### Русский язык

Экзамен по русскому языку в этом году сдавали 3 400 человек. Из них максимальное количество баллов (42 балла) набрали 77 человек.

Кол-во		Оценка по 5-балльной шкале								
выпускников,									Средняя	
сдававших	2	2   %   3   %   4   %   5   %								
экзамен										
3 400	45	1,3	810	23,8	1 379	40,6	1 166	34,3	4,08	

Результаты ОГЭ в части А.

	Кол-во уч	нащихся	Кол-во учащихся			
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не		
тюмер задания	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся		
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием		
A1	2 955	86,9	444	13,1		
A2	3 065	90,1	335	9,9		
A3	2 944	86,6	456	13,4		
A4	3 124	91,9	276	8,1		
A5	3 035	89,3	365	10,7		
A6	3 107	91,4	293	8,6		
A7	3 187	93,7	213	6,3		

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части А:

A1 (текст как речевое произведение, смысловая и композиционная целостность текста; анализ текста) – 13,1%, A3 (выразительные средства лексики и фразеологии; анализ средств выразительности) – 13,4% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями части А для учеников оказались:

А4 (фонетика; звуки и буквы; фонетический анализ слова) – 91,9%, А7 (правописание суффиксов различных частей речи (кроме -H-/-HH-); правописание -H- и -HH- в различных частях речи; правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий настоящего времени) – 93,7% учащихся соответственно справились.

Результаты ОГЭ в части В.

	Кол-во у	<i>ч</i> ащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Спровившиход	%	Не	% не
тюмер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	Сзаданисм	с заданием	с заданием	с заданием
B1	2 722	80,1	678	19,9
B2	2 725	80,1	675	19,9
В3	2 765	81,3	633	18,7
B4	2 987	87,9	413	12,1
B5	3 077	90,5	323	9,5
В6	3 054	89,8	346	10,2
B7	2 895	85,1	505	14,9
B8	2 993	88	407	12
B9	3 127	92	273	8

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы:

В1 (лексика и фразеология; синонимы; фразеологические обороты; группы слов по происхождению и употреблению), В2 (словосочетание) – 19,9%, В3 (предложение; грамматическая (предикативная) основа предложения; подлежащее и сказуемое как главные члены предложения) – 18,7% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

В5 (пунктуационный анализ; знаки препинания в предложениях со словами и конструкциями, грамматически не связанными с членами предложения) — 90,5%, В9 (сложные предложения с разными видами связи между частями) — 92% учащихся соответственно справились.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за	I	J , I										
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%				
C1	от 0 до 2	90	2,6	915	26,9	2395	70,4						
C2	от 0 до 3	51	1,5	375	11	1478	43,5	1496	44				
C3	от 0 до 2	301	8,9	1320	38,8	1779	52,3						
C4	от 0 до 2	561	16,5	1317	38,7	1522	44,8						
C5	от 0 до 3	286	8,4	445	13,1	1563	46	1106	32,5				
C6	от 0 до 2	164	4,8	773	22,7	2463	72,4						
C7	от 0 до 2	131	3,9	354	10,4	2915	85,7						
C8	от 0 до 2	774	22,8	956	28,1	1670	49,1						
C9	от 0 до 2	976	28,7	988	29,1	1436	42,2						
C10	от 0 до 2	260	7,6	1048	30,8	2092	61,5						
C11	от 0 до 2	117	3,4	904	26,6	2379	70						
C11	от 0 до 2	286	8,4	1454	42,8	1660	48,8						

Сложными заданиями части С для учеников оказались C8 - 22,8%, C9 - 28,7% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались C1 - 70,4%, C7 - 85,7% учащихся соответственно справились.

## Математика

Экзамен по математике в этом году сдавали 3 380 человек. Из них максимальное количество баллов (38 баллов) набрали 2 человека.

Кол-во		Оценка по 5- балльной шкале								
выпускников,										
сдававших	2	2   %   3   %   4   %   5   %								
экзамен										
3380	99	2,9	1 804	53,4	1 020	30,2	457	13,5	3,54	

## Результаты ОГЭ в части А

	Кол-во уч	нащихся	Кол-во учащихся			
Номер задания	Справившиход	Cupapypyyyag %		% не		
тюмер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся		
	с заданисм	с заданием		с заданием		
A1	3 050	90,2	330	9,8		
A2	2 407	71,2	973	28,8		
A3	2 165	64,1	1 215	35,9		
A4	2 748	81,3	632	18,7		

Наибольшие трудности вызвало задание A3 (уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразование алгебраических выражений) — 35,9% учащихся не справились.

Наиболее легким оказалось задание А1 (уметь выполнять вычисления и преобразования) – 90,2% учащихся справились.

# Результаты ОГЭ в части В.

	Кол-во у	<b>/чащихся</b>	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не
томер задания	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием
B1	2 486	73,6	894	26,4
B2	2 313	68,4	1 067	31,6
В3	1 964	58,1	1 416	41,9
B4	1 899	56,2	1 481	43,8
B5	1 666	49,3	1 714	50,7
B6	1 954	57,8	1 426	42,2
B7	2 260	66,9	1 120	33,1
B8	2 053	60,7	1 327	39,3
В9	1 862	55,1	1 518	44,9
B10	2 234	66,1	1 146	33,9
B11	3 022	89,4	358	10,6
B12	2 572	76,1	808	23,9
B13	1 338	39,6	2 042	60,4
B14	2 733	80,9	647	19,1
B15	2 115	62,6	1 265	37,4
B16	1 972	58,3	1 408	41,7

Наибольшие трудности вызвали следующие задания:

- В5 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) 50,7% учащихся не справились;
- В9 (приводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения) -44,9% учащихся не справились;
- В13 (описывать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенные модели с использованием геометрических понятий и теорем, решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин) 60,4% учащихся не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

- В11 (описывать с помощью функций различные реальные зависимости между величинами; интерпретировать графики реальных зависимостей) 89,4% учащихся справились;
- В12 (решать несложные практические расчетные задачи; решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, дробями, процентами; пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов) 76,1% учащихся справились;
- В14 (анализировать реальные числовые данные, представленные в таблицах, на диаграммах, графиках) 80,9% учащихся справились.

Задания части A и B относятся к базовому уровню сложности, часть C – к повышенному и высокому уровню сложности.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за		k	Соличес	ство уч	нащихс	я набр	авших	баллы	I	
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
C1	от 0 до 2	2 5 1 6	74,4	188	5,6	676	20				
C2	от 0 до 3	2 707	80,1	4	0,1	115	3,4	554	16,4		
C3	от 0 до 4	3 052	90,3	0	0	0	0	89	2,6	239	7,1
C4	от 0 до 2	2 906	86,0	83	2,5	391	11,6				
C5	от 0 до 3	3 082	91,2	0	0	71	2,1	227	6,7		
C6	от 0 до 4	3 363	99,5	0	0	0	0	4	0,1	13	0,4

Задания части С вызвали трудности более чем у половины учащихся. Это задания на:

- С1 (уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций) повышенный уровень.
- С2 (уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели) повышенный уровень.
- С3 (уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели) высокий уровень.
- С4 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) повышенный уровень.
- С5 (проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения) повышенный уровень.
- С6 (уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами) высокий уровень.

## Английский язык

Экзамен по английскому языку в этом году сдавали 136 человек. Из них максимальное количество баллов (70 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5- бальной шкале								
выпускников,									Средняя	
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка	
экзамен										
136	-	-	6	4,4	44	32	86	63	4,59	

Результаты ОГЭ в части А

_	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не
помер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием
A1	130	95,6	6	4,4
A2	123	90,4	13	9,6
A3	132	97,1	4	2,9
A4	86	63,2	50	36,8
A5	105	77,2	31	22,8
A6	125	91,9	11	8,1
A7	85	62,5	51	37,5
A8	100	73,5	36	26,5
A9	98	72,1	38	27,9
A10	126	92,6	10	7,4
A11	122	89,7	14	10,3
A12	113	83,1	23	16,9
A13	100	73,5	36	26,5
A14	108	79,4	28	20,6

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части А:

A4 - 36,8%, A7 - 37,5%, A9 - 27,9% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями части А для учеников оказались:

A1 - 95,6%, A3 - 97,1%, A10 - 92,6% учащихся соответственно справились.

Результаты ОГЭ в части В.

Задания В1, В2, В3 относятся к вопросам на понимание основного содержания прослушанного текста:

Номер задания	Баллы за вопросы 31, B2, B3		Количество учащихся набравших баллы														
	H B	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	<b>«</b> 4 <b>»</b>	%	«5»	%	«6»	%	«7»	%
B1	от 0 до 4	4	2,94	5	3,68	17	13	34	25	76	56						
B2	от 0 до 5	3	2,2	2	1,47	6	4,4	6	4,4	27	20	92	68				
В3	от 0 до 7	0	0	0	0	0	0	1	0,7	1	0,7	10	7,4	19	14	105	77

Вопросы В4-В18 относятся к заданиям по грамматике и лексике.

	Кол-во у	/чащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не
тюмер задания	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием
B4	66	48,5	70	51,5
B5	93	68,4	43	31,6
В6	112	82,4	24	17,6
B7	48	35,3	88	64,7
B8	105	77,2	31	22,8
B9	99	72,8	37	27,2
B10	94	69,1	42	30,9
B11	103	75,7	33	24,3
B12	73	53,7	63	46,3
B13	111	81,6	25	18,4
B14	122	89,7	14	10,3
B15	113	83,1	23	16,9
B16	100	73,5	36	26,5
B17	117	86	19	14
B18	114	83,8	22	16,2

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы:

В4 – 51,5%, В7 – 64,7%, В12 – 46,3% учащихся соответственно не справились. Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

B14 - 89,7%, B17 - 86%, B18 - 83,8% учащихся соответственно справились.

Результаты ОГЭ в части С

Номер	Баллы за вопросы	Количество учащихся набравших баллы									
задания		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%		
C1	от 0 до 3	2	1,5	1	0,7	12	8,8	121	89		
C2	от 0 до 2	2	1,5	10	7,4	124	91				
C3	от 0 до 3	2	1,5	3	2,2	28	21	103	76		
C4	от 0 до 2	2	1,5	10	7,4	124	91				
C5	от 0 до 3	0	0	5	3,7	23	17	108	79		
C6	от 0 до 2	1	0,7	49	36	86	63				
C7	от 0 до 1	0	0	136	100						
C8	от 0 до 3	0	0	5	3,7	27	20	104	76		
C9	от 0 до 3	0	0	1	0,7	11	8,1	124	91		
C10	от 0 до 2	0	0	45	33	91	67				
C11	от 0 до 1	0	0	136	100						

С заданиями С7 и С11 справились 100% учащихся.

Сложными заданиями части С для учеников оказались С1, С2, С3, С4 - 1,5%, С6 - 0,7% учащихся соответственно не справились.

## Биология

Экзамен по биологии в этом году сдавали 38 человек. Из них максимальное количество баллов (46 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5- балльной шкале							
выпускников,									Средняя
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка
экзамен									
38	-	-	6	15,8	26	68,4	6	15,8	4

Результаты ОГЭ в части А.

т сзультаты от	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся	
Цомор запачия		%	Не	% не	
Номер задания	Справившихся	справившихся	справившихся	справившихся	
	с заданием	с заданием	с заданием	с заданием	
A1	38	100	0	0	
A2	27	71,1	11	28,9	
A3	29	76,3	9	23,7	
A4	30	78,9	8	21,1	
A5	33	86,8	5	13,2	
A6	30	78,9	8	21,1	
A7	24	63,2	14	36,8	
A8	30	78,9	8	21,1	
A9	30	78,9	8	21,1	
A10	26	68,4	12	31,6	
A11	24	63,2	14	36,8	
A12	14	36,8	24	63,2	
A13	26	68,4	12	31,6	
A14	19	50	19	50	
A15	22	57,9	16	42,1	
A16	28	73,7	10	26,3	
A17	22	57,9	16	42,1	
A18	31	81,6	7	18,4	
A19	16	42,1	22	57,9	
A20	36	94,7	2	5,3	
A21	31	81,6	7	18,4	
A22	15	39,5	23	60,5	

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части А:

A12 - 63,2%, A19 - 57,9%, A22 - 60,5% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

A5 - 86,8%, A20 - 94,7% учащихся соответственно справились.

С заданием А1 справились 100% учеников.

## Результаты ОГЭ в части В.

1 csyndiands of 5 b lacin b.										
Номер	Баллы за	аллы за Количество учащихся набравших баллы								
задания	вопрос	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	
B1	от 0 до 2	0	0	8	21,1	30	78,95			
B2	от 0 до 2	3	7,9	15	39,5	20	52,6			
B3	от 0 до 2	18	47,4	4	10,5	16	42,1			
B4	от 0 до 2	19	50	0	0	19	50			

B5	от 0 до 2	11	28,95	9	23,7	18	47,4		
B6	от 0 до 3	9	23,7	5	13,2	11	28,95	13	34,2

Наибольшие трудности вызвали вопросы:

B3 - 47,4%, B4 - 50% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

B1 - 78,95%, B2 - 52,6% учащихся соответственно получили максимально возможный балл.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за вопросы Количество учащихся набравших баллы										
задания	1	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%		
C1	от 0 до 3	2	5,3	2	5,3	21	55,3	13	34		
C2	от 0 до 3	1	2,6	5	13	19	50	13	34		
C3	от 0 до 3	3	7,9	9	24	13	34,2	13	34		
C4	от 0 до 2	14	37	20	53	4	10,5				

Наибольшие трудности вызвал вопрос C4-37% учащихся не справились с заданием и 53% получили 1 балл. Более легкими вопросами оказались C1 и C2-34% учащихся соответственно получили максимально возможный балл, и  $\leq 50\%$  получили по 1 баллу.

# География

Экзамен по географии в этом году сдавали 11 человек. Из них максимальное количество баллов (32 балла) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5- балльной шкале							
выпускников,	2							Средняя	
сдававших экзамен	2	%   3   %   4   %   5   %							оценка
11	-	-	1	9,1	4	36,4	6	54,5	4,45

Результаты ОГЭ в части А.

гезультаты от э в части А.											
	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся							
Номер задания	Спровившиход	%	Не	% не							
тюмер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся							
	С заданисм	с заданием	с заданием	с заданием							
A1	11	100	0	0							
A2	11	100	0	0							
A3	11	100	0	0							
A4	10	90,9	1	9,1							
A5	10	90,9	1	9,1							
A6	9	81,8	2	18,2							
A7	9	81,8	2	18,2							
A8	10	90,9	1	9,1							
A9	11	100	0	0							
A10	10	90,9	1	9,1							
A11	8	72,7	3	27,3							
A12	9	81,8	2	18,2							
A13	9	81,8	2	18,2							
A14	10	90,9	1	9,1							
A15	7	63,6	4	36,4							
A16	11	100	0	0							
A17	8	72,7	3	27,3							

С вопросами A1, A2, A3, A9, A16 справились 100% учащихся. Наибольшие трудности вызвали вопросы A11, A17 – 27,3%, A15 – 36,4%.

Результаты ОГЭ в части В.

т сзультаты от э в части в.										
	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся						
Номер задания	Справившиход	%	Не	% не						
помер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся						
	С заданисм	с заданием	с заданием	с заданием						
B1	10	90,9	1	9,1						
B2	7	63,6	4	36,4						
В3	9	81,8	2	18,2						
B4	10	90,9	1	9,1						
B5	2	18,2	9	81,8						
В6	8	72,7	3	27,3						
B7	11	100	0	0						
B8	10	90,9	1	9,1						
В9	10	90,9	1	9,1						
B10	10	90,9	1	9,1						

С заданием B7 справились 100% учащихся. На задания B1, B4, B8, B9, B10 правильно ответили 90,9% обучающихся. Наибольшие трудности вызвал вопрос B5 - 81,8% учащихся не смогли дать правильный ответ.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за	Колич	іество у	/чащихс	я, набра	авших ба	аллы
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%
C1	от 0 до 2	4	36,4	2	18,2	5	45,5
C2	от 0 до 2	1	9,1	4	36,4	6	54,5
C3	от 0 до 1	2	18,2	9	81,8		

Наибольшие трудности вызвал вопрос C1 - 36,4% учащихся не справились с заданием и 18,2% получили 1 балл.

Более легкими вопросами оказались:

C2 - 54,5% учащихся получили максимально возможный балл, 36,5% получили 1 балл, и 1 человек (9,1%) не смог дать правильный ответ;

С3 – 81,8% учащихся справились с заданием.

### Информатика

Экзамен по информатике в этом году сдавали 66 человек. Из них максимальное количество баллов (22 баллов) набрал 1 человек (1,5%).

Кол-во		Оценка по 5- бальной шкале							
выпускников,									Средняя
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка
экзамен									
66	-	-	4	6,1	27	40,9	35	53	4,47

Результаты ОГЭ в части А.

	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Справившихся		Не	% не
	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием
A1	64	97	2	3
A2	63	95,5	3	4,5
A3	62	93,9	4	6,1
A4	23	34,8	43	65,2
A5	65	98,5	1	1,5
A6	50	75,8	16	24,2

Наибольшие трудности вызвал вопрос А4 (знание о файловой системе организации данных) – 65,2% учащихся не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

A1 (умение оценивать количественные параметры информационных объектов) — 97% учащихся справились;

А5 (умение представлять формульную зависимость в графическом виде) -98,5% учащихся справились.

Результаты ОГЭ в части В

_	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не
помер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	С заданисм	с заданием	с заданием	с заданием
B1	52	78,8	14	21,2
B2	62	62 93,9 4		6,1
В3	53	80,3	13	19,7
B4	48	72,7	18	27,3
B5	59	89,4	7	10,6
B6	55	83,3	11	16,7
B7	54	81,8	12	18,2
B8	64	97	2	3
В9	57	86,4	9	13,6
B10	37	56,1	29	43,9
B11	62	93,9	4	6,1
B12	48	72,7	18	27,3

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы:

В1 (умение кодировать и декодировать информацию) — 21,2% учащихся не справились; В4 (умение исполнить циклический алгоритм обработки массива чисел, записанный на алгоритмическом языке) — 27,3% учащихся не справились;

B10 (умение исполнить алгоритм, записанный на естественном языке, обрабатывающий цепочки символов или списки) – 43,9% учащихся не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

В2 (умение исполнить линейный алгоритм, записанный на алгоритмическом языке), В11(умение использовать информационно-коммуникационные технологии) — 93,9% учащихся справились;

В5 (умение анализировать информацию, представленную в виде схем) – 89,4% учащихся справились;

В8 (умение записать простой линейный алгоритм для формального исполнителя) – 97% учащихся справились.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за	J										
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%					
C1	от 0 до 2	20	30,3	21	31,8	25	37,9					
C2	от 0 до 2	20	30,3	5	7,6	41	62,1					

На вопросы С1 и С2 не смогли правильно ответить 30,3% учащихся соответственно. При этом максимальный балл за вопрос С2 (умение написать короткий алгоритм в среде формального исполнителя или на языке программирования) получили 62,1% учащихся. Задание С1 было на умение проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы или базы данных.

#### История

Экзамен по истории в этом году сдавали 4 человек. Из них максимальное количество баллов (44 балла) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5- бальной шкале									
выпускников,									Средняя		
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка		
экзамен											
4	-	-	0	0	4	100	0	0	4		

Результаты ОГЭ в части А.

т сзультаты От			T/			
	Кол-во уч		-	чащихся		
Номер залания	Справившихся	%	Не	% не		
томер задания	А1 4 A2 4 A3 4 A4 3 A5 3 A6 4 A7 1 A8 3 A9 2 A10 2 A11 4 A12 4 A13 4 A14 3 A15 4 A16 3 A17 4 A18 4 A19 3	справившихся	справившихся	справившихся		
	Сэаданный	с заданием	с заданием	с заданием		
A1	4	100	0	0		
A2	4	100	0	0		
A3	4	100	0	0		
A4	3	75	1	25		
A5	3	75	1	25		
A6	4	100	0	0		
A7	1	25	3	75		
A8	3	75	1	25		
A9	2	2 50 2				
A10	2	50	2	50		
A11	4	100	0	0		
A12	4	100	0	0		
A13	4	100	0	0		
A14	3	75	1	25		
A15	4	100	0	0		
A16	3	75	1	25		
A17	4	100	0	0		
A18	4	100	0	0		
A19	3	75	1	25		
A20	2	50	2	50		
A21	3	75	1	25		
A22	2	50	2	50		

С вопросами A1, A2, A3, A6, A11, A12, A13, A15, A17, A18 справились 100% учащихся. Вопросы A1, A11 на знание дат, A2, A6, A12, A17 на знание фактов, A3, A13 на знание причин и следствий, A15, A18 на поиск информации в источнике.

С вопросами A9, A10, A20, A22 не справились 50% учащихся. Вопросы A10 и A20 на знание основных фактов истории культуры России, A9 — на знание выдающихся деятелей отечественной истории, A22 — работа с иллюстративным материалом.

С заданием А7 (знание причин и следствий) не справились 75% учащихся.

Результаты ОГЭ в части В.

Задания части В содержат 8 вопросов. Из них вопросы В2 и В4 оцениваются то 0 до 2 баллов.

Как учащиеся справились с заданиями В2, В4 представлено в следующей таблице.

Номер	Баллы за вопросы	Количество учащихся набравших баллы									
задания	B2, B4	«0»	%	«1»	%	«2»	%				
B2	от 0 до 2	1	25	2	50	1	25				
B4	от 0 до 2	1	25	0	0	3	75				

Как учащиеся справились с заданиями В1, В3, В5, В6, В7, В8 представлено в следующей таблице.

	Кол-во у	<i>г</i> чащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Справившихся		Не	% не
тюмер задания	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием
B1	2	50	2	50
В3	1	25	3	75
B5	2	50	2	50
B6	0	0	4	100
B7	3	75	1	25
B8	3	75	1	25

С вопросом В6 (сравнение исторических событий и явлений) не справились 100% обучающихся.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались B4 (работа со статистическим источником информации), B7 (работа с информацией, представленной в виде схемы), B8 (знание понятий, терминов (задание на выявление лишнего термина в данном ряду)) – 75% учащихся соответственно ответили правильно.

Результаты ОГЭ в части С

Номер	Баллы за	К	оличес	тво уч	ащихс	я набр	авших	к балль	J
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
C1	от 0 до 2	0	0	2	50	2	50		
C2	от 0 до 2	0	0	1	25	3	75		
C3	от 0 до 3	1	25	1	25	0	0	2	50
C4	от 0 до 2	2	50	2	50	0	0		
C5	от 0 до 3	1	25	1	25	1	25	1	25

У половины учащихся возникли трудности при ответе на вопрос C4 (сравнение исторических событий и явлений). Самым легким оказался вопрос C2 (анализ источника, логический анализ структуры текста) -75% учащихся получили максимальный балл.

Литература

Экзамен по литературе в этом году сдавали 3 человека. Из них максимальное количество баллов (23 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5-балльной шкале									
выпускников,									Средняя		
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка		
экзамен											
3	-	-	0	0	2	66,7	1	33,3	4,3		

Результаты ОГЭ в части С

Номер	Баллы за	K	оличес	тво уч	ащихс	я набр	авших	к баллы	Ы
задания	вопросы	«O»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%
C1	от 0 до 2	0	0	0	0	3	100		
C2	от 0 до 1	0	0	3	100				
C3	от 0 до 2	0	0	1	33,3	2	66,7		
C4	от 0 до 1	0	0	3	100				
C5	от 0 до 2	0	0	0	0	3	100		
C6	от 0 до 2	0	0	0	0	3	100		
C7	от 0 до 1	0	0	3	100				
C8	от 0 до 3	0	0	1	33,3	2	66,7	0	0
C9	от 0 до 2	0	0	1	33,3	2	66,7		
C10	от 0 до 2	0	0	1	33,3	2	66,7		
C11	от 0 до 2	0	0	1	33,3	2	66,7		
C12	от 0 до 3	2	66,7	0	0	0	0	1	33,3

С заданиями С1, С2, С4, С5, С6, С7 справились 100% учащихся. Наибольшие трудности вызвал вопрос C12-66,7% учащихся с ним не справились.

## Немецкий язык

Экзамен по немецкому языку в этом году сдавали 8 человек. Из них максимальное количество баллов (70 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5-бальной шкале									
выпускников,									Средняя		
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка		
экзамен											
8	-	-	5	62,5	2	25	1	12,5	3,5		

Результаты ОГЭ в части А.

	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся
Номер задания	Спровившиход	%	Не	% не
помер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся
	A1 8		с заданием	с заданием
A1	8	100	0	0
A2	7	12,5		
A3	3	37,5	5	62,5
A4	4	50	4	50
A5	5	62,5	3	37,5
A6	7	87,5	1	12,5
A7	5	62,5	3	37,5
A8	2	25	6	75
A9	5	62,5	3	37,5
A10	2	25	6	75
A11	5	62,5	3	37,5
A12	6	75	2	25
A13	8	100	0	0
A14	6	75	2	25

С заданиями А1 и А13 справились 100% учеников.

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части А:

A3 - 62,5%, A8, A10 - 75% учащихся соответственно не справились.

Результаты ОГЭ в части В.

Задания В1, В2, В3 относятся к вопросам на понимание основного содержания прослушанного текста.

Номер задания	Баллы за опросы В1, В2, В3					]	Количе	ество у	/чащих	кся на	бравші	их бал	лы				
	B	«O»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%	«6»	%	«7»	%
B1	от 0 до 4	0	0	2	25	1	12,5	0	0	5	62,5						
B2	от 0 до 5	0	0	2	25	0	0	1	12,5	2	25	3	37,5				
В3	от 0 до 7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	0	0	5	62,5	1	12,5

	Кол-во у	/чащихся	Кол-во у	чащихся	
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не	
тюмер задания	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся	
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием	
B4	8	100	0	0	
B5	4	50	4	50	
В6	1	12,5	7	87,5	
B7	5	62,5	3	37,5	
B8	3	37,5	5	62,5	
В9	5	62,5	3	37,5	
B10	5	5 62,5		37,5	
B11	6	75	2	25	
B12	4	50	4	50	
B13	6	75	2	25	
B14	1	12,5	7	87,5	
B15	1	12,5	7	87,5	
B16	1	12,5	7	87,5	
B17	6	75	2	25	
B18	2	25	6	75	

С заданием В4 справились 100% учеников. Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы: В6, В14, В15, В16 – 87,5 % учащихся соответственно не справились.

Результаты ОГЭ в части С.

	ibi of o b lacin c.	1								
Номер	Баллы за	Количество учащихся набравших баллы								
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	
C1	от 0 до 3	1	12,5	1	12,5	1	12,5	5	62,5	
C2	от 0 до 2	1	12,5	3	37,5	4	50			
C3	от 0 до 3	1	12,5	3	37,5	1	12,5	3	37,5	
C4	от 0 до 2	1	12,5	1	12,5	6	75			
C5	от 0 до 3	0	0	1	12,5	3	37,5	4	50	
C6	от 0 до 2	0	0	6	75	2	25			
C7	от 0 до 1	0	0	8	100					
C8	от 0 до 3	0	0	2	25	3	37,5	3	37,5	
C9	от 0 до 3	0	0	4	50	0	0	4	50	
C10	от 0 до 2	0	0	6	75	2	25			
C11	от 0 до 1	0	0	8	100					

С заданиями C7 и C11 справились 100% учащихся. Сложными заданиями части С для учеников оказались: C1, C2, C3, C4 – 12,5% учащихся соответственно не справились с ними.

#### Обществознание

Экзамен по обществознанию в этом году сдавали 116 человек. Из них максимальное количество баллов (39 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5-бальной шкале							
выпускников,									Средняя
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка
экзамен									
116	1	0,86	20	17,2	76	65,5	19	16,4	3,97

Результаты ОГЭ в части А.

1 CSymbiatible Of	Эв части А.				
	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся	
Цомор залания	Сипорукрунича	%	Не	% не	
Номер задания	Справившихся	справившихся	справившихся	справившихся	
	с заданием	с заданием	с заданием	с заданием	
A1	88	75,9	28	24,1	
A2	104	89,7	12	10,3	
A3	94	81	22	19	
A4	84	72,4	32	27,6	
A5	97	83,6	19	16,4	
A6	77	66,4	39	33,6	
A7	80	69	36	31	
A8	100	86,2	16	13,8	
A9	98	84,5	18	15,5	
A10	81	69,8	35	30,2	
A11	87	75	29	25	
A12	111	95,7	5	4,3	
A13	84	72,4	32	27,6	
A14	84	72,4	32	27,6	
A15	97	83,6	19	16,4	
A16	68	58,6	48	41,4	
A17	104	89,7	12	10,3	
A18	79	68,1	37	31,9	
A19	94	81	22	19	
A20	59	50,9	57	49,1	

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы части А:

А6 (сфера духовной культуры — задание на анализ двух суждений) — 33,6%, А16 (сфера политики и социального управления — задание на анализ двух суждений) — 41,4%, А20 (право — задание на анализ двух суждений) — 49,1% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались вопросы:

А2, А17 – 89,7%, А8 – 86,2%, А12 – 95,7% учащихся соответственно справились.

## Результаты ОГЭ в части В.

Задания части В состоят из 5 вопросов. При этом вопрос В2 оценивается от 0 до 2 баллов. Как учащиеся справились с вопросом В2 (задание на установление соответствия) представлено в следующей таблице.

Номер	Баллы за	Коли	ичество у	учащихс	ся набра	вших бал	ІЛЫ		
задания	вопрос	«0» % «1» % «2» %							
B2	от 0 до 2	0	0	21	18,1	95	81,9		

Как учащиеся справились с и заданиями В1, В3, В4, В5 представлено в следующей таблице.

	Кол-во у	/чащихся	Кол-во учащихся			
Номер задания	Справившихся		Не	% не		
	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся		
	o sugaritari	с заданием	с заданием	с заданием		
B1	1	0,9	115	99,1		
В3	59	50,9	57	49,1		
B4	87	75	29	25		
B5	B5 48		68	58,6		

Наибольшие трудности вызвал вопрос В1 (задание на сравнение) – 99,1% учащихся не справились с ним.

Наиболее легким заданием для учеников оказалось В2 (установление соответствий) – 81,9% учеников получили максимальный балл.

Результаты ОГЭ в части С. Задания части С ориентировано на анализ источников.

Номер	Баллы за	K	Количество учащихся набравших баллы								
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%		
C1	от 0 до 2	3	2,6	37	31,9	76	65,5				
C2	от 0 до 2	7	6	38	32,8	71	61,2				
C3	от 0 до 2	4	3,4	25	21,6	87	75,				
C4	от 0 до 3	13	11,2	18	15,5	31	26,7	54	46,6		
C5	от 0 до 2	12	10,3	17	14,7	87	75				
C6	от 0 до 2	27	23,3	40	34,5	49	42,2				

Сложным заданием из части С для учеников оказался вопрос C6-23,3% учащихся не дали правильного ответа. Наиболее легкий вопрос C3-75% получили максимальный балл и 21,6% учеников получили 1 балл.

Экзамен по физике в этом году сдавали 103 человек. Из них максимальное количество баллов (40 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5-бальной шкале								
выпускников,									Средняя	
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка	
экзамен										
103	1	0,97	17	16,5	50	48,5	35	34	4,16	

Результаты ОГЭ в части А.

гезультаты От	Результаты ОГЭ в части А.									
	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся						
Помор запачна	Старуурууууда	%	Не	% не						
Номер задания	Справившихся	- I CHDARARHIAXCA I		справившихся						
	с заданием	с заданием	с заданием	с заданием						
A1	80	77,7	23	22,3						
A2	76	73,8	27	26,2						
A3	95	92,2	8	7,8						
A4	92	89,3	11	10,7						
A5	94	91,3	9	8,7						
A6	82	79,6	21	20,4						
A7	80	77,7	23	22,3						
A8	79	76,7	24	23,3						
A9	72	69,9	31	30,1						
A10	73	70,9	30	29,1						
A11	70	68	33	32						
A12	53	51,5	50	48,5						
A13	80	77,7	23	22,3						
A14	74	71,8	29	28,2						
A15	78	75,7	25	24,3						
A16	74	71,8	29	28,2						
A17	98	95,1	5	4,9						
A18	84	81,6	19	18,4						

Наибольшие трудности вызвали следующие задания части А:

А9 (тепловые явления - расчетная задача) — 30,1%, А11 (постоянный ток) — 32%, А12 (магнитное поле, электромагнитная индукция) — 48,5% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями части А для учеников оказались:

АЗ (закон сохранения импульса, закон сохранения энергии) — 92,2%, А5 (давление, закон Паскаля, закон Архимеда, плотность вещества) — 91,3%, А17 (извлечение информации из текста физического содержания) — 95,1% учащихся соответственно справились.

Результаты ОГЭ в части В. Задания В1–В4 оцениваются от 0 до 2 баллов.

Номер	Баллы за	Количество учащихся набравших баллы						
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	
B1	от 0 до 2	9	8,7	38	36,9	56	54,4	
B2	от 0 до 2	20	19,4	37	35,9	46	44,7	
В3	от 0 до 2	2	1,9	37	35,9	64	62,1	
B4	от 0 до 2	6	5,8	24	23,3	73	70,9	

Наибольшие трудности вызвало задание B2 (физические величины, их единицы и приборы для измерения; формулы для вычисления физических величин) — 19,4% учащихся не справились.

Наиболее легкими для учеников оказались задания B4 - 70,9% и B3 - 62,1% учащихся соответственно получили максимальный балл.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за		Количество учащихся набравших баллы								
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%
C1	от 0 до 2	13	12,6	31	30,1	59	57,3				
C2	от 0 до 4	17	16,5	16	15,5	25	24,3	19	18,4	26	25,2
C3	от 0 до 2	49	47,6	24	23,3	30	29,1				
C4	от 0 до 3	74	71,8	12	11,7	10	9,7	7	6,8		
C5	от 0 до 3	50	48,5	25	24,3	20	19,4	8	7,8		

Сложными заданиями части С для учеников оказались: C4 - 71,8%, C5 - 48,5% учащихся соответственно не справились. Это расчетные задачи (механические, тепловые, электромагнитные явления). Наиболее легкое задание C1 (физические явления и законы; понимание и анализ экспериментальных данных, представленных в виде таблицы, графика или рисунка (схемы)) – 57,3% учащихся получили за него максимальный балл.

# Французский язык

Экзамен по французскому языку в этом году сдавали 10 человек. Из них максимальное количество баллов (70 баллов) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5-бальной шкале								
выпускников,									Средняя	
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка	
экзамен										
10	-	-	1	10	7	70	2	20	4,1	

Результаты ОГЭ в части А.

	Кол-во уч	нащихся	Кол-во у	чащихся	
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не	
тюмер задания	с заданием	справившихся	справившихся	справившихся	
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием	
A1	8	80	2	20	
A2	10	100	0	0	
A3	8	80	2	20	
A4	9	90	1	10	
A5	7	70	3	30	
A6	9	90	1	10	
A7	8	80	2	20	
A8	8	80	2	20	
A9	9	90	1	10	
A10	6	60	4	40	
A11	10	100	0	0	
A12	8	80	2	20	
A13	9	90	1	10	
A14	5	50	5	50	

С заданиями А2 и А11 справились 100% учащихся.

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы A10-40%, A14-50% учащихся соответственно не справились.

Результаты ОГЭ в части В.

Задания В1, В2, В3 относятся к вопросам на понимание основного содержания прослушанного текста.

Номер задания	Баллы за вопросы 31, B2, B3		Количество учащихся набравших баллы														
	H B	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	<b>«</b> 4 <b>»</b>	%	«5»	%	«6»	%	«7»	%
B1	от 0 до 4	0	0	1	10	1	10	3	30	5	50						_
B2	от 0 до 5	0	0	0	0	1	10	3	30	4	40	2	20				
В3	от 0 до 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	1	10	7	70

Вопросы В4-В18 относятся к заданиям по грамматике и лексике.

	Кол-во у	чащихся	Кол-во у	чащихся	
Номер задания	Спровившиход	%	Не	% не	
тюмер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся	
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием	
B4	7	70	3	30	
B5	3	30	7	70	
В6	4	40	6	60	
B7	4	40	6	60	
B8	4	40	6	60	
В9	1	10	9	90	
B10	1	10	9	90	
B11	3	30	7	70	
B12	2	20	8	80	
B13	6	60	4	40	
B14	8	80	2	20	
B15	8	80	2	20	
B16	6	60	4	40	
B17	4	40	6	60	
B18	9	90	1	10	

Наибольшие трудности вызвали следующие вопросы:

B9, B10 - 90%, B12 - 80% учащихся соответственно не справились.

Наиболее легкими заданиями для учеников оказались:

B14, B15 - 80%, B18 - 90% учащихся соответственно справились.

Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за вопросы	Количество учащихся набравших баллы										
задания		«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%			
C1	от 0 до 3	0	0	1	10	2	20	7	70			
C2	от 0 до 2	0	0	1	10	9	90					
C3	от 0 до 3	1	10	3	30	3	30	3	30			
C4	от 0 до 2	1	10	5	50	4	40					
C5	от 0 до 3	0	0	0	0	0	0	10	100			
C6	от 0 до 2	0	0	2	20	8	80					
C7	от 0 до 1	0	0	10	100							
C8	от 0 до 3	0	0	0	0	1	10	9	90			
C9	от 0 до 3	0	0	0	0	1	10	9	90			
C10	от 0 до 2	0	0	2	20	8	80					
C11	от 0 до 1	0	0	10	100							

С заданиями С5, С7 и С11 справились 100% учащихся.

Сложными заданиями части С для учеников оказались: С3, С4 – 10% учащихся соответственно не справились с ними.

#### Химия

Экзамен по химии в этом году сдавали 60 человек. Из них максимальное количество баллов (34 балла) не набрал никто.

Кол-во		Оценка по 5- бальной шкале								
выпускников,									Средняя	
сдававших	2	%	3	%	4	%	5	%	оценка	
экзамен										
60	1	1,67	6	10	20	33,3	33	55	4,42	

Результаты ОГЭ в части А.

	Кол-во уч	нащихся	Кол-во учащихся			
Номер задания	Справившихся	%	Не	% не		
тюмер задания	Справившихся с заданием	справившихся	справившихся	справившихся		
	С заданием	с заданием	с заданием	с заданием		
A1	55	91,7	5	8,3		
A2	53	88,3	7	11,7		
A3	55	91,7	5	8,3		
A4	46	76,7	14	23,3		
A5	53	88,3	7	11,7		
A6	57	95	3	5		
A7	54	90	6	10		
A8	57	95	3	5		
A9	51	85	9	15		
A10	44	73,3	16	26,7		
A11	57	95	3	5		
A12	29	48,3	31	51,7		
A13	18	30	42	70		
A14	58	96,7	2	3,3		
A15	55	91,7	5	8,3		

Наибольшие трудности вызвали следующие задания:

А12 (химические свойства солей (средних)) – 51,7% учащихся не справились;

А13 (чистые вещества и смеси; правила безопасной работы в школьной лаборатории; лабораторная посуда и оборудование; человек в мире веществ, материалов и химических реакций; проблемы безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни; разделение смесей и очистка веществ; приготовление растворов; химическое загрязнение окружающей среды и его последствия) — 70% учащихся не справились.

Наиболее легкими заданиями части А для учеников оказались:

Аб (химическая реакция; условия и признаки протекания химических реакций; химические уравнения; сохранение массы веществ при химических реакциях; классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ, изменению степеней окисления химических элементов, поглощению и выделению энергии) – 95% учащихся справились;

А8 (реакции ионного обмена и условия их осуществления) – 95% учащихся справились;

А11 (химические свойства оснований; химические свойства кислот) – 95% учащихся справились;

А14 (степень окисления химических элементов; окислитель и восстановитель; окислительно-восстановительные реакции) – 96,7% учащихся справились.

Результаты ОГЭ в части В.

Номер	Баллы за	Количество учащихся набравших баллы								
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%			
B1	от 0 до 2	0	0	12	20	48	80			
B2	от 0 до 2	3	5	28	46,7	29	48,3			
В3	от 0 до 2	12	20	16	26,7	32	53,3			
B4	от 0 до 2	11	18,3	14	23,3	35	58,3			

Наиболее легким для учеников оказалось задание В1 (периодический закон Д.И. Менделеева; закономерности изменения свойств элементов и их соединений в связи с положением в «Периодической системе химических элементов») — 80% получили максимальный балл.

Наибольшие трудности вызвали задания:

ВЗ (определение характера среды раствора кислот и щелочей с помощью индикаторов; качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, сульфат-, карбонат-ионы, ион аммония); получение газообразных веществ; качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород, углекислый газ, аммиак) – 20% учащихся не справились;

B4 (химические свойства простых веществ; химические свойства сложных веществ) – 18,3% учащихся не справились.

# Результаты ОГЭ в части С.

Номер	Баллы за		Количество учащихся набравших баллы										
задания	вопросы	«0»	%	«1»	%	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%
C1	от 0 до 3	8	13,3	7	11,7	17	28,3	28	46,7				
C2	от 0 до 3	2	3,3	10	16,7	11	18,3	37	61,7				
C3	от 0 до 5	13	21,7	3	5	3	5	11	18,3	21	35	9	15

Трудности вызвало задание C3 (химические свойства простых веществ; химические свойства сложных веществ; взаимосвязь различных классов неорганических веществ; реакции ионного обмена и условия их осуществления) -21,7% учащихся не справились.

Наиболее легким оказалось задание C2 (растворенного вещества в растворе; вычисление количества вещества, массы или объема вещества по количеству вещества, массе или объему одного из реагентов или продуктов реакции) — 61,7% учащихся получили за него максимальный балл.