,4	208	12,6
3	1 470	89,3	176	10,7
4	1 560	94,8	86	5,2
5	1 268	77,0	378	23,0
6	1 526	92,7	120	7,3
7	1 156	70,2	490	29,8
8	1 454	88,3	192	11,7
9	1 608	97,7	38	2,3
10	1 074	65,2	572	34,8
11	1 509	91,7	137	8,3
12	1 292	78,5	354	21,5
13	705	42,8	941	57,2
14	1 568	95,3	78	4,7
15	1 428	86,8	218	13,2
16	1 425	86,6	221	13,4
17	843	51,2	803	48,8
18	1 359	82,6	287	17,4
19	1 000	60,8	646	39,2
20	583	35,4	1 063	64,6

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 20 (уметь строить и исследовать простейшие математические модели) – 64,6%,

№ 13 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами) – 57,2%,

№ 17 (уметь решать уравнения и неравенства) – 48,8% выпускников соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

№ 9 (уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни) – 97,7%,

№ 14 (уметь выполнять действия с функциями) – 95,3%,

№ 4 (уметь выполнять вычисления и преобразования) – 94,8% обучающихся соответственно справились.

Математика профильная

В ЕГЭ по математике профильного уровня в 2016 году участвовали 1 614 человек. Из них максимальное количество баллов набрали 2 ученика.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 27 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
1 614	215	13,32	2	0,12	48,08

Работа состоит из двух частей и содержит 21 задание.

Часть 1 содержит 8 заданий (задания 1–8) базового уровня сложности с кратким числовым ответом. Задания направлены на проверку освоения базовых умений и практических навыков применения математических знаний в повседневных ситуациях.

Правильное решение каждого из заданий 1 части оценивается 1 баллом.

Результаты ЕГЭ в части 1:

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	1 441	89,3	173	10,7
2	1 518	94,1	96	5,9
3	1 506	93,3	108	6,7
4	1 344	83,3	270	16,7
5	1 559	96,6	55	3,4
6	1 072	66,4	542	33,6
7	710	44,0	904	56,0
8	626	38,8	988	61,2

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 8 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) – 61,2%,

№ 7 (уметь выполнять действия с функциями) – 56,0% выпускников соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

№ 5 (уметь решать уравнения и неравенства) – 96,6%,

№ 2 (уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни) – 94,1%,

№ 3 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) – 93,3% обучающихся соответственно справились с заданиями.

Часть 2 содержит 4 задания (задания 9–12) с кратким ответом и 7 заданий (задания 13–19) с развернутым ответом. Посредством заданий части 2 осуществляется проверка освоения математики на профильном уровне, необходимом для применения математики в профессиональной деятельности и на творческом уровне. Правильное решение каждого из заданий 9–12 оценивается 1 баллом. Решения заданий с развернутым ответом оцениваются от 0 до 4 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 2 (задания с кратким ответом):

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
9	807	50,0	807	50,0
10	776	48,1	838	51,9
11	573	35,5	1 041	64,5
12	790	48,9	824	51,1

С заданиями 9–12 не справилось более 50% выпускников.

Эти задания имеют повышенный уровень сложности и были направлены на проверку:

№ 9 – умения выполнять вычисления и преобразования;

№ 10 – умения использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;

№ 11 – умения строить и исследовать простейшие математические модели;

№ 12 – умения выполнять действия с функциями.

Результаты ЕГЭ в части 2 (задания с развернутым ответом):

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы									
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
13	от 0 до 2	811	50,2	162	10,0	641	39,7				
14	от 0 до 2	1 516	93,9	67	4,2	31	1,9				
15	от 0 до 2	1 249	77,4	99	6,1	266	16,5				
16	от 0 до 3	1 565	97,0	28	1,7	5	0,3	16	1		
17	от 0 до 3	1 353	83,8	26	1,6	40	2,5	195	12,1		
18	от 0 до 4	1 574	97,5	27	1,7	2	0,1	4	0,2	7	0,4
19	от 0 до 4	1 160	71,9	391	24,2	59	3,7	2	0,1	2	0,1

Затруднения вызвали задания: № 18 (умение решать уравнения и неравенства), № 16 (умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) и № 14 (умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) – более 90% выпускников с ними не справились. Задания 13–17 имеют повышенный уровень сложности, задания 18 и 19 – высокий уровень сложности.

Английский язык

Экзамен по английскому языку в этом году сдавали 271 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 22 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
271	2	0,74	-	-	73,85

Экзаменационная работа состояла из письменной и устной части (38 заданий с кратким ответом и 6 заданий открытого типа с развернутым ответом). И включала четыре раздела: «Аудирование» (задания 1–9), «Чтение» (задания 10–18), «Грамматика и лексика» (задания 19–38), «Письмо» (задания 39–40) и «Устная часть» (задания 41–44).

В разделе «Чтение» проверяется понимание структурно-смысловых связей в тексте, в разделе «Аудирование» – понимание в прослушиваемом тексте запрашиваемой информации или определение в нем ее отсутствия, в разделе «Грамматика и лексика» проверяются навыки оперирования грамматическими и лексическими единицами на основе предложенных текстов.

Задания в экзаменационной работе располагаются по возрастающей степени трудности внутри каждого раздела работы.

Задания с развернутым ответом оцениваются от 0 до 7 баллов:

№ 1 относятся к вопросам на понимание основного содержания прослушанного текста;

№ 2 – понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации;

№ 10 – понимание основного содержания текста;

№ 11 – понимание структурно-смысловых связей в тексте.

Результаты ЕГЭ (задания с развернутым ответом)

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы															
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%	«6»	%	«7»	%
1	от 0 до 6	5	1,8	7	2,6	4	1,5	5	1,8	18	6,6	11	4,1	221	81,5		
2	от 0 до 7	3	1,1	3	1,1	27	10	35	13	67	24,7	76	28	51	18,8	9	3,3
10	от 0 до 7	2	0,7	1	0,4	3	1,1	3	1,1	9	3,3	29	10,7	45	16,6	179	66,1
11	от 0 до 6	1	0,4	7	2,6	15	5,5	26	9,6	36	13,3	38	14	148	54,6		

Наиболее легким оказалось задание № 1 – 81,5% выпускников получили максимальный балл.

Результаты ЕГЭ (задания с кратким ответом):

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
3	249	91,9	22	8,1
4	245	90,4	26	9,6
5	242	89,3	29	10,7
6	265	97,8	6	2,2
7	243	89,7	28	10,3
8	220	81,2	51	18,8
9	258	95,2	13	4,8
12	85	31,4	186	68,6
13	169	62,4	102	37,6
14	200	73,8	71	26,2
15	137	50,6	134	49,4
16	95	35,1	176	64,9
17	196	72,3	75	27,7
18	137	50,6	134	49,4
19	147	54,2	124	45,8
20	171	63,1	100	36,9
21	167	61,6	104	38,4

22	185	68,3	86	31,7
23	172	63,5	99	36,5
24	243	89,7	28	10,3
25	168	62,0	103	38,0
26	245	90,4	26	9,6
27	251	92,6	20	7,4
28	161	59,4	110	40,6
29	224	82,7	47	17,3
30	249	91,9	22	8,1
31	152	56,1	119	43,9
32	183	67,5	88	32,5
33	195	72,0	76	28,0
34	102	37,6	169	62,4
35	118	43,5	153	56,5
36	194	71,6	77	28,4
37	199	73,4	72	26,6
38	164	60,5	107	39,5

Верное выполнение заданий с кратким ответом оценивается в 1 балл.

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 12 (полное понимание информации в тексте) – 68,6%,

№ 16 (полное понимание информации в тексте) – 64,9%,

№ 34 (лексико-грамматические навыки) – 62,4% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались задания:

№ 6 (полное понимание прослушанного текста) – 97,8%,

№ 9 (полное понимание прослушанного текста) – 95,2%,

№ 27 (лексико-грамматические навыки) – 92,6% обучающихся соответственно справились.

В разделе «Письмо» контролируются умения создания различных типов письменных текстов.

Результаты ЕГЭ в разделе «Письмо»:

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
39(K1)	от 0 до 2	5	1,8	63	23,2	203	74,9		
39(K2)	от 0 до 2	9	3,3	27	10,0	235	86,7		
39(K3)	от 0 до 2	40	14,8	86	31,7	145	53,5		
40(K1)	от 0 до 3	41	15,1	26	9,6	96	35,4	108	39,9
40(K2)	от 0 до 3	42	15,5	14	5,2	91	33,6	124	45,8
40(K3)	от 0 до 3	41	15,1	22	8,1	86	31,7	122	45,0
40(K4)	от 0 до 3	62	22,9	65	24,0	83	30,6	61	22,5
40(K5)	от 0 до 2	58	21,4	45	16,6	168	62,0		

Задание 39 (письмо личного характера) является заданием базового уровня сложности и оценивается по трем критериям. За задание № 39(K2) (организация текста) 86,7% выпускников получили максимально возможные 2 балла. За 39(K1) (решение коммуникативной задачи) максимально возможный балл получили 74,9% обучающихся.

Задание 40 (письменное высказывание с элементами рассуждения по предложенной проблеме «Ваше мнение») – высокого уровня сложности. При оценивании задания 40 особое внимание уделялось способности экзаменуемого продуцировать развернутое письменное высказывание, оценивалось данное задание по пяти критериям.

Наиболее легкими оказались:

№ 40(K2) (организация текста) – 45,8% и № 40(K3) (лексика) – 45,0% выпускников соответственно справились.

Наиболее сложным оказался № 40(K4) (грамматика) – 22,9% обучающихся не справились.

В устной части экзамена проверялись произносительные навыки и речевые умения.

Из 271 выпускников устную часть сдавали 267 человек.

Результаты ЕГЭ в устной части работы:

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы											
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
41	от 0 до 1	91	34,1	176	65,9								
42	от 0 до 5	1	0,4	5	1,9	15	5,6	41	15,4	65	24,3	140	52,4
43(К1)	от 0 до 3	3	1,1	19	7,1	71	26,6	174	65,2				
43(К2)	от 0 до 2	5	1,9	102	38,3	159	59,8						
43(К3)	от 0 до 2	36	13,5	129	48,3	102	38,2						
44(К1)	от 0 до 3	8	3	26	9,7	93	34,8	140	52,4				
44(К2)	от 0 до 2	13	4,9	83	31,1	171	64						
44(К3)	от 0 до 2	65	24,3	136	50,9	66	24,7						

С заданием 41 (чтение текста вслух) справились 65,9% выпускников.

За задание 42 (условный диалог-расспрос) максимально возможный балл получили 52,4% обучающихся.

Задания 43 и 44 оценивались по трем критериям.

С заданием 43 (тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи) наибольшее количество выпускников – 65,2% справилось по критерию 1.

Задания 41, 42 и 43 относятся к базовому уровню сложности.

С заданием 44 (тематическое монологическое высказывание – передача основного содержания увиденного с выражением своего отношения, оценки, аргументации) справились на максимальный балл более половины учащихся по критериям 1 и 2. Данное задание высокого уровня сложности. Наиболее сложным оказалось задание № 44(К3) – 24,3% не справились.

Биология

Экзамен по биологии в этом году сдавали 326 человек. Из них максимальное количество баллов набрал 1 обучающийся.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 36 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
326	42	12,88	1	0,31	57,4

Экзаменационная работа включает в себя 40 заданий и состоит из двух частей, различающихся формой и уровнем сложности. Часть 1 содержит 33 задания, часть 2 содержит 7 заданий с развернутым ответом.

Верное выполнение каждого задания части 1 оценивается 1 или 2 баллами.

Результаты ЕГЭ в части 1

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	262	80,4	64	19,6
2	199	61,0	127	39,0
3	202	62,0	124	38,0
4	183	56,1	143	43,9
5	240	73,6	86	26,4
6	244	74,8	82	25,2
7	189	58,0	137	42,0
8	181	55,5	145	44,5
9	260	79,8	66	20,2
10	231	70,9	95	29,1
11	195	59,8	131	40,2
12	242	74,2	84	25,8
13	257	78,8	69	21,2
14	237	72,7	89	27,3
15	224	68,7	102	31,3
16	215	66,0	111	34,0
17	229	70,2	97	29,8
18	259	79,4	67	20,6
19	224	68,7	102	31,3
20	246	75,5	80	24,5
21	263	80,7	63	19,3
22	252	77,3	74	22,7
23	231	70,9	95	29,1
24	214	65,6	112	34,4
25	225	69,0	101	31,0

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
26	от 0 до 2	78	23,9	110	33,7	138	42,3
27	от 0 до 2	63	19,3	138	42,3	125	38,3
28	от 0 до 2	31	9,5	81	24,8	214	65,6
29	от 0 до 2	133	40,8	76	23,3	117	35,9
30	от 0 до 2	134	41,1	91	27,9	101	31,0
31	от 0 до 2	63	19,3	31	9,5	232	71,2
32	от 0 до 2	122	37,4	77	23,6	127	39,0
33	от 0 до 2	161	49,4	66	20,2	99	30,4

Наибольшие трудности в части 1 вызвали следующие вопросы:

№ 33 (установление последовательности биологических процессов) – 49,4%,

№ 8 (селекция; биотехнология) – 44,5%,

№ 4 (жизненный цикл клетки; хромосомный набор клетки; деление клеток) – 43,9%,

№ 7 (закономерности изменчивости; наследственная и ненаследственная изменчивость; влияние мутагенов на генетический аппарат клетки и организма) – 42% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались вопросы:

№ 21 (макроэволюция; доказательства эволюции; направления и пути эволюции; происхождение человека) – 80,7% учащихся справились;

№ 1 (биология как наука; методы познания живой природы; основные уровни организации живой природы) – 80,4% учащихся справились;

№ 9 (Классификация организмов. Вирусы. Бактерии. Грибы. Лишайники. Особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе и жизни человека) – 79,8% учащихся справились.

Задание части 2 оценивается от 0 до 3 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 2

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
34	от 0 до 2	208	63,8	104	31,9	14	4,3		
35	от 0 до 3	190	58,3	59	18,1	46	14,1	31	9,5
36	от 0 до 3	128	39,3	110	33,7	71	21,8	17	5,2
37	от 0 до 3	157	48,2	57	17,5	63	19,3	49	15,0
38	от 0 до 3	168	51,5	94	28,8	42	12,9	22	6,7
39	от 0 до 3	179	54,9	45	13,8	48	14,7	54	16,6
40	от 0 до 3	125	38,3	69	21,2	54	16,6	78	23,9

Наибольшие трудности в части 2 вызвали задания:

№ 34 (применение биологических знаний в практических ситуациях – практико-ориентированное задание) – 63,8%,

№ 35 (задание с изображением биологического объекта) – 58,3% обучающихся соответственно не справились.

Наибольшее количество выпускников получили максимально возможный балл за задание № 40 (решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации) – 23,9 %.

География

Экзамен по географии в этом году сдавали 34 человека. Из них максимальное количество баллов набрали 2 обучающихся.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 37 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
34	2	5,88	2	5,88	65,35

Часть 1 содержит 27 заданий с кратким ответом (18 заданий базового уровня сложности, 8 заданий повышенного уровня сложности и 1 задание высокого уровня сложности).

Выполнение заданий 1–6, 8, 10–11, 14–17, 20–27 оценивается 1 баллом; за выполнение заданий 7, 9, 12, 13, 18, 19 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 1

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	28	82,35	6	17,65
2	32	94,12	2	5,88
3	17	50,00	17	50,00
4	18	52,94	16	47,06
5	29	85,29	5	14,71
6	29	85,29	5	14,71
8	24	70,59	10	29,41
10	26	76,47	8	23,53
11	17	50,00	17	50,00
14	11	32,35	23	67,65
15	23	67,65	11	32,35
16	19	55,88	15	44,12
17	29	85,29	5	14,71
20	29	85,29	5	14,71
21	28	82,35	6	17,65
22	25	73,53	9	26,47
23	25	73,53	9	26,47
24	29	85,29	5	14,71
25	21	61,76	13	38,24
26	24	70,59	10	29,41
27	18	52,94	16	47,06

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
7	от 0 до 2	3	8,82	5	14,71	26	76,47
9	от 0 до 2	1	2,94	7	20,59	26	76,47
12	от 0 до 2	0	0	8	23,53	26	76,47
13	от 0 до 2	6	17,65	12	35,29	16	47,06
18	от 0 до 2	3	8,82	1	2,94	30	88,24
19	от 0 до 2	5	14,71	11	32,35	18	52,94

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 14 (природно-хозяйственное районирование России; регионы России) – 67,65%,

№ 3 (природные ресурсы; рациональное и нерациональное природопользование) и № 11 (особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира) – 50% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

№ 2 (атмосфера; гидросфера) – 94,12%,

№ 18 (административно-территориальное устройство России; столицы и крупные города) – 88,24%,

№ 5 (особенности природы материков и океанов; особенности распространения крупных форм рельефа материков и России. Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России),

№ 6 (Земля как планета; форма, размеры, движение Земли), № 17 (погода и климат; распределение тепла и влаги на Земле), № 20 (часовые зоны) и № 24 (особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира) – 85,29% обучающихся соответственно справились.

Часть 2 содержит 7 заданий с развернутым ответом, в первом из которых ответом должен быть рисунок, а в остальных требуется записать полный и обоснованный ответ на поставленный вопрос (2 задания повышенного уровня сложности и 5 заданий высокого уровня сложности).

За выполнение заданий части 2 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 2

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
28	от 0 до 2	9	26,47	7	20,59	18	52,94
29	от 0 до 2	12	35,29	7	20,59	15	44,12
30	от 0 до 2	10	29,41	9	26,47	15	44,12
31	от 0 до 2	11	32,35	3	8,82	20	58,82
32	от 0 до 2	15	44,12	4	11,76	15	44,12
33	от 0 до 2	13	38,24	1	2,94	20	58,82
34	от 0 до 2	13	38,24	2	5,88	19	55,88

Наибольшие трудности вызвали вопросы части 2:

№ 32 (Земля как планета, современный облик планеты Земля; форма, размеры, движение Земли) – 44,12% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

№ 31 (география основных отраслей производственной и непроизводственной сфер) и № 33 (численность, естественное движение населения России) – 58,82% обучающихся набрали максимальный балл.

Информатика

Экзамен по информатике в этом году сдавал 41 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 40 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
41	5	12,2	-	-	59,27

Внутри каждой из двух частей работы задания расположены по принципу нарастающей сложности. Сначала идут задания базового уровня; затем – повышенного; затем – высокого.

Часть 1 содержит 23 задания с кратким ответом.

Выполнение каждого задания части 1 оценивается в 1 балл.

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с кратким ответом):

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	34	82,9	7	17,1
2	38	92,7	3	7,3
3	38	92,7	3	7,3
4	37	90,2	4	9,8
5	17	41,5	24	58,5
6	32	78,0	9	22,0
7	31	75,6	10	24,4
8	32	78,0	9	22,0
9	22	53,7	19	46,3
10	22	53,7	19	46,3
11	22	53,7	19	46,3
12	11	26,8	30	73,2
13	16	39,0	25	61,0
14	21	51,2	20	48,8
15	19	46,3	22	53,7
16	13	31,7	28	68,3
17	25	61,0	16	39,0
18	7	17,1	34	82,9
19	26	63,4	15	36,6
20	19	46,3	22	53,7
21	16	39,0	25	61,0
22	10	24,4	31	75,6
23	3	7,3	38	92,7

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 23 (умение строить и преобразовывать логические выражения) – 92,7%,

№ 18 (знание основных понятий и законов математической логики) – 82,9% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими оказались вопросы:

№ 2 (умение строить таблицы истинности и логические схемы) и № 3 (умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы)) – 92,7%,

№ 4 (знания о файловой системе организации данных или о технологии хранения, поиска и сортировки информации в базах данных) – 90,2% выпускников соответственно справились.

Часть 2 содержит 4 задания с развернутым ответом, первое из которых повышенного уровня сложности, остальные 3 задания высокого уровня сложности. Задания части 2 направлены на проверку сформированности важнейших умений записи и анализа алгоритмов.

Выполнение заданий части 2 оценивается от 0 до 4 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 2 (задания с развернутым ответом):

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы									
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
24	от 0 до 3	13	31,7	5	12,2	10	24,4	13	31,7		
25	от 0 до 2	21	51,2	4	9,8	16	39,0				
26	от 0 до 3	13	31,7	5	12,2	10	24,4	13	31,7		
27	от 0 до 4	31	75,6	5	12,2	1	2,4	0	0	4	9,8

Наибольшие трудности вызвал вопрос № 27 (умение создавать собственные программы (30–50 строк) для решения задач средней сложности) – 75,6% обучающихся не справились с заданием.

Наиболее легким оказался вопрос № 25 (умения написать короткую (10–15 строк) простую программу на языке программирования или записать алгоритм на естественном языке) – 39% выпускников получили максимальный балл.

История

Экзамен по истории в этом году сдавали 316 человек. Из них максимальное количество баллов набрал 1 выпускник.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 32 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
316	21	6,65	1	0,32	54,53

Часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом.

Полный правильный ответ на задания №№ 1, 3, 4, 8, 10, 13, 14, 15, 18, 19 оценивается 1 баллом. За выполнение заданий №№ 2, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16, 17 может быть поставлено от 0 до 3 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 1

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	159	50,3	157	49,7
3	157	49,7	159	50,3
4	206	65,2	110	34,8
8	94	29,7	222	70,3
10	224	70,9	92	29,1
13	177	56,0	139	44,0
14	171	54,1	145	45,9
15	116	36,7	200	63,3
18	98	31,0	218	69,0
19	153	48,4	163	51,6

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
2	от 0 до 2	116	36,7	60	19,0	140	44,3		
5	от 0 до 2	103	32,6	70	22,2	143	45,3		
6	от 0 до 2	118	37,3	73	23,1	125	39,6		
7	от 0 до 2	61	19,3	92	29,1	163	51,6		
9	от 0 до 2	157	49,7	63	19,9	96	30,4		
11	от 0 до 3	56	17,7	93	29,4	49	15,5	118	37,3
12	от 0 до 2	46	14,6	127	40,2	143	45,3		
16	от 0 до 2	52	16,5	192	60,8	72	22,8		
17	от 0 до 2	153	48,4	80	25,3	83	26,3		

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 8 (знание основных фактов, процессов, явлений) – 70,3%

№ 18 (анализ иллюстративного материала) – 69%

№ 15 (работа с исторической картой, схемой) – 63,3% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались вопросы:

№ 10 (работа с текстовым историческим источником) – 70,9%

№ 4 (определение термина по нескольким признакам) – 65,2% учащихся соответственно справились.

Часть 2 содержит 6 заданий с развёрнутым ответом.

За выполнение заданий 20, 21, 22 ставится от 0 до 2 баллов, за задание 23 – от 0 до 3 баллов, за задание 24 – от 0 до 4 баллов, за задание 25 – от 0 до 11 баллов. Задание 25 предполагает написание исторического сочинения. Задание 25 альтернативное: выпускник имеет возможность выбрать один из трёх периодов истории России. Оценивается данное задание по семи критериям.

Результаты ЕГЭ в части 2:

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы									
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
20	от 0 до 2	152	48,1	112	35,4	52	16,5				
21	от 0 до 2	22	7,0	40	12,7	254	80,4				
22	от 0 до 2	173	54,7	78	24,7	65	20,6				
23	от 0 до 3	142	44,9	61	19,3	60	19,0	53	16,8		
24	от 0 до 4	149	47,2	47	14,9	32	10,1	54	17,1	34	10,8
25(К1)	от 0 до 2	46	14,6	21	6,6	249	78,8				
25(К2)	от 0 до 2	76	24,1	112	35,4	128	40,5				
25(К3)	от 0 до 2	102	32,3	73	23,1	141	44,6				
25(К4)	от 0 до 1	154	48,7	162	51,3						
25(К5)	от 0 до 1	61	19,3	255	80,7						
25(К6)	от 0 до 2	137	43,4	73	23,1	106	33,5				
25(К7)	от 0 до 1	101	32,0	215	68,0						

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 22 (умение использовать принципы структурно-функционального, временного и пространственного анализа при работе с источником) – 54,7%

№ 25(К4) (оценка значения периода для истории России) – 48,7% учащихся соответственно не справились с заданием.

Более легкими вопросами оказались:

№ 25(К5) (использование исторической терминологии) – 80,7% и № 21 (умение проводить поиск исторической информации в источниках разного типа) – 80,4% учащихся соответственно получили максимально возможный балл.

Литература

Экзамен по литературе в этом году сдавали 149 человек. Из них максимальное количество баллов получили 3 выпускника.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 32 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
149	-	-	3	2,01	63,46

Часть 1 включает в себя два комплекса заданий.

Первый комплекс заданий: 7 заданий с кратким ответом (1–7) и 2 задания с развернутым ответом (8, 9).

Второй комплекс заданий: 5 заданий с кратким ответом (10–14) и 2 задания с развернутым ответом (15, 16).

За каждый верный ответ при выполнении заданий с кратким ответом части 1 экзаменационной работы участник экзамена получает 1 балл.

Оценка выполнения заданий, требующих написания развернутого ответа: за успешное выполнение каждого из заданий 8 и 15 экзаменуемый получает максимально по 4 балла, за успешное выполнение каждого из заданий 9 и 16 экзаменуемый получает максимально по 4 балла. Задания 8 и 15 оцениваются по двум критериям: «Глубина приводимых суждений и убедительность аргументов» и «Следование нормам речи».

Результаты ЕГЭ в части 1 за задания с кратким ответом

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	124	83,2	25	16,8
2	101	67,8	48	32,2
3	102	68,5	47	31,5
4	50	33,6	99	66,4
5	130	87,2	19	12,8
6	142	95,3	7	4,7
7	134	89,9	15	10,1
10	127	85,2	22	14,8
11	126	84,6	23	15,4
12	112	75,2	37	24,8
13	84	56,4	65	43,6
14	84	56,4	65	43,6

Результаты ЕГЭ в части 1 за задания с развернутым ответом

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы									
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
8(K1)	от 0 до 3	6	4,0	12	8,1	72	48,3	59	39,6		
8(K2)	от 0 до 1	25	16,8	124	83,2						
9	от 0 до 4	13	8,7	16	10,7	33	22,1	56	37,6	31	20,8
15(K1)	от 0 до 3	11	7,4	24	16,1	62	41,6	52	34,9		
15(K2)	от 0 до 1	41	27,5	108	72,5						
16	от 0 до 4	44	29,5	12	8,1	39	26,2	39	26,2	15	10,1

Наибольшие трудности вызвали:

- среди заданий с кратким ответом (базовый уровень) № 4 – 66,4%, №№ 13 и 14 – 43,6% учащихся соответственно не справились;

- среди заданий с развернутым ответом (повышенный уровень сложности) № 16 – 29,5% обучающихся с ним не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались задания базового уровня сложности:

№ 6 – 95,3%, № 7 – 89,9%, № 5 – 87,2% учащихся соответственно справились.

Часть 2 содержит 1 задание высокого уровня, которое требует от участника экзамена написания самостоятельного полноформатного текста на литературную тему.

Задание части 2 оценивается по пяти критериям: «Глубина раскрытия темы сочинения и убедительность суждений», «Уровень владения теоретико-литературными понятиями», «Обоснованность привлечения текста произведения», «Композиционная цельность и логичность изложения», «Следование нормам речи».

Максимальный балл по критерию «Уровень владения теоретико-литературными понятиями» составляет 2 балла, по каждому из остальных критериев максимальный балл – 3.

Результаты ЕГЭ в части 2

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы									
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
17(K1)	от 0 до 3	16	10,7	22	14,8	70	47,0	41	27,5		
17(K2)	от 0 до 2	15	10,1	37	24,8	97	65,1				
17(K3)	от 0 до 3	16	10,7	21	14,1	65	43,6	47	31,5		
17(K4)	от 0 до 3	16	10,7	14	9,4	76	51,0	43	28,9		
17(K5)	от 0 до 3	20	13,4	17	11,4	69	46,3	43	28,9		

Наибольшие трудности вызвало задание № 17(K5) («Следование нормам речи») – 13,4% обучающихся не справились.

Наиболее легким оказалось задание № 17(K2) («Уровень владения теоретико-литературными понятиями») – 65,1% учащихся получили максимально возможный балл.

Немецкий язык

Экзамен по немецкому языку в этом году сдавали 11 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 22 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
11	-	-	-	-	71,55

Экзаменационная работа состояла из письменной и устной части (38 заданий с кратким ответом и 6 заданий открытого типа с развернутым ответом). И включала четыре раздела: «Аудирование» (задания 1–9), «Чтение» (задания 10–18), «Грамматика и лексика» (задания 19–38), «Письмо» (задания 39–40) и «Устная часть» (задания 41–44).

В разделе «Чтение» проверяется понимание структурно-смысловых связей в тексте, а в разделе «Аудирование» – понимание в прослушиваемом тексте запрашиваемой информации или определение в нем ее отсутствия. В разделе «Грамматика и лексика» проверяются навыки оперирования грамматическими и лексическими единицами на основе предложенных текстов.

Задания в экзаменационной работе располагаются по возрастающей степени трудности внутри каждого раздела работы.

Задания с развернутым ответом оцениваются от 0 до 7 баллов:

№ 1 относятся к вопросам на понимание основного содержания, прослушанного текста;

№ 2 понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации;

№ 10 понимание основного содержания текста;

№ 11 понимание структурно-смысловых связей в тексте.

Результаты ЕГЭ (задания с развернутым ответом)

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы															
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%	«6»	%	«7»	%
1	от 0 до 6	0	0	0	0	1	9,1	1	9,1	0	0	5	45,5	4	36,4		
2	от 0 до 7	0	0	0	0	1	9,1	0	0	5	45,5	2	18,2	2	18,2	1	9,1
10	от 0 до 7	0	0	0	0	1	9,1	1	9,1	0	0	2	18,2	0	0	7	63,6
11	от 0 до 6	0	0	1	9,1	1	9,1	1	9,1	0	0	1	9,1	7	63,6		

Наиболее легкими оказались задания № 10 и № 11 – 63,6% выпускников получили максимальный балл.

Результаты ЕГЭ (задания с кратким ответом)

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
3	5	45,5	6	54,5
4	8	72,7	3	27,3
5	8	72,7	3	27,3
6	7	63,6	4	36,4
7	8	72,7	3	27,3
8	9	81,8	2	18,2
9	8	72,7	3	27,3
12	4	36,4	7	63,6
13	5	45,5	6	54,5
14	6	54,5	5	45,5
15	5	45,5	6	54,5
16	7	63,6	4	36,4
17	5	45,5	6	54,5
18	5	45,5	6	54,5
19	9	81,8	2	18,2
20	7	63,6	4	36,4

21	11	100	0	0
22	11	100	0	0
23	8	72,7	3	27,3
24	10	90,9	1	9,1
25	6	54,5	5	45,5
26	10	90,9	1	9,1
27	10	90,9	1	9,1
28	10	90,9	1	9,1
29	6	54,5	5	45,5
30	8	72,7	3	27,3
31	9	81,8	2	18,2
32	7	63,6	4	36,4
33	5	45,5	6	54,5
34	4	36,4	7	63,6
35	6	54,5	5	45,5
36	4	36,4	7	63,6
37	4	36,4	7	63,6
38	8	72,7	3	27,3

Наибольшие трудности вызвали вопросы: №№ 12 (полное понимание информации в тексте), 34, 36 и 37 (лексико-грамматические навыки) – 63,6% учащихся не справились. Наиболее легкими для учеников оказались вопросы: №№ 21, 22 (грамматические навыки) – все обучающиеся с ними справились.

В разделе «Письмо» контролируются умения создания различных типов письменных текстов.

Результаты ЕГЭ в разделе «Письмо»

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
39(К1)	от 0 до 2	2	18,2	2	18,2	7	63,6		
39(К2)	от 0 до 2	2	18,2	0	0	9	81,8		
39(К3)	от 0 до 2	2	18,2	5	45,5	4	36,4		
40(К1)	от 0 до 3	3	27,3	0	0	3	27,3	5	45,5
40(К2)	от 0 до 3	3	27,3	0	0	1	9,1	7	63,6
40(К3)	от 0 до 3	3	27,3	0	0	2	18,2	6	54,5
40(К4)	от 0 до 3	3	27,3	1	9,1	6	54,5	1	9,1
40(К5)	от 0 до 2	3	27,3	1	9,1	7	63,6		

Задание 39 (письмо личного характера) является заданием базового уровня сложности и оценивается по трем критериям. 81,8% выпускников получили максимально возможные 2 балла за задание № 39(К2) (организация текста). За 39(К1) (решение коммуникативной задачи) максимально возможный балл получили 63,6% обучающихся.

Задание 40 (письменное высказывание с элементами рассуждения по предложенной проблеме «Ваше мнение») – высокого уровня сложности. При оценивании задания 40 особое внимание уделялось способности экзаменуемого продуцировать развернутое письменное высказывание, оценивалось данное задание по пяти критериям.

Наиболее легким оказался вопрос № 40(К2) (организация текста) – 63,6% выпускников получили максимальный балл.

В устной части экзамена (задания 41–44) проверялись произносительные навыки и речевые умения. Задания оценивались от 0 до 5 баллов, задания 43 и 44 оценивались по трем критериям.

Результаты ЕГЭ в устной части работы:

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы											
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
41	от 0 до 1	0	0	11	100								
42	от 0 до 5	0	0	0	0	0	0	1	9,1	5	45,5	5	45,5
43(К1)	от 0 до 3	0	0	0	0	6	54,5	5	45,5				

43(К2)	от 0 до 2	0	0	3	27,3	8	72,7						
43(К3)	от 0 до 2	0	0	6	54,5	5	45,5						
44(К1)	от 0 до 3	1	9,1	1	9,1	3	27,3	6	54,5				
44(К2)	от 0 до 2	1	9,1	3	27,3	7	63,6						
44(К3)	от 0 до 2	2	18,2	3	27,3	6	54,5						

С заданием 41 (чтение текста вслух) справились все 100% выпускников.

За задание 42 (условный диалог-расспрос) максимально возможный балл получили 45,5% обучающихся.

С заданием 43 (тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи) наибольшее количество выпускников – 72,7% справились на максимальный балл по критерию 2.

Задания 41, 42 и 43 относятся к базовому уровню сложности.

С заданием 44 (тематическое монологическое высказывание – передача основного содержания увиденного с выражением своего отношения, оценки, аргументации) справились на максимальный балл более половины учащихся. Данное задание высокого уровня сложности.

Обществознание

Экзамен по обществознанию в этом году сдавали 1 286 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 42 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
1 286	114	8,86	-	-	57,2

Часть 1 содержит 20 заданий с кратким ответом, из них 10 заданий базового уровня сложности и 10 заданий повышенного уровня.

Задания с кратким ответом оцениваются 1 баллом. Правильное выполнение заданий с развернутым ответом оценивается 2 баллами.

Результаты ЕГЭ в части 1

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	873	67,9	413	32,1
2	1 048	81,5	238	18,5
3	652	50,7	634	49,3
10	907	70,5	379	29,5
12	1 162	90,4	124	9,6

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
4	от 0 до 2	163	12,7	685	53,3	438	34,1
5	от 0 до 2	71	5,5	278	21,6	937	72,9
6	от 0 до 2	161	12,5	449	34,9	676	52,6
7	от 0 до 2	238	18,5	654	50,9	394	30,6
8	от 0 до 2	243	18,9	291	22,6	752	58,5
9	от 0 до 2	165	12,8	388	30,2	733	57,0
11	от 0 до 2	61	4,7	544	42,3	681	53,0
13	от 0 до 2	199	15,5	665	51,7	422	32,8
14	от 0 до 2	607	47,2	296	23,0	383	29,8
15	от 0 до 2	386	30,0	531	41,3	369	28,7
16	от 0 до 2	109	8,5	545	42,4	632	49,1
17	от 0 до 2	568	44,2	412	32,0	306	23,8
18	от 0 до 2	288	22,4	483	37,6	515	40,0
19	от 0 до 2	385	29,9	363	28,2	538	41,8
20	от 0 до 2	384	29,9	352	27,4	550	42,8

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 3 (знать и понимать: биосоциальную сущность человека; основные этапы и факторы социализации личности; место и роль человека в системе общественных отношений; закономерности развития общества как сложной самоорганизующейся системы; тенденции развития общества в целом как сложной динамичной системы, а также важнейших социальных институтов; основные социальные институты и процессы; необходимость регулирования общественных отношений, сущность социальных норм, механизмы правового регулирования; особенности социально-гуманитарного познания (соотнесение видовых понятий с родовыми)) – 49,3%,

№ 14 (анализировать актуальную информацию о социальных объектах, выявляя их общие черты и различия; устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями) – 47,2% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими оказались вопросы:

№ 12 (осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (таблица, диаграмма)) – 90,4%

№ 2 (знать и понимать: биосоциальную сущность человека; основные этапы и факторы социализации личности; место и роль человека в системе общественных отношений; закономерности развития общества как сложной самоорганизующейся системы; тенденции развития общества в целом как сложной динамичной системы, а также важнейших социальных институтов; основные социальные институты и процессы; необходимость регулирования общественных отношений, сущность социальных норм, механизмы правового регулирования; особенности социально-гуманитарного познания (выбор обобщающего понятия для всех остальных понятий, представленных в перечне)) – 81,5%, выпускников соответственно справились.

Часть 2 содержит 9 заданий с развернутым ответом: два задания базового уровня (21 и 22) и семь заданий высокого уровня сложности (23–29). Задание 29 альтернативное, нацеливающее экзаменуемого на написание мини-сочинения по одной из пяти предлагаемых тем.

Полное правильное выполнение заданий части 2 оценивается от 2 до 5 баллов. За полное правильное выполнение заданий 21, 22 выставляется по 2 балла; заданий 23–28 – по 3 балла; задания 29 – 5 баллов. Проверка выполнения задания 29 проводится по трем критериям.

Результаты ЕГЭ в части 2

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
21	от 0 до 2	106	8,2	146	11,4	1034	80,4		
22	от 0 до 2	199	15,5	562	43,7	525	40,8		
23	от 0 до 3	752	58,5	278	21,6	170	13,2	86	6,7
24	от 0 до 3	420	32,7	363	28,2	359	27,9	144	11,2
25	от 0 до 3	598	46,5	345	26,8	240	18,7	103	8,0
26	от 0 до 3	538	41,8	294	22,9	249	19,4	205	15,9
27	от 0 до 3	435	33,8	254	19,8	341	26,5	256	19,9
28	от 0 до 3	656	51,0	272	21,2	153	11,9	205	15,9
29(К1)	от 0 до 1	239	18,6	1047	81,4				
29(К2)	от 0 до 2	639	49,7	579	45,0	68	5,3		
29(К3)	от 0 до 2	422	32,8	634	49,3	230	17,9		

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 23 (объяснять внутренние и внешние связи изученных социальных объектов; раскрывать на примерах изученные теоретические положения и понятия социально-экономических и гуманитарных наук) – 58,5%

№ 28 (подготавливать аннотацию, рецензию, реферат, творческую работу (задание на составление плана доклада по определенной теме)) – 51% обучающихся соответственно не справились с заданием.

Наиболее легкими оказались задания:

№ 29(К1) (характеризовать с научных позиций основные социальные объекты (факты, явления, процессы, институты)), их место и значение в жизни общества как целостной системы; анализировать актуальную информацию о социальных объектах, выявляя их общие черты и различия; устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками, изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями; объяснять внутренние и внешние связи (причинно-следственные и функциональные) изученных социальных объектов; раскрывать на примерах изученные теоретические положения и понятия социально-экономических и гуманитарных наук; оценивать действия субъектов социальной жизни, включая личность, группы, организации, с точки зрения социальных норм, экономической рациональности; формулировать на основе приобретенных обществоведческих знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам) – 81,4% выпускников получили максимальный балл по первому критерию

№ 21 (осуществлять поиск социальной информации; извлекать из неадаптированных оригинальных текстов знания по заданным темам; систематизировать, анализировать и обобщать неупорядоченную социальную информацию) – 80,4% учащихся получили максимально возможный балл.

Физика

Экзамен по физике в этом году сдавали 716 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 36 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
716	14	1,96	-	-	52,78

Часть 1 содержит 24 задания.

Задания с кратким ответом оцениваются 1 баллом, задания с развернутым ответом оцениваются от 0 до 2 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с кратким ответом)

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	636	88,8	80	11,2
2	497	69,4	219	30,6
3	544	76,0	172	24,0
4	426	59,5	290	40,5
5	325	45,4	391	54,6
8	384	53,6	332	46,4
9	480	67,0	236	33,0
10	443	61,9	273	38,1
13	527	73,6	189	26,4
14	467	65,2	249	34,8
15	408	57,0	308	43,0
16	384	53,6	332	46,4
19	493	68,9	223	31,1
20	602	84,1	114	15,9
21	579	80,9	137	19,1
23	468	65,4	248	34,6

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с развернутым ответом)

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
6	от 0 до 2	41	5,7	224	31,3	451	63,0
7	от 0 до 2	194	27,1	218	30,4	304	42,5
11	от 0 до 2	213	29,7	237	33,1	266	37,2
12	от 0 до 2	83	11,6	99	13,8	534	74,6
17	от 0 до 2	123	17,2	269	37,6	324	45,3
18	от 0 до 2	124	17,3	228	31,8	364	50,8
22	от 0 до 2	172	24,0	260	36,3	284	39,7
24	от 0 до 2	83	11,6	360	50,3	273	38,1

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 5 (условие равновесия твердого тела, закон Паскаля, сила Архимеда, математический и пружинный маятники, механические волны, звук) – 54,6%

№ 8 (Модели строения газов, жидкостей и твердых тел. Диффузия, броуновское движение, модель идеального газа. Изопроцессы. Насыщенные и ненасыщенные пары, влажность воздуха. Изменение агрегатных состояний вещества, тепловое равновесие, теплопередача (объяснение явлений)) – 46,4% учащихся не справились

№ 16 (поток вектора магнитной индукции, закон электромагнитной индукции Фарадея, индуктивность, энергия магнитного поля катушки с током, колебательный контур, законы отражения и преломления света, ход лучей в линзе) – 46,4% обучающихся не справились.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались вопросы:

№ 1 (скорость, ускорение, равномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение (графики)) – 88,8%

№ 20 (радиоактивность; ядерные реакции; деление и синтез ядер) – 84,1%

№ 21 (фотоны, линейчатые спектры, закон радиоактивного распада) – 80,9% учащихся соответственно справились.

Часть 2 содержит восемь заданий: три задания с кратким ответом (25–27) и пять заданий (28–32), для которых необходимо привести развернутый ответ. Четыре задания части 2 (29–32) являются заданиями высокого уровня сложности.

Максимальный балл за задания с кратким ответом составляет 1 балл, за задания с развернутым ответом – 3 балла.

Результаты ЕГЭ в части 2

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
25	154	21,5	562	78,5
26	184	25,7	532	74,3
27	221	30,9	495	69,1

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
28	от 0 до 3	569	79,5	101	14,1	39	5,4	7	1
29	от 0 до 3	593	82,8	75	10,5	38	5,3	10	1,4
30	от 0 до 3	607	84,8	49	6,8	43	6	17	2,4
31	от 0 до 3	661	92,3	39	5,4	5	0,7	11	1,5
32	от 0 до 3	467	65,2	134	18,7	67	9,4	48	6,7

С заданиями №№ 25–32 не справились больше 60% экзаменуемых.

№ 31 (электродинамика (расчетная задача)) – 92,3%

№ 30 (молекулярная физика (расчетная задача)) – 84,8%

№ 29 (механика (расчетная задача)) – 82,8%

№ 28 (механика – квантовая физика (качественная задача)) – 79,5%

№ 25 (механика, молекулярная физика (расчетная задача)) – 78,5% обучающихся соответственно не справились.

Французский язык

Экзамен по французскому языку в 2016 году сдавали 11 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 22 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
11	-	-	-	-	68,00

Экзаменационная работа состояла из письменной и устной части (38 заданий с кратким ответом и 6 заданий открытого типа с развернутым ответом). И включала четыре раздела: «Аудирование» (задания 1–9), «Чтение» (задания 10–18), «Грамматика и лексика» (задания 19–38), «Письмо» (задания 39–40) и «Устная часть» (задания 41–44).

В разделе «Чтение» проверялось понимание структурно-смысловых связей в тексте, а в разделе «Аудирование» – понимание в прослушиваемом тексте запрашиваемой информации или определение в нем ее отсутствия. В разделе «Грамматика и лексика» проверялись навыки оперирования грамматическими и лексическими единицами на основе предложенных текстов.

Задания в экзаменационной работе располагаются по возрастающей степени трудности внутри каждого раздела работы.

Задания с развернутым ответом оцениваются от 0 до 7 баллов:

№ 1 относятся к вопросам на понимание основного содержания прослушанного текста;

№ 2 понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации;

№ 10 понимание основного содержания текста;

№ 11 понимание структурно-смысловых связей в тексте.

Результаты ЕГЭ (задания с развернутым ответом):

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы															
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%	«6»	%	«7»	%
1	от 0 до 6	0	0	0	0	1	9,1	3	27,3	2	18,2	1	9,1	4	36,4		
2	от 0 до 7	0	0	0	0	0	0	1	9,1	2	18,2	2	18,2	5	45,5	1	9,1
10	от 0 до 7	0	0	1	9,1	0	0	0	0	1	9,1	3	27,3	3	27,3	3	27,3
11	от 0 до 6	4	36,4	3	27,3	2	18,2	0	0	0	0	1	9,1	1	9,1		

Верное выполнение заданий с кратким ответом оценивается в 1 балл.

Результаты ЕГЭ (задания с кратким ответом)

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
3	9	81,8	2	18,2
4	10	90,9	1	9,1
5	11	100	0	0
6	11	100	0	0
7	3	27,3	8	72,7
8	7	63,6	4	36,4
9	10	90,9	1	9,1
12	9	81,8	2	18,2
13	7	63,6	4	36,4
14	10	90,9	1	9,1
15	10	90,9	1	9,1
16	4	36,4	7	63,6
17	6	54,5	5	45,5
18	5	45,5	6	54,5
19	10	90,9	1	9,1
20	5	45,5	6	54,5

21	5	45,5	6	54,5
22	5	45,5	6	54,5
23	6	54,5	5	45,5
24	8	72,7	3	27,3
25	8	72,7	3	27,3
26	8	72,7	3	27,3
27	5	45,5	6	54,5
28	8	72,7	3	27,3
29	5	45,5	6	54,5
30	0	0	11	100
31	6	54,5	5	45,5
32	7	63,6	4	36,4
33	3	27,3	8	72,7
34	2	18,2	9	81,8
35	6	54,5	5	45,5
36	8	72,7	3	27,3
37	6	54,5	5	45,5
38	5	45,5	6	54,5

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 30 (лексико-грамматические навыки) – никто из обучающихся не справился с заданием;

№ 34 (лексико-грамматические навыки) – 81,8%;

№ 7 (полное понимание прослушанного текста) и № 33 (лексико-грамматические навыки) – 72,7% выпускников не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

№№ 5 и 6 (полное понимание прослушанного текста) – все экзаменуемые справились с данными заданиями;

№ 4 и № 9 (полное понимание прослушанного текста), № 14 и № 15 (полное понимание информации в тексте), № 19 (грамматические навыки) – 90,9% выпускников соответственно справились.

В разделе «Письмо» контролируются умения создания различных типов письменных текстов.

Результаты ЕГЭ в части «Письмо»

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
39(К1)	от 0 до 2	0	0	5	45,5	6	54,5		
39(К2)	от 0 до 2	0	0	4	36,4	7	63,6		
39(К3)	от 0 до 2	1	9,1	7	63,6	3	27,3		
40(К1)	от 0 до 3	0	0	1	9,1	7	63,6	3	27,3
40(К2)	от 0 до 3	0	0	1	9,1	3	27,3	7	63,6
40(К3)	от 0 до 3	0	0	2	18,2	6	54,5	3	27,3
40(К4)	от 0 до 3	0	0	5	45,5	4	36,4	2	18,2
40(К5)	от 0 до 2	1	9,1	6	54,5	4	36,4		

Задание 39 (письмо личного характера) является заданием базового уровня сложности и оценивается по трем критериям. Задание № 39(К2) (организация текста) 63,6% выпускников выполнили на максимально возможные 2 балла. За 39(К1) (решение коммуникативной задачи) максимально возможный балл получили 54,5% обучающихся.

Задание 40 (письменное высказывание с элементами рассуждения по предложенной проблеме «Ваше мнение») – высокого уровня сложности. При оценивании задания 40 особое внимание уделялось способности экзаменуемого продуцировать развернутое письменное высказывание, оценивалось данное задание по пяти критериям. Наиболее легким оказалось задание № 40(К2) (организация текста) – 63,6% выпускников получили максимальный балл.

В устной части экзамена (задания 41–44) проверялись произносительные навыки и речевые умения. Задания устной части оценивались от 0 до 5 баллов.

Результаты устной части работы по французскому языку

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы											
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
41	от 0 до 1	9	81,8	2	18,2								
42	от 0 до 5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36,4	7	63,6
43(К1)	от 0 до 3	0	0	0	0	4	36,4	7	63,6				
43(К2)	от 0 до 2	0	0	0	0	11	100						
43(К3)	от 0 до 2	0	0	6	54,5	5	45,5						
44(К1)	от 0 до 3	0	0	1	9,1	4	36,4	6	54,5				
44(К2)	от 0 до 2	0	0	2	18,2	9	81,8						
44(К3)	от 0 до 2	0	0	8	72,7	3	27,3						

Самым сложным в устной части работы оказалось задание 41 (чтение текста вслух), с ним не справились 81,8% выпускников.

За задание 42 (условный диалог-расспрос) максимально возможный балл получили 63,6% обучающихся.

Задания 43 и 44 оценивались по трем критериям.

Задание 43 (тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи) все экзаменуемые выполнили на максимальный балл по критерию 2.

Задания 41, 42 и 43 относятся к базовому уровню сложности.

С заданием 44 (тематическое монологическое высказывание – передача основного содержания увиденного с выражением своего отношения, оценки, аргументации) справилось на максимальный балл наибольшее количество обучающихся по критерию 2 – 81,8%. Данное задание высокого уровня сложности.

Химия

Экзамен по химии в этом году сдавали 224 человека. Из них максимальное количество баллов набрал 1 выпускник.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 36 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
224	16	7,14	1	0,45	60,65

Часть 1 содержит 35 заданий с кратким ответом, в их числе 26 заданий базового уровня сложности (порядковые номера этих заданий: 1, 2, 3, 4, ...26) и 9 заданий повышенного уровня сложности (порядковые номера этих заданий: 27, 28, 29, ...35).

Верное выполнение каждого задания базового уровня в части 1 работы оценивается 1 баллом, повышенного уровня сложности оценивается 2 баллами.

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с кратким ответом)

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	191	85,3	33	14,7
2	189	84,4	35	15,6
3	139	62,1	85	37,9
4	211	94,2	13	5,8
5	168	75,0	56	25,0
6	177	79,0	47	21,0
7	141	62,9	83	37,1
8	188	83,9	36	16,1
9	180	80,4	44	19,6
10	156	69,6	68	30,4
11	124	55,4	100	44,6
12	176	78,6	48	21,4
13	152	67,9	72	32,1
14	140	62,5	84	37,5
15	163	72,8	61	27,2
16	141	62,9	83	37,1
17	131	58,5	93	41,5
18	171	76,3	53	23,7
19	182	81,3	42	18,8
20	176	78,6	48	21,4
21	189	84,4	35	15,6
22	136	60,7	88	39,3
23	115	51,3	109	48,7
24	162	72,3	62	27,7
25	178	79,5	46	20,5
26	177	79,0	47	21,0

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с развернутым ответом)

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
27	от 0 до 2	34	15,2	44	19,6	146	65,2
28	от 0 до 2	43	19,2	41	18,3	140	62,5
29	от 0 до 2	37	16,5	30	13,4	157	70,1
30	от 0 до 2	46	20,5	42	18,8	136	60,7
31	от 0 до 2	51	22,8	52	23,2	121	54,0
32	от 0 до 2	74	33,0	53	23,7	97	43,3

33	от 0 до 2	91	40,6	46	20,5	87	38,8
34	от 0 до 2	77	34,4	40	17,9	107	47,8
35	от 0 до 2	86	38,4	58	25,9	80	35,7

Наибольшие трудности вызвали следующие задания части 1:

№ 23 (понятие о металлургии; общие научные принципы химического производства; химическое загрязнение окружающей среды и его последствия; природные источники углеводородов, их переработка; высокомолекулярные соединения; реакции полимеризации и поликонденсации) – 48,7%

№ 11 (взаимосвязь неорганических веществ) – 44,6% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались вопросы:

№ 4 (электро-отрицательность; степень окисления и валентность химических элементов) – 94,2%

№ 1 (строение электронных оболочек атомов элементов первых четырех периодов: s-, p- и d-элементы; электронная конфигурация атома; основное и возбужденное состояния атомов) – 85,3%

№ 2 (закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам) и № 21 (электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах; сильные и слабые электролиты; реакции ионного обмена) – 84,4% учащихся соответственно справились.

Часть 2 содержит 5 заданий высокого уровня сложности, с развернутым ответом. Максимальная оценка верно выполненного задания в части 2 составляет от 3 до 5 баллов в зависимости от степени сложности задания.

Результаты ЕГЭ в части 2

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы											
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
36	от 0 до 3	34	15,2	62	27,7	33	14,7	95	42,4				
37	от 0 до 4	56	25,0	47	21,0	59	26,3	22	9,8	40	17,9		
38	от 0 до 5	70	31,3	24	10,7	22	9,8	21	9,4	33	14,7	54	24,1
39	от 0 до 4	175	78,1	17	7,6	2	0,9	14	6,3	16	7,1		
40	от 0 до 4	98	43,8	16	7,1	56	25,0	5	2,2	49	21,9		

Наибольшие трудности вызвало задание № 39 (расчеты массовой или объемной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного; расчеты массовой доли (массы) химического соединения в смеси) – 78,1% учащихся не справились с заданием.

Наиболее легким заданием оказалось № 36 (реакции окислительно-восстановительные) – 42,4% выпускника получили максимально возможный балл.