

Русский язык.

Экзамен по русскому языку в этом году сдавали 2198 человек. Из них максимальное количество баллов набрали 18 учеников.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 24 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
2 198	1	0,05	18	0,82	76,07

Каждый вариант экзаменационной работы состоит из двух частей и включает в себя 26 заданий, различающихся формой и уровнем сложности. Часть 1 содержит 25 заданий с кратким ответом. Задания части 1 проверяют усвоение выпускниками учебного материала как на базовом, так и на высоком уровнях сложности (задания 7, 24, 25).

Система оценивания отдельных заданий:

За верное выполнение каждого задания части 1 (кроме заданий 1, 7, 15 и 25) 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-х баллов.

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

За выполнение задания 25 может быть выставлено от 0 до 4-х 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	2016	91,7	182	8,3
3	2112	96,1	86	3,9
4	1799	81,8	399	18,2
5	1735	78,9	463	21,1
6	1574	71,6	624	28,4
8	1875	85,3	323	14,7
9	1840	83,7	358	16,3
10	2124	96,6	74	3,4
11	2091	95,1	107	4,9
12	1975	89,9	223	10,1
13	1721	78,3	477	21,7
14	1564	71,2	634	28,8
16	1872	85,2	326	14,8
17	1762	80,2	436	19,8
18	1960	89,2	238	10,8
19	1595	72,6	603	27,4
20	1564	71,2	634	28,8
21	1676	76,3	522	23,7
22	1423	64,7	775	35,3
23	1830	83,3	368	16,7
24	1209	55,0	989	45,0

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	5	0,2	229	10,4	1964	89,4						
7	77	3,5	101	4,6	181	8,2	300	13,6	511	23,2	1028	46,8
15	34	1,55	474	21,57	1690	76,9						
25	72	3,28	103	4,69	252	11,46	462	21,02	1309	59,55		

Наибольшие трудности вызвали следующие задания части 1:

№ 22 (функционально-смысловые типы речи) – 35,3% обучающихся не справились. Это задание базового уровня сложности;

№ 24 (средства связи предложений в тексте) – 45% выпускников не справились. Данное задание высокого уровня сложности.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались:

№ 10 (правописание суффиксов различных частей речи) – справились 96,6%;

№ 3 (лексическое значение слова) – справились 96,1%,

№ 11 (правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий) - 95,1%.

Часть 2 содержит одно задание (задание 26) 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.

Задание 26 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»	%
26(К1)	от 0 до 1	30	1,4	2168	98,6				
26(К2)	от 0 до 3	84	3,8	193	8,8	568	25,8	1353	61,6
26(К3)	от 0 до 1	92	4,2	2106	95,8				
26(К4)	от 0 до 3	138	6,3	237	10,8	461	21,0	1362	62,0
26(К5)	от 0 до 2	31	1,4	517	23,5	1650	75,1		
26(К6)	от 0 до 2	16	0,7	1559	70,9	623	28,3		
26(К7)	от 0 до 3	164	7,5	311	14,1	893	40,6	830	37,8
26(К8)	от 0 до 3	384	17,5	384	17,5	923	42,0	507	23,1
26(К9)	от 0 до 2	222	10,1	1100	50,0	876	39,9		
26(К10)	от 0 до 2	327	14,9	1295	58,9	576	26,2		
26(К11)	от 0 до 1	23	1,0	2175	99,0				
26(К12)	от 0 до 1	234	10,6	1964	89,4				

Наибольшие трудности вызвали:

№ 26(К8) (соблюдение пунктуационных норм) – 17,5%,

№ 26(К10) (соблюдение речевых норм) – 14,9% ,

№ 25(К12) (соблюдение фактологической точности в фоновом материале) – 10,6% обучающихся соответственно не справились.

Более легкими оказались:

№ 26(К11) (соблюдение этических норм) – 99,0%,

№ 26(К1) (формулировка проблем исходного текста) – 98,6%,

№ 26(К3) (отражение позиции автора исходного текста) – 95,8% выпускников соответственно получили максимально возможный балл.

Литература.

Экзамен по литературе в этом году сдавали 206 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал ни один выпускник.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 32 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
206	5	2,43	0	0	57,95

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, определяется экспертным путем.

Выполнение заданий 8 и 15 оценивается по трём критериям: «Соответствие ответа заданию», «Привлечение текста произведения для аргументации», «Логичность и соблюдение речевых норм». Максимально за выполнение каждого из заданий (8, 15) выставляется 6 баллов.

Выполнение заданий 9 и 16 оценивается по четырём критериям: «Сопоставление первого выбранного произведения с предложенным текстом», «Сопоставление второго выбранного произведения с предложенным текстом», «Привлечение текста произведения для аргументации», «Логичность и соблюдение речевых норм». Максимально за выполнение каждого из заданий (9, 16) выставляется 10 баллов.

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	186	90,3	20	9,7
2	192	93,2	14	6,8
3	129	62,6	77	37,4
4	150	72,8	56	27,2
5	171	83,0	35	17,0
6	185	89,8	21	10,2
7	161	78,2	45	21,8
10	186	90,3	20	9,7
11	188	91,3	18	8,7
12	189	91,7	17	8,3
13	132	64,1	74	35,9
14	183	88,8	23	11,2

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(К1)	от 0 до 2	4	1,9	28	13,6	174	84,5				
8(К2)	от 0 до 2	6	2,9	66	32,0	134	65,0				
8(К3)	от 0 до 2	46	22,3	93	45,1	67	32,5				
9(К1)	от 0 до 2	35	17,0	26	12,6	145	70,4				
9(К2)	от 0 до 2	63	30,6	26	12,6	117	56,8				
9(К3)	от 0 до 4	26	12,6	41	19,9	86	41,7	39	18,9	14	6,8
9(К4)	от 0 до 2	95	46,1	75	36,4	36	17,5				
15(К1)	от 0 до 2	7	3,4	32	15,5	167	81,1				

15(K2)	от 0 до 2	9	4,4	84	40,8	113	54,9				
15(K3)	от 0 до 2	49	23,8	100	48,5	57	27,7				
16(K1)	от 0 до 2	64	31,1	21	10,2	121	58,7				
16(K2)	от 0 до 2	89	43,2	26	12,6	91	44,2				
16(K3)	от 0 до 4	61	29,6	32	15,5	65	31,6	32	15,5	16	7,8
16(K4)	от 0 до 2	114	55,3	64	31,1	28	13,6				

Наибольшие трудности вызвали:

- среди заданий с кратким ответом (базовый уровень) № 3 – 37,4%, № 13 – 35,9%, № 4 – 27,2% учащихся соответственно не справились;
- среди заданий с развернутым ответом (повышенный уровень сложности) № 16(K4) – 55,3%, № 9(K4) – 46,1%, № 16(K2) – 43,2% обучающихся с ними не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались задания базового уровня сложности: № 2 – 93,2%, № 12 – 91,7%, № 11 – 91,3% 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: 1 - «Соответствие сочинения теме и её раскрытие», 2 - «Привлечение текста произведения для аргументации», 3 - «Опора на теоретико-литературные понятия», 4 - «Композиционная цельность и логичность», 5 - «Соблюдение речевых норм». Максимально за выполнение задания 17 выставляется 14 баллов (по критериям 1, 2, 4, 5 – максимально по 3 балла, по критерию 3 – 2 балла).

Результаты ЕГЭ в части 2:

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
17(K1)	от 0 до 3	17	8,3	26	12,6	117	56,8	46	22,3
17(K2)	от 0 до 3	22	10,7	54	26,2	103	50,0	27	13,1
17(K3)	от 0 до 2	18	8,7	129	62,6	59	28,6		
17(K4)	от 0 до 3	20	9,7	38	18,4	106	51,5	42	20,4
17(K5)	от 0 до 3	72	35,0	41	19,9	81	39,3	12	5,8

Наибольшие трудности вызвал № 17(K5) («Соблюдение речевых норм») – 35,0% обучающихся не справились.

Наиболее легким оказался № 17(K1) («Соответствие сочинения теме и её раскрытие») – 56,8% учащихся получили максимально возможный балл по данному критерию.

Немецкий язык.

Экзамен по немецкому языку в 2018 году сдавали 4 человека. 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
4	0	0	0	0	81,75

Экзаменационная работа состояла из письменной и устной части (38 заданий с кратким ответом и 6 заданий открытого типа с развернутым ответом). Письменная часть включает четыре раздела: «Аудирование» (задания 1-9), «Чтение» (задания 10-18), «Грамматика и лексика» (задания 19-38), «Письмо» (задания 39-40). Устная часть включает 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 1, 2, 10, 11 оцениваются от 0 до 7 баллов:

№ 1 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 части 1 (задания 1,2,10,11):

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	0,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	2	50,0		
2	от 0 до 7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0
10	от 0 до 7	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	2	50,0
11	от 0 до 6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	3	75,0		

Верное выполнение заданий с кратким ответом оценивается в 1 балл.

Результаты ЕГЭ 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
3	2	50,0	2	50,0
4	2	50,0	2	50,0
5	3	75,0	1	25,0
6	2	50,0	2	50,0
7	4	100,0	0	0,0
8	1	25,0	3	75,0
9	3	75,0	1	25,0
12	3	75,0	1	25,0
13	3	75,0	1	25,0
14	3	75,0	1	25,0
15	2	50,0	2	50,0
16	0	0,0	4	100,0
17	3	75,0	1	25,0
18	2	50,0	2	50,0
19	3	75,0	1	25,0
20	4	100,0	0	0,0
21	4	100,0	0	0,0

42	от 0 до 5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	1	25,0	3	75,0
43(K1)	от 0 до 3	0	0,0	1	25,0	1	25,0	2	50,0				
43(K2)	от 0 до 2	0	0,0	2	50,0	2	50,0						
43(K3)	от 0 до 2	0	0,0	2	50,0	2	50,0						
44(K1)	от 0 до 3	0	0,0	1	25,0	2	50,0	1	25,0				
44(K2)	от 0 до 2	0	0,0	2	50,0	2	50,0						
44(K3)	от 0 до 2	1	25,0	0	0,0	3	75,0						

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

Наиболее легким в устной части экзаменационной работы оказалось задание 41 (чтение текста вслух), с ним справились все 100% выпускников.

За задание 42 (условный диалог-расспрос) максимально возможный балл получили 75% обучающихся.

С заданием 43 (тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи) по всем трём критериям (решение коммуникативной задачи/содержание; организация высказывания; языковое оформление высказывания) на максимальный балл справились по 50% выпускников.

Задание 44 (тематическое монологическое высказывание – передача основного содержания увиденного с выражением своего отношения, оценки, аргументации) высокого уровня сложности. Наиболее успешно учащиеся справились с № 44(K3) (языковое оформление высказывания) – 75% выполнили его на максимальный балл.

Обществознание.

Экзамен по обществознанию в 2018 году сдавали 1349 человека. Из них максимальное количество баллов набрал один выпускник.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 42 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
1349	97	7,2	1	0,07	61,71

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

Задания 1–3, 10, 12 оцениваются 1 баллом. Правильное выполнение заданий 4–9, 11, 13–20 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	980	72,6	369	27,4
2	1097	81,3	252	18,7
3	882	65,4	467	34,6
10	741	54,9	608	45,1
12	1112	82,4	237	17,6

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
4	от 0 до 2	40	3,0	443	32,8	866	64,2
5	от 0 до 2	177	13,1	254	18,8	918	68,1
6	от 0 до 2	95	7,0	387	28,7	867	64,3
7	от 0 до 2	41	3,0	516	38,3	792	58,7
8	от 0 до 2	541	40,1	181	13,4	627	46,5
9	от 0 до 2	364	27,0	420	31,1	565	41,9
11	от 0 до 2	73	5,4	470	34,8	806	59,7
13	от 0 до 2	117	8,7	645	47,8	587	43,5
14	от 0 до 2	708	52,5	250	18,5	391	29,0
15	от 0 до 2	300	22,2	529	39,2	520	38,5
16	от 0 до 2	122	9,0	516	38,3	711	52,7
17	от 0 до 2	81	6,0	771	57,2	497	36,8
18	от 0 до 2	107	7,9	248	18,4	994	73,7
19	от 0 до 2	245	18,2	520	38,5	584	43,3
20	от 0 до 2	435	32,2	106	7,9	808	59,9

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 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) – 52,5% не справились с заданием;

№ 10 (осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (рисунок) – 45,1% учащихся не справились.

Наиболее легкими оказались вопросы:

№ 12 (осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (таблица, диаграмма) – 82,4 % выпускников справились с заданием;

№ 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) – 81,3 % учащихся 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 6 баллов. За полное правильное выполнение заданий 21, 22 выставляется по 2 балла; заданий 23–27 – по 3 балла; задания 28 – 4 балла, задания 29 – 6 баллов. Проверка выполнения задания 29 проводится по четырем критериям.

Результаты ЕГЭ в части 2:

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
21	от 0 до 2	107	7,9	128	9,5	1114	82,6		
22	от 0 до 2	141	10,5	296	21,9	912	67,6		
23	от 0 до 3	260	19,3	222	16,5	381	28,2	486	36,0
24	от 0 до 3	447	33,1	349	25,9	393	29,1	160	11,9
25	от 0 до 3	645	47,8	274	20,3	255	18,9	175	13,0
26	от 0 до 3	676	50,1	233	17,3	258	19,1	182	13,5
27	от 0 до 3	560	41,5	65	4,8	232	17,2	492	36,5
28(K1)	от 0 до 2	686	50,9	388	28,8	275	20,4		
28(K2)	от 0 до 1	864	64,0	485	36,0				
28(K3)	от 0 до 1	1046	77,5	303	22,5				
29(K1)	от 0 до 1	341	25,3	1008	74,7				
29(K2)	от 0 до 2	788	58,4	489	36,2	72	5,3		
29(K3)	от 0 до 1	1062	78,7	287	21,3				
29(K4)	от 0 до 2	577	42,8	556	41,2	216	16,0		

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 29(K3) (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) – 78,7 % не справились с заданием;

№ 28(K3) (подготавливать аннотацию, рецензию, реферат, творческую работу (задание на составление плана доклада по определенной теме) – 77,5% обучающихся соответственно не справились с заданием.

Наиболее легкими оказались задания:

№ 21 (осуществлять поиск социальной информации; извлекать из неадаптированных оригинальных текстов знания по заданным темам; систематизировать, анализировать и обобщать неупорядоченную социальную информацию) – 82,6% учащихся получили максимально возможный балл;

№ 29(K1) (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) – 74,7% выпускников получили максимальный балл.

Физика.

Экзамен по физике в этом году сдавали 697 человек. Из них максимальное количество баллов не набрал ни один учащийся.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 36 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
697	10	1,43	0	0	55,42

Часть 1 содержит 24 задания с кратким ответом.

Задания 1–4, 8–10, 13–15, 19, 20, 22 и 23 оцениваются 1 баллом.

Задания 5–7, 11, 12, 16–18 и 21 оцениваются от 0 до 2 баллов.

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания, оцениваемые 1 баллом):

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	576	82,6	121	17,4
2	671	96,3	26	3,7
3	676	97,0	21	3,0
4	331	47,5	366	52,5
8	576	82,6	121	17,4
9	525	75,3	172	24,7
10	300	43,0	397	57,0
13	355	50,9	342	49,1
14	436	62,6	261	37,4
15	528	75,8	169	24,2
19	640	91,8	57	8,2
20	547	78,5	150	21,5
22	499	71,6	198	28,4
23	509	73,0	188	27,0

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания, оцениваемые 2 баллами):

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся, набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
5	от 0 до 2	53	7,6	296	42,5	348	49,9
6	от 0 до 2	87	12,5	180	25,8	430	61,7
7	от 0 до 2	214	30,7	262	37,6	221	31,7
11	от 0 до 2	17	2,4	119	17,1	561	80,5
12	от 0 до 2	80	11,5	211	30,3	406	58,2
16	от 0 до 2	83	11,9	311	44,6	303	43,5
17	от 0 до 2	283	40,6	290	41,6	124	17,8
18	от 0 до 2	233	33,4	242	34,7	222	31,9
21	от 0 до 2	285	40,9	117	16,8	295	42,3

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 10 (относительная влажность воздуха, количество теплоты) – 57% учащихся не справились;

№ 4 (условие равновесия твердого тела, закон Паскаля, сила Архимеда, математический и пружинный маятники, механические волны, звук) – 52,5% учащихся не справились с заданием;

№ 13 (принцип суперпозиции электрических полей, магнитное поле проводника с током, сила Ампера, сила Лоренца, правило Ленца (определение направления)) – 49,1% учащихся не справились с заданием.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались вопросы:

№ 3 (закон сохранения импульса, кинетическая и потенциальные энергии, работа и мощность силы, закон сохранения механической энергии) – 97% учащихся справились;

№ 2 (законы Ньютона, закон всемирного тяготения, закон Гука, сила трения) – 96,3%,

№ 19 (Планетарная модель атома. Нуклонная модель ядра. Ядерные реакции.) – 91,8% 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 25-27 составляет 1 балл, за задания 28-32 - 3 балла.

Результаты ЕГЭ в части 2 (задания, оцениваемые 1 баллом):

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
25	430	61,7	267	38,3
26	326	46,8	371	53,2
27	261	37,4	436	62,6

Результаты ЕГЭ в части 2 (задания, оцениваемые 3 баллами):

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся, набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
28	от 0 до 3	644	92,4	32	4,6	8	1,1	13	1,9
29	от 0 до 3	582	83,5	98	14,1	7	1,0	10	1,4
30	от 0 до 3	386	55,4	98	14,1	88	12,6	125	17,9
31	от 0 до 3	545	78,2	117	16,8	11	1,6	24	3,4
32	от 0 до 3	570	81,8	72	10,3	20	2,9	35	5,0

С заданиями №№ 28-32 не справились больше 55% экзаменуемых:

№ 28 (механика – квантовая физика (качественная задача) – 92,4%,

№ 29 (механика (расчетная задача) – 83,5%,

№ 32 (электродинамика, квантовая физика (расчетная задача) – 81,8%,

№ 31 (электродинамика (расчетная задача) – 78,2%;

№ 30 (молекулярная физика (расчетная задача) – 55,4% обучающихся соответственно не справились.

Французский язык

Экзамен по французскому языку в 2018 году сдавали 9 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
9	0	0	0	0	61,67

Экзаменационная работа состоит из письменной и устной части (38 заданий с кратким ответом и 6 заданий открытого типа с развернутым ответом). Письменная часть включает четыре раздела: «Аудирование» (задания 1-9), «Чтение» (задания 10-18), «Грамматика и лексика» (задания 19-38), «Письмо» (задания 39-40). Устная часть включает 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 нём 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 1, 2, 10, 11 оцениваются от 0 до 7 баллов:

№ 1 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 части 1 (задания 1,2,10,11):

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	0,0	1	11,1	1	11,1	1	11,1	0	0,0	6	66,7		
2	от 0 до 7	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	3	33,3	1	11,1	2	22,2	2	22,2
10	от 0 до 7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	22,2	7	77,8
11	от 0 до 6	0	0,0	2	22,2	0	0,0	3	33,3	3	33,3	0	0,0	1	11,1		

Верное выполнение заданий с кратким ответом оценивается в 1 балл.

Результаты ЕГЭ 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
3	8	88,9	1	11,1
4	9	100,0	0	0,0
5	7	77,8	2	22,2
6	8	88,9	1	11,1
7	9	100,0	0	0,0
8	9	100,0	0	0,0
9	9	100,0	0	0,0
12	5	55,6	4	44,4
13	5	55,6	4	44,4
14	7	77,8	2	22,2
15	4	44,4	5	55,6
16	7	77,8	2	22,2
17	7	77,8	2	22,2
18	7	77,8	2	22,2
19	5	55,6	4	44,4
20	7	77,8	2	22,2
21	7	77,8	2	22,2

22	5	55,6	4	44,4
23	9	100,0	0	0,0
24	6	66,7	3	33,3
25	2	22,2	7	77,8
26	3	33,3	6	66,7
27	6	66,7	3	33,3
28	5	55,6	4	44,4
29	2	22,2	7	77,8
30	3	33,3	6	66,7
31	2	22,2	7	77,8
32	3	33,3	6	66,7
33	1	11,1	8	88,9
34	9	100,0	0	0,0
35	5	55,6	4	44,4
36	3	33,3	6	66,7
37	3	33,3	6	66,7
38	2	22,2	7	77,8

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 33 (лексико-грамматические навыки) – 88,9% обучающихся не справился с заданием, № 25 (грамматические навыки), №№ 29, 31, 38 (лексико-грамматические навыки) – по 77,8% учащихся не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

№№ 4, 7, 8, 9 (полное понимание прослушанного текста), № 23 (грамматические навыки) и № 34 (лексико-грамматические навыки) – все экзаменуемые справились с данными заданиями;

№№ 3 и 6 (полное понимание прослушанного текста) – 88,9% 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	0,0	2	22,2	7	77,8		
39(К2)	от 0 до 2	0	0,0	1	11,1	8	88,9		
39(К3)	от 0 до 2	5	55,6	2	22,2	2	22,2		
40(К1)	от 0 до 3	2	22,2	4	44,4	2	22,2	1	11,1
40(К2)	от 0 до 3	2	22,2	1	11,1	3	33,3	3	33,3
40(К3)	от 0 до 3	5	55,6	2	22,2	1	11,1	1	11,1
40(К4)	от 0 до 3	6	66,7	2	22,2	0	0,0	1	11,1
40(К5)	от 0 до 2	6	66,7	3	33,3	0	0,0		

Задание 39 (письмо личного характера) является заданием базового уровня сложности и оценивается по трем критериям. Задание № 39(К1) (решение коммуникативной задачи) выполнили 77,8% учащихся; № 39(К2) (организация текста) выполнили 88,9% выпускников. За задание 39(К3) (языковое оформление текста) максимально возможный балл получили 22,2% 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 № 40(К2) (организация текста) – 33,3% 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. Задания 43 и 44 оценивались по трем критериям.

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	8	88,9	1	11,1								
42	от 0 до 5	0	0,0	0	0,0	1	11	3	33,3	2	22,2	3	33,3
43(К1)	от 0 до 3	0	0,0	3	33,3	5	55,6	1	11,1				
43(К2)	от 0 до 2	0	0,0	2	22,2	7	77,8						
43(К3)	от 0 до 2	6	66,7	2	22,2	1	11,1						
44(К1)	от 0 до 3	1	11,1	3	33,3	3	33,3	2	22,2				
44(К2)	от 0 до 2	1	11,1	4	44,4	4	44,4						
44(К3)	от 0 до 2	6	66,7	2	22,2	1	11,1						

Самым сложным в устной части работы оказалось задание 41 (чтение текста вслух), с ним не справились 88,9% выпускников.

За задание 42 (условный диалог-расспрос) максимально возможный балл получили 33,3% обучающихся.

Задания 43 и 44 оценивались по трем критериям.

Задание 43 (тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи) выполнили на максимальный балл: по критерию 1 - 11,1%; по критерию 2 – 77,8%; по критерию 3 – 11,1% учащихся соответственно.

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) на максимальный балл справилось наибольшее количество обучающихся по критерию 2 – 44,4%. Данное задание высокого уровня сложности.

Химия

Экзамен по химии в этом году сдавали 266 человек. Из них максимальное количество баллов набрали 2 выпускника.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 36 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
266	18	6,77	2	0,75	65,57

Часть 1 содержит 29 заданий с кратким ответом, в том числе 21 задание базового уровня сложности и 8 заданий повышенного уровня сложности.

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания с кратким ответом, оцениваются от 0 до 1 балла):

Номер задания	Кол-во учащихся		Кол-во учащихся	
	Справившихся с заданием	% справившихся с заданием	Не справившихся с заданием	% не справившихся с заданием
1	157	59,0	109	41,0
2	201	75,6	65	24,4
3	229	86,1	37	13,9
4	179	67,3	87	32,7
5	252	94,7	14	5,3
6	208	78,2	58	21,8
11	208	78,2	58	21,8
12	185	69,5	81	30,5
13	206	77,4	60	22,6
14	209	78,6	57	21,4
15	133	50,0	133	50,0
19	177	66,5	89	33,5
20	228	85,7	38	14,3
21	251	94,4	15	5,6
26	165	62,0	101	38,0
27	208	78,2	58	21,8
28	179	67,3	87	32,7
29	206	77,4	60	22,6

Результаты ЕГЭ в части 1 (задания, оценивающиеся от 0 до 2 баллов):

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
7	от 0 до 2	12	4,5	46	17,3	208	78,2
8	от 0 до 2	50	18,8	52	19,5	164	61,7
9	от 0 до 2	81	30,5	48	18,0	137	51,5
10	от 0 до 2	18	6,8	62	23,3	186	69,9
16	от 0 до 2	56	21,1	73	27,4	137	51,5
17	от 0 до 2	60	22,6	51	19,2	155	58,3
18	от 0 до 2	37	13,9	49	18,4	180	67,7
22	от 0 до 2	42	15,8	9	3,4	215	80,8
23	от 0 до 2	59	22,2	55	20,7	152	57,1
24	от 0 до 2	54	20,3	54	20,3	158	59,4
25	от 0 до 2	55	20,7	91	34,2	120	45,1

Наибольшие трудности вызвали следующие задания части 1:

№ 15 (Характерные химические свойства аминов и аминокислот. Важнейшие способы получения аминов и аминокислот. Биологически важные вещества: жиры, углеводы, белки) – 50,0% учащихся не справились;

№ 1 (Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырёх периодов. Электронная конфигурация атома. Основное и возбуждённое состояние атомов) – 41,0% учащихся не справились с заданием.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались:

№ 5 (Классификация неорганических веществ. Номенклатура неорганических веществ) – 94,7%,

№ 21 (Реакции окислительно-восстановительные) – 94,4%,

№ 3 (Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов) – 86,1% учащихся соответственно справились.

Часть 2 содержит 6 заданий высокого уровня сложности с развернутым ответом. Задания части 2 предусматривают проверку от двух до пяти элементов ответа. Максимальная оценка верно выполненного задания составляет от 2 до 5 баллов: задания 30 и 31 – 2 балла; 32 – 4 балла; 33 – 5 баллов; 34 – 4 балла; 35 – 3 балла.

Результаты ЕГЭ в части 2:

Номер задания	Баллы за вопросы	Количество учащихся набравших баллы											
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
30	от 0 до 2	124	46,6	35	13,2	107	40,2						
31	от 0 до 2	41	15,4	53	19,9	172	64,7						
32	от 0 до 4	67	25,2	44	16,5	32	12,0	47	17,7	76	28,6		
33	от 0 до 5	57	21,4	16	6,0	25	9,4	23	8,6	40,0	15,0	105	39,5
34	от 0 до 4	153	57,5	42	15,8	26	9,8	8	3,0	37,0	13,9		
35	от 0 до 3	95	35,7	108	40,6	9	3,4	54	20,3				

Наибольшие трудности вызвало задание № 34 (Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси). Расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе». Расчёты массовой или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного. Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси) – 57,5% учащихся не справились с заданием.

Наиболее легким заданием оказалось № 31 (Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена.) – 64,7% выпускников получили максимально возможный балл.

Математика

Итоговая аттестация по математике в 11-х классах разделена на два отдельных экзамена: базовый уровень и профильный уровень. Каждый выпускник может выбрать желаемый вариант или оба варианта сразу. Результаты базового ЕГЭ по математике выдаются в отметках по пятибалльной шкале и не переводятся в стобалльную шкалу.

В ЕГЭ по математике базового уровня в 2018 году участвовал 1 751 человек. Из них пять баллов получили 830 учеников.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Оценка по 5-балльной шкале								Средняя оценка
	2	%	3	%	4	%	5	%	
1 751	14	0,80	215	12,28	692	39,52	830	47,40	4,34

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	1606	91,72	145	8,28
2	1397	79,78	354	20,22
3	1314	75,04	437	24,96
4	1682	96,06	69	3,94
5	1378	78,70	373	21,30
6	1692	96,63	59	3,37
7	1566	89,43	185	10,57
8	1506	86,01	245	13,99
9	1591	90,86	160	9,14
10	1468	83,84	283	16,16
11	1733	98,97	18	1,03
12	1709	97,60	42	2,40
13	945	53,97	806	46,03
14	1086	62,02	665	37,98
15	1349	77,04	402	22,96
16	912	52,08	839	47,92
17	1130	64,53	621	35,47
18	1458	83,27	293	16,73
19	1361	77,73	390	22,27
20	342	19,53	1409	80,47

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 20 (уметь строить и исследовать простейшие математические модели) – 80,47%,

№ 16 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами) - 47,92%,

№ 13 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами) – 46,03% выпускников соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

№ 11 (уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни) – 98,97%,

№ 12 (уметь строить и исследовать простейшие математические модели) – 97,60%,

№ 6 (уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни) – 96,63%,

№ 4 (уметь выполнять вычисления и преобразования) – 96,06% обучающихся соответственно справились.

В ЕГЭ по математике профильного уровня в 2018 году участвовали 1 517 человек. Из них максимальное количество баллов набрал.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 27 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
1 517	80	5,27	0	0	51,78

Работа состоит из двух частей и содержит 19 заданий.

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	1411	93,01	106	6,99
2	1502	99,01	15	0,99
3	1254	82,66	263	17,34
4	1303	85,89	214	14,11
5	1472	97,03	45	2,97
6	1335	88,00	182	12,00
7	844	55,64	673	44,36
8	832	54,85	685	45,15

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 8 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) – 45,15%;

№ 7 (уметь выполнять действия с функциями) – 44,36% выпускников соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

№ 2 (уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни) – 99,01%;

№ 5 (уметь решать уравнения и неравенства) – 97,03% выпускников соответственно справились.

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	1308	86,22	209	13,78
10	879	57,94	638	42,06
11	989	65,19	528	34,81
12	766	50,49	751	49,51

Наиболее сложными было задание №12, которое направлено на проверку умения выполнять действия с функциями. 49,51 % выпускников не справились с этим заданием.

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	947	62,43	88	5,80	482	31,77				
14	от 0 до 2	1359	89,58	91	6,00	67	4,42				
15	от 0 до 2	1307	86,16	17	1,12	193	12,72				
16	от 0 до 3	1281	84,44	212	13,97	2	0,13	22	1,45		
17	от 0 до 3	1442	95,06	21	1,38	8	0,53	46	3,03		
18	от 0 до 4	1456	95,98	49	3,23	10	0,66	1	0,07	1	0,07
19	от 0 до 4	1480	97,56	29	1,91	7	0,46	1	0,07	0	0,00

Затруднения вызвали задания: № 16 (умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами), № 19 (умение строить и исследовать простейшие математические модели), № 17 (умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни), № 18 (умение решать уравнения и неравенства) - 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 334 человека. Из них максимальное количество баллов не набрал ни один учащийся.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 22 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
334	0	0	0	0	73,34

Экзаменационная работа состояла из письменной и устной части (38 заданий с кратким ответом и 6 заданий открытого типа с развернутым ответом). И включала пять разделов: «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	4	1,20	6	1,80	14	4,19	57	17,07	67	20,06	17	5,09	169	50,60		
2	от 0 до 7	1	0,30	0	0,00	5	1,50	7	2,10	31	9,28	52	15,57	104	31,14	134	40,1
10	от 0 до 7	0	0,00	1	0,30	0	0,00	11	3,29	21	6,29	55	16,47	36	10,78	210	62,9
11	от 0 до 6	1	0,30	2	0,60	8	2,40	14	4,19	20	5,99	67	20,06	222	66,47		

Наиболее легким оказалось задание № 11 – 66,47% 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	275	82,34	59	17,66
4	251	75,15	83	24,85
5	312	93,41	22	6,59
6	265	79,34	69	20,66
7	290	86,83	44	13,17
8	117	35,03	217	64,97
9	236	70,66	98	29,34
12	268	80,24	66	19,76
13	280	83,83	54	16,17
14	230	68,86	104	31,14
15	222	66,47	112	33,53
16	98	29,34	236	70,66
17	86	25,75	248	74,25
18	249	74,55	85	25,45
19	198	59,28	136	40,72

20	295	88,32	39	11,68
21	236	70,66	98	29,34
22	301	90,12	33	9,88
23	280	83,83	54	16,17
24	205	61,38	129	38,62
25	286	85,63	48	14,37
26	243	72,75	91	27,25
27	181	54,19	153	45,81
28	318	95,21	16	4,79
29	294	88,02	40	11,98
30	188	56,29	146	43,71
31	288	86,23	46	13,77
32	242	72,46	92	27,54
33	236	70,66	98	29,34
34	194	58,08	140	41,92
35	216	64,67	118	35,33
36	298	89,22	36	10,78
37	227	67,96	107	32,04
38	263	78,74	71	21,26

Верное выполнение заданий с кратким ответом оценивается в 1 балл.

Наибольшие трудности вызвали задания: № 17 (полное понимание информации в тексте) – 74,25%,

№ 16 (полное понимание информации в тексте) – 70,66%;

№ 8 (полное понимание прослушанного текста) – 64,97% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались задания: № 28 (лексико-грамматические навыки) – 95,21%;

№ 5 (полное понимание прослушанного текста) – 93,41%;

№ 22 (грамматические навыки) – 90,12% 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(К1)	от 0 до 2	8	2,40	95	28,44	231	69,16		
39(К2)	от 0 до 2	9	2,69	52	15,57	273	81,74		
39(К3)	от 0 до 2	67	20,06	117	35,03	150	44,91		
40(К1)	от 0 до 3	80	23,95	46	13,77	118	35,33	90	26,95
40(К2)	от 0 до 3	80	23,95	28	8,38	104	31,14	122	36,53
40(К3)	от 0 до 3	89	26,65	49	14,67	111	33,23	85	25,45
40(К4)	от 0 до 3	131	39,22	67	20,06	84	25,15	52	15,57
40(К5)	от 0 до 2	104	31,14	63	18,86	167	50,00		

Задание 39 (письмо личного характера) является заданием базового уровня сложности и оценивается по трем критериям. За задание № 39(К2) (организация текста) 81,74% выпускников получили максимально возможные 2 балла. За 39(К1) (решение коммуникативной задачи) максимально возможный балл получили 69,16% обучающихся. За 39(К3) (языковое оформление текста) максимально возможный балл получили только 44,91% выпускников.

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(К5) (орфография и пунктуация) – 50,0% выпускников получили максимальный балл. Наиболее сложным оказался № 40(К4) (грамматика) – 39,22% обучающихся не справились. В устной части экзамена проверялись произносительные навыки и речевые умения.

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	121	36,23	213	63,77								
42	от 0 до 5	3	0,90	10	2,99	30	8,98	40	11,98	101	30,24	150	44,91
43(К1)	от 0 до 3	7	2,10	15	4,49	133	39,82	179	53,59				
43(К2)	от 0 до 2	12	3,59	92	27,54	230	68,86						
43(К3)	от 0 до 2	64	19,16	140	41,92	130	38,92						
44(К1)	от 0 до 3	10	2,99	46	13,77	168	50,30	110	32,93				
44(К2)	от 0 до 2	16	4,79	106	31,74	212	63,47						
44(К3)	от 0 до 2	115	34,43	152	45,51	67	20,06						

С заданием 41 (чтение текста вслух) справились 63,77% выпускников.

За задание 42 (условный диалог-расспрос) максимально возможный балл получили 44,91% обучающихся.

Задания 43 и 44 оценивались по трем критериям.

С заданием 43 (тематическое монологическое высказывание с использованием основных коммуникативных типов речи) наибольшее количество выпускников – 68,86% справилось 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 по критерию 2. Данное задание высокого уровня сложности. Наиболее сложным оказался № 44(К3) – 34,43% не справилось.

Биология

Экзамен по биологии в этом году сдавали 361 человек. Из них максимальное количество баллов набрали двое выпускников.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 36 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
361	42	11,63	2	0,55	57,19

Экзаменационная работа включает в себя 28 заданий и состоит из двух частей, различающихся формой и уровнем сложности. Часть 1 содержит 21 задание, часть 2 содержит 7 заданий.

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	254	70,36	107	29,64
3	220	60,94	141	39,06
6	282	78,12	79	21,88

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
2	от 0 до 2	21	5,82	155	42,94	185	51,25
4	от 0 до 2	36	9,97	130	36,01	195	54,02
5	от 0 до 2	124	34,35	61	16,90	176	48,75
7	от 0 до 2	21	5,82	112	31,02	228	63,16
8	от 0 до 2	113	31,30	98	27,15	150	41,55
9	от 0 до 2	66	18,28	111	30,75	184	50,97
10	от 0 до 2	131	36,29	88	24,38	142	39,34
11	от 0 до 2	47	13,02	65	18,01	249	68,98
12	от 0 до 2	32	8,86	134	37,12	195	54,02
13	от 0 до 2	125	34,63	63	17,45	173	47,92
14	от 0 до 2	100	27,70	53	14,68	208	57,62
15	от 0 до 2	27	7,48	108	29,92	226	62,60
16	от 0 до 2	62	17,17	81	22,44	218	60,39
17	от 0 до 2	49	13,57	125	34,63	187	51,80
18	от 0 до 2	83	22,99	56	15,51	222	61,50
19	от 0 до 2	167	46,26	50	13,85	144	39,89
20	от 0 до 2	152	42,11	74	20,50	135	37,40
21	от 0 до 2	60	16,62	128	35,46	173	47,92

Наибольшие трудности в части 1 вызвали следующие вопросы:

№ 19 (Общебиологические закономерности) – 46,26%,

№ 20 (Общебиологические закономерности. Человек и его здоровье) – 42,11% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались вопросы:

№ 11 (Многообразие организмов. Основные систематические категории, их подчиненность) – 68,98% учащихся справились;

№ 7 (Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология) – 63,16% учащихся справились;

№ 15 (Эволюция живой природы) – 62,60% 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»	%
22	от 0 до 2	213	59,00	91	25,21	57	15,79		
23	от 0 до 3	158	43,77	89	24,65	67	18,56	47	13,02
24	от 0 до 3	126	34,90	107	29,64	84	23,27	44	12,19
25	от 0 до 3	162	44,88	97	26,87	62	17,17	40	11,08
26	от 0 до 3	203	56,23	98	27,15	44	12,19	16	4,43
27	от 0 до 3	186	51,52	83	22,99	45	12,47	47	13,02
28	от 0 до 3	151	41,83	45	12,47	80	22,16	85	23,55

Наибольшие трудности в части 2 вызвали задания:

№ 22 (Применение биологических знаний в практических ситуациях) – 59,00%;

№ 26 (Обобщение и применение знаний в новой ситуации об эволюции органического мира и экологических закономерностях) – 56,23% обучающихся соответственно не справились.

Наибольшее количество выпускников получили максимально возможный балл за задание № 28 (решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации) – 23,55 %.

География

Экзамен по географии в этом году сдавали 23 человека. Из них максимальное количество баллов не набрал никто.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 37 баллов	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
23	0	0	0	0	63,65

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, 2, 5 – 10, 12, 13, 16, 17, 19 – 27 оценивается 1 баллом; за выполнение заданий 3, 4, 11, 14, 15, 18 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	22	95,65	1	4,35
2	19	82,61	4	17,39
5	18	78,26	5	21,74
6	15	65,22	8	34,78
7	18	78,26	5	21,74
8	18	78,26	5	21,74
9	13	56,52	10	43,48
10	18	78,26	5	21,74
12	17	73,91	6	26,09
13	17	73,91	6	26,09
16	19	82,61	4	17,39
17	23	100,00	0	0,00
19	15	65,22	8	34,78
20	21	91,30	2	8,70
21	21	91,30	2	8,70
22	19	82,61	4	17,39
23	14	60,87	9	39,13
24	13	56,52	10	43,48
25	14	60,87	9	39,13
26	16	69,57	7	30,43
27	16	69,57	7	30,43

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся набравших баллы					
		«0»	%	«1»	%	«2»	%
3	от 0 до 2	3	13,04	6	26,09	14	60,87
4	от 0 до 2	7	30,43	6	26,09	10	43,48
11	от 0 до 2	2	8,70	2	8,70	19	82,61
14	от 0 до 2	1	4,35	12	52,17	10	43,48
15	от 0 до 2	0	0,00	9	39,13	14	60,87
18	от 0 до 2	6	26,09	5	21,74	12	52,17

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 9 (Географические особенности размещения населения.) – 43,48%,

№ 24 (Особенности природоресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира) – 43,48% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легким для учеников оказался вопрос:

№ 17 (Погода и климат. Распределение тепла и влаги на Земле) – 100%, 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	7	30,43	7	30,43	9	39,13
29	от 0 до 2	6	26,09	13	56,52	4	17,39
30	от 0 до 2	11	47,83	3	13,04	9	39,13
31	от 0 до 2	7	30,43	3	13,04	13	56,52
32	от 0 до 2	13	56,52	2	8,70	8	34,78
33	от 0 до 2	7	30,43	5	21,74	11	47,83
34	от 0 до 2	6	26,09	3	13,04	14	60,87

Наибольшие трудности вызвал вопрос части 2:

№ 32 (Земля как планета, современный облик планеты Земля; форма, размеры, движение Земли) – 56,52% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легким для учеников оказался вопрос:

№ 34 (Направление и типы миграции) – 60,87% обучающихся набрали максимальный балл.

Информатика

Экзамен по информатике в этом году сдавали 78 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
78	6	7,69	0	0	61,74

Работа состоит двух частей. Часть 1 содержит 23 задания с кратким ответом. Выполнение каждого задания части 1 оценивается в 1 балл. В части 1 задания №№ 1-12 – базового, №№13-22 – повышенного и №23 – высокого уровня сложности.

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	61	78,21	17	21,79
2	50	64,10	28	35,90
3	61	78,21	17	21,79
4	44	56,41	34	43,59
5	46	58,97	32	41,03
6	53	67,95	25	32,05
7	70	89,74	8	10,26
8	63	80,77	15	19,23
9	35	44,87	43	55,13
10	46	58,97	32	41,03
11	39	50,00	39	50,00
12	49	62,82	29	37,18
13	44	56,41	34	43,59
14	52	66,67	26	33,33
15	55	70,51	23	29,49
16	42	53,85	36	46,15
17	57	73,08	21	26,92
18	25	32,05	53	67,95
19	48	61,54	30	38,46
20	18	23,08	60	76,92
21	45	57,69	33	42,31
22	30	38,46	48	61,54
23	20	25,64	58	74,36

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 20 (проверяется умение анализировать алгоритм, содержащий цикл и ветвление) – 76,92%,
 № 23 (проверяется умение строить и преобразовывать логические выражения) – 74,36% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими оказались вопросы:

№ 7 (проверяется знание технологии обработки информации в электронных таблицах и методов визуализации данных с помощью диаграмм и графиков) – 89,74%,

№ 8 (проверяется знание основных конструкций языка программирования, понятие переменной, оператора присваивания) – 80,77% 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 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	21	26,92	4	5,13	10	12,82	43	55,13		
25	от 0 до 2	43	55,13	11	14,10	24	30,77				
26	от 0 до 3	33	42,31	13	16,67	12	15,38	20	25,64		
27	от 0 до 4	53	67,95	8	10,26	12	15,38	2	2,56	3	3,85

Наибольшие трудности вызвал вопрос № 27 (проверяется умение создавать собственные программы (30–50 строк) для решения задач средней сложности) – 67,95% обучающихся не справились с заданием.

Наиболее легким оказался вопрос № 24 (проверяется умение прочесть фрагмент программы на языке программирования и исправить допущенные ошибки) – 55,13% выпускников получили максимальный балл.

История

Экзамен по истории в этом году сдавали 380 человек. Из них максимальное количество баллов набрали 2 выпускника.

Кол-во выпускников, сдававших экзамен	Не преодолели минимальный порог в 32 балла	% не преодолевших	Набрали 100 баллов	% набравших 100 баллов	Средний балл
380	21	5,53	2	0,53	56,16

Часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом.

Полный правильный ответ на задания №№ 1, 4, 10, 13, 14, 15, 18, 19 оценивается 1 баллом. За выполнение заданий №№ 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 16, 17 может быть поставлено от 0 до 2 баллов. За выполнение задания № 11 – 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	283	74,47	97	25,53
4	190	50,00	190	50,00
10	243	63,95	137	36,05
13	243	63,95	137	36,05
14	174	45,79	206	54,21
15	71	18,68	309	81,32
18	191	50,26	189	49,74
19	192	50,53	188	49,47

Номер задания	Баллы за вопрос	Количество учащихся набравших баллы							
		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
2	от 0 до 2	57	15,00	95	25,00	228	60,00		
3	от 0 до 2	49	12,89	184	48,42	147	38,68		
5	от 0 до 2	87	22,89	85	22,37	208	54,74		
6	от 0 до 2	123	32,37	93	24,47	164	43,16		
7	от 0 до 2	90	23,68	205	53,95	85	22,37		
8	от 0 до 2	66	17,37	148	38,95	166	43,68		
9	от 0 до 2	136	35,79	97	25,53	147	38,68		
11	от 0 до 3	63	16,58	97	25,53	67	17,63	153	40,26
12	от 0 до 2	34	8,95	183	48,16	163	42,89		
16	от 0 до 2	108	28,42	201	52,89	71	18,68		
17	от 0 до 2	160	42,11	105	27,63	115	30,26		

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части 1:

№ 15 (работа с исторической картой, схемой) – 81,32% обучающихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями части 1 для учеников оказались вопросы:

№ 1 (систематизация исторической информации (умение определять последовательность событий) – 74,47%,

№ 10 (Систематизация исторической информации, представленной в различных знаковых системах) – 63,95%,

№ 13 (работа с исторической картой, схемой) – 63,95% 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	177	46,58	77	20,26	126	33,16				
21	от 0 до 2	39	10,26	110	28,95	231	60,79				
22	от 0 до 2	166	43,68	106	27,89	108	28,42				
23	от 0 до 3	188	49,47	123	32,37	42	11,05	27	7,11		
24	от 0 до 4	255	67,11	25	6,58	38	10,00	33	8,68	29	7,63
25(К1)	от 0 до 2	50	13,16	23	6,05	307	80,79				
25(К2)	от 0 до 2	115	30,26	138	36,32	127	33,42				
25(К3)	от 0 до 2	110	28,95	124	32,63	146	38,42				
25(К4)	от 0 до 1	244	64,21	136	35,79						
25(К5)	от 0 до 1	56	14,74	324	85,26						
25(К6)	от 0 до 2	198	52,11	119	31,32	63	16,58				
25(К7)	от 0 до 1	121	31,84	259	68,16						

Наибольшие трудности вызвали задания:

№ 24 (умение использовать исторические сведения для аргументации в ходе дискуссии) – 67,11%,

№ 25(К4) (оценка влияния данного периода на дальнейшую историю России) – 64,21% учащихся соответственно не справились с заданием.

Более легкими вопросами оказались: №25(К5) (использование исторической терминологии) – 85,26% и № 25(К1) (указание событий, явлений, процессов) – 80,79% учащихся соответственно получили максимально возможный балл.