

Анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников в 2018 году

1. ГИА ВЫПУСКНИКОВ 9-Х КЛАССОВ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИА И АНАЛИЗ ВЫБОРА ОГЭ ВЫПУСКНИКАМИ

В 2018 году сдавали ГИА в формате ОГЭ выпускники 9-х классов по 4-м предметам (два обязательных предмета – русский язык и математика и два предмета по выбору обучающихся), все четыре экзамена были значимыми для получения аттестата, передача была возможна при получении не более 2-х неудовлетворительных отметок.

Сдавали ГИА в формате ГВЭ 2 учащихся (по двум обязательным предметам – русскому языку и математике)

Были допущены к ГИА по программам основного общего образования 73 выпускника 9-х классов.

В 2018 году впервые допуск к ГИА в 9-х классов прошел в форме устного собеседования по русскому языку, на котором все учащиеся 9-х классов получили «зачет».

Выбор ОГЭ выпускниками 9-х классов отражен в таблице:

Класс	Физ	Хим	Инф	Био	Ист	Гео	Англ	Общ	Лит	Всего
9а	1	7	5	3	2	4	10	9	5	46
9б	4	6	4	6	3	6	7	10	2	48
9в	1	9	5	5	1	14	2	11	0	48
Всего	6	22	14	14	6	24	19	30	7	142

Выбор предметов в % от контингента за 3 последних года представлен в таблице:

	Физ	Хим	Инф	Био	Ист	Гео	Англ	Общ	Лит
2018	8,5%	31%	19,7%	19,7%	8,5%	33,8%	26,8%	42,3%	9,9%
2017	16%	13%	20%	16%	6%	39%	22%	66%	2%
2016	7,8%	15,6%	11,7%	23,4%	1,3%	41,6%	36,4%	62,3%	0

Самым выбираемым предметом остается обществознание, хотя в процентном отношении количество выбравших этот предмет снизилось в этом учебном году. Вторым по количеству выборов является география. В этом учебном году неожиданно много выпускников выбрали химию. А выбор экзамена по английскому языку с учетом имеющихся двух профильных классов недостаточен.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА-9. УСПЕВАЕМОСТЬ.

Успеваемость на ОГЭ **97,3%**. Было получено 2 неудовлетворительных результата по математике.

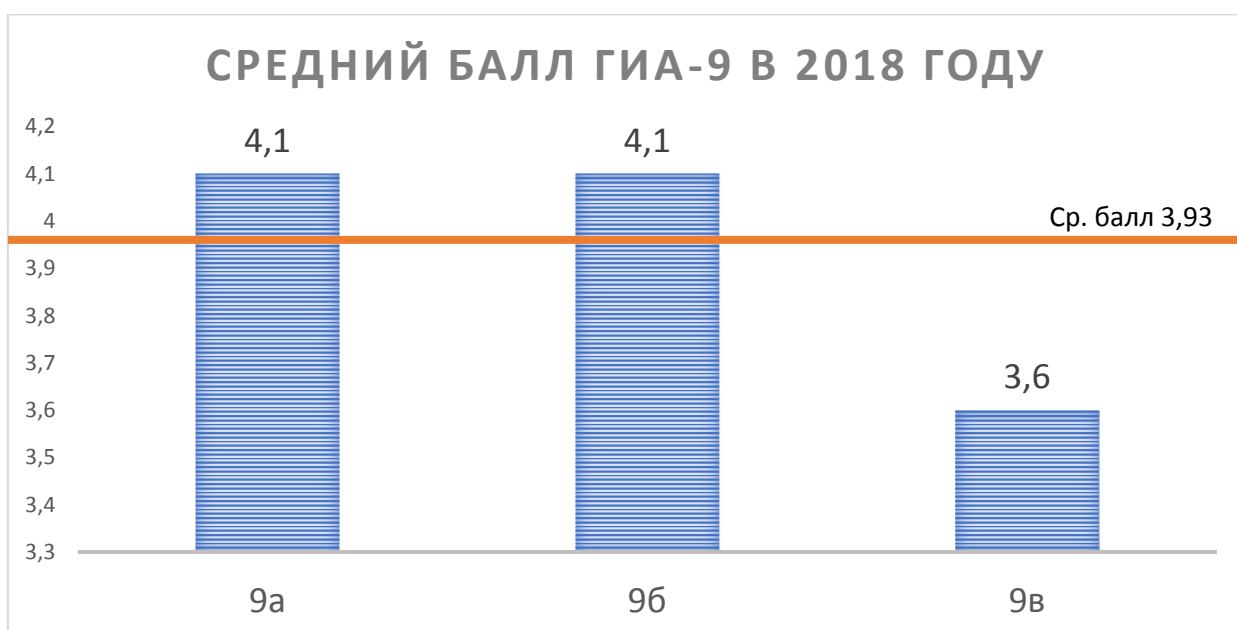
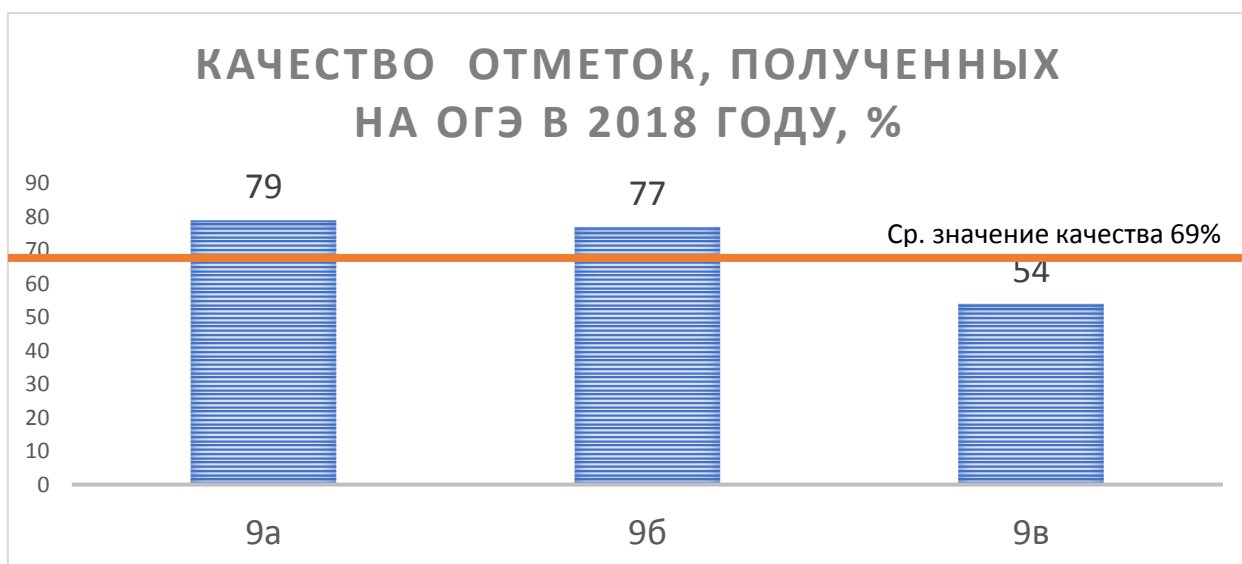
После передачи в основной период результат не изменился. Учащиеся назначены на передачу в дополнительный период проведения ГИА в сентябре 2018 г.

Количество неудовлетворительных результатов в 2018 году на 7 меньше, чем в 2017 г., а в процентном отношении к контингенту учащихся составляет 2,7%.

Статистика успеваемости ГИА-9 за 3 последних года отражена в таблице:

Год	2016	2017	2018
Контингент обучающихся	78	100	73
Допущено к ГИА	77	100	73
Получили аттестаты об основном общем образовании	75	100	71
Кол-во неудовлетворительных результатов	20 (26%) из них 2 по обязательным предметам	9 (9%)	2 (2,7%)
Кол-во неудовлетворительных результатов после пересдачи	20 (пересдача по предметам по выбору не предусмотрена)	0	2

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА-9. КАЧЕСТВО ОТМЕТОК СРЕДНИЙ БАЛЛ.



При примерно равных результатах выше среднего в 9а и 9б классах, результаты 9в – ниже среднего

Качество знаний, показанных выпускниками на ОГЭ-ГВЭ можно оценить в % следующим образом:

Класс	РУС	РУС(ГВЭ)	АЛГ	ГЕОМ	МАТ	МАТ(ГВЭ)	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ
9а	91%	100%	65%	83%	74%	100%	100%	71%	80%	67%	50%	100%	90%	78%	80%
9б	83%	100%	63%	79%	75%	100%	25%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	70%	50%
9в	38%		55%	58%	58%		100%	67%	60%	80%	0%	64%	0%	18%	
Всего	70%	100%	59%	73%	69%	100%	50%	68%	79%	86%	67%	79%	84%	53%	71%

Средние баллы, полученные на ОГЭ, по предметам представлены в таблице:

Класс	РУС	РУС(ГВЭ)	АЛГ	ГЕОМ	МАТ	МАТ(ГВЭ)	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ
9а	4,48	4,00	3,83	4,04	4,00	5,00	4,00	4,00	4,20	4,00	4,00	4,25	4,40	3,78	4,20
9б	4,25	5,00	4,00	4,04	4,13	5,00	3,25	4,00	4,50	4,17	5,00	4,33	4,57	3,80	4,00
9в	3,38		3,68	3,68	3,77		4,00	3,89	3,60	4,00	3,00	3,79	3,00	3,18	
Всего	4,03	4,50	3,79	3,87	3,92	5,00	3,50	3,95	4,07	4,07	4,33	4,00	4,32	3,57	4,14

Из таблиц следует, что лучшие результаты показали учащиеся на ГИА по русскому языку, информатике, биологии, истории, географии, английскому языку и литературе, худшие – по физике и обществознанию.

Сравнение средних баллов по предметам за 3 последних года:

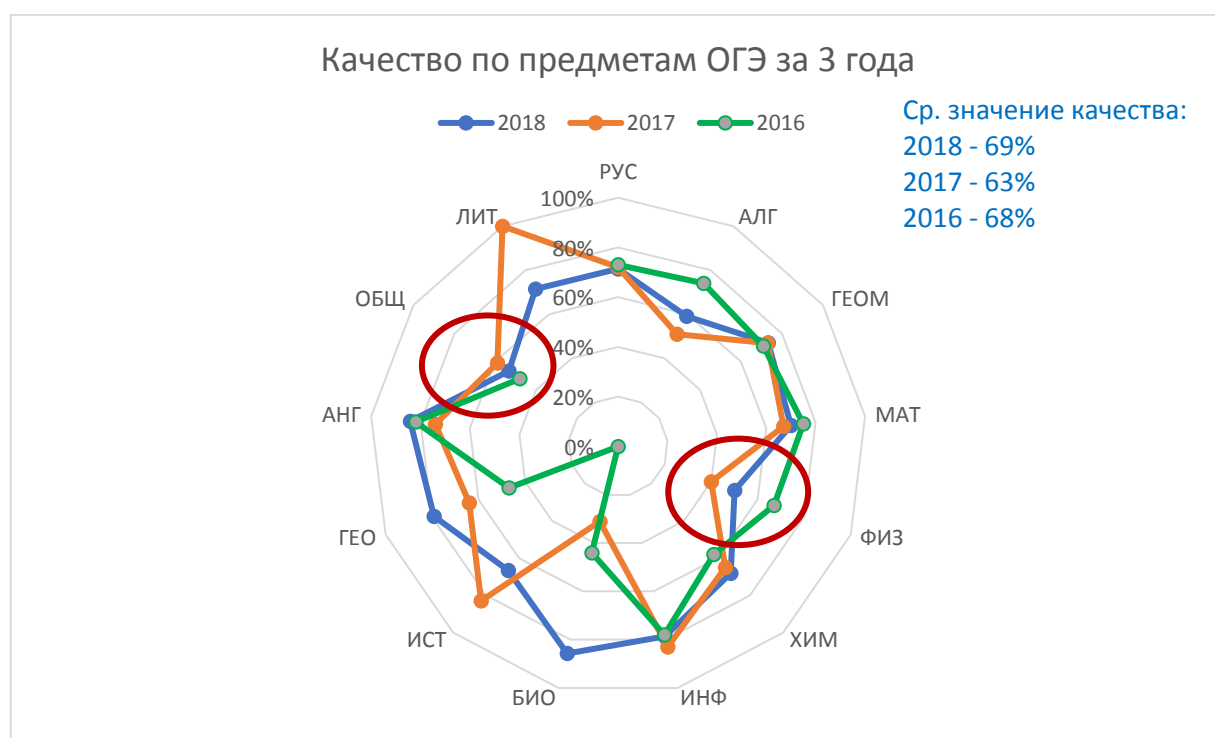
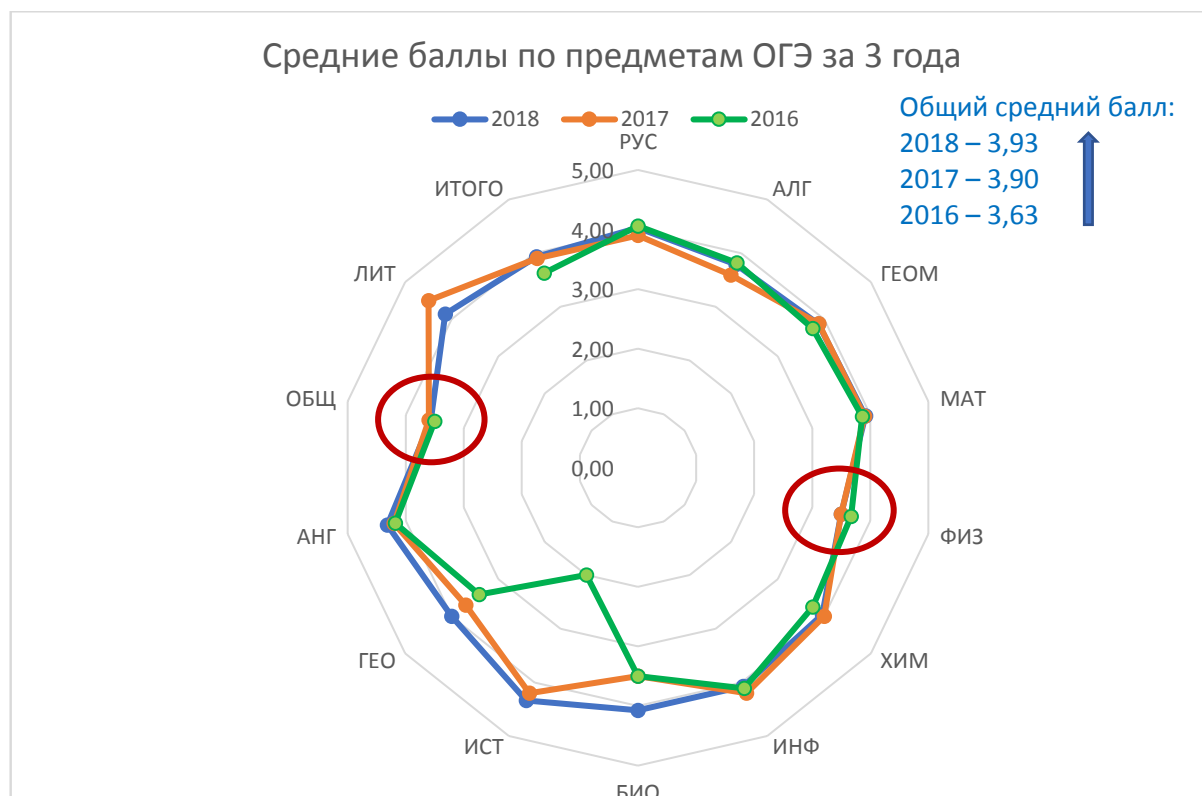
	РУС	АЛГ	ГЕОМ	МАТ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	ИТОГО
2018	4,03	3,79	3,87	3,92	3,50	3,95	4,07	4,07	4,33	4,00	4,32	3,57	4,14	3,93
2017	3,90	3,59	3,88	3,90	3,51	4,00	4,20	3,50	4,20	3,70	4,20	3,60	4,50	3,90
2016	4,06	3,82	3,75	3,86	3,67	3,75	4,11	3,50	2,00	3,41	4,18	3,50		3,63

Сравнение качества по предметам за 3 последних года:

	РУС	АЛГ	ГЕОМ	МАТ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	ИТОГО
2018	71%	59%	73%	70%	50%	68%	79%	86%	67%	79%	84%	53%	71%	69%
2017	72%	51%	73%	67%	40%	65%	83%	31%	83%	64%	74%	59%	100%	63%
2016	73%	74%	71%	75%	67%	58%	78%	44%	0%	47%	82%	48%		68%

Прослеживается тенденция к улучшению результатов по биологии, географии, английскому языку, к ухудшению результатов по физике и обществознанию.

Более наглядно это видно на диаграммах:



Анализируя результаты всех 5-ти лет участия в ОГЭ по обязательным предметам, можно рассмотреть в динамике качество результатов и средний балл ОГЭ:

Распределение отметок, полученных выпускниками 9-х классов на ГИА, представлено на диаграмме:

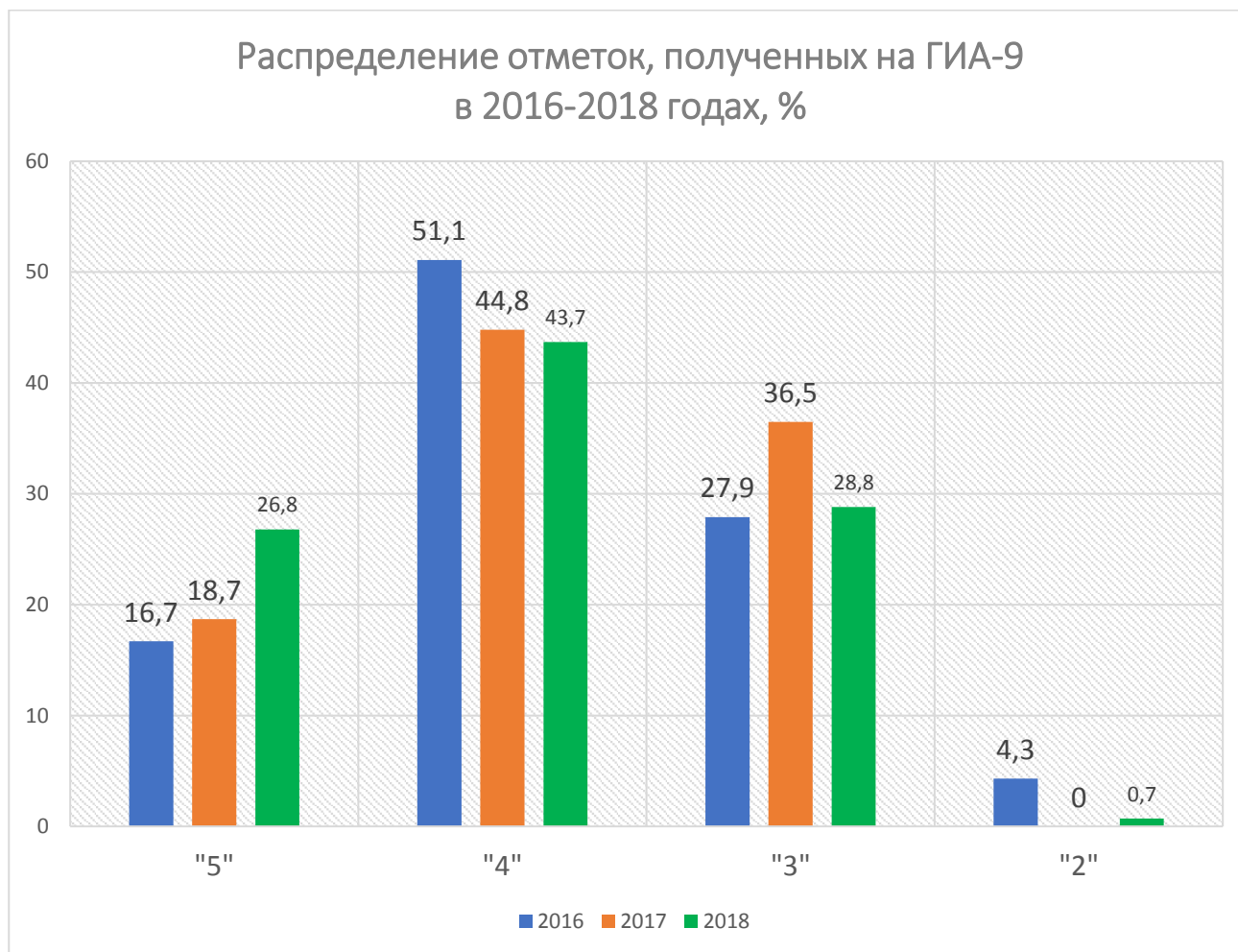
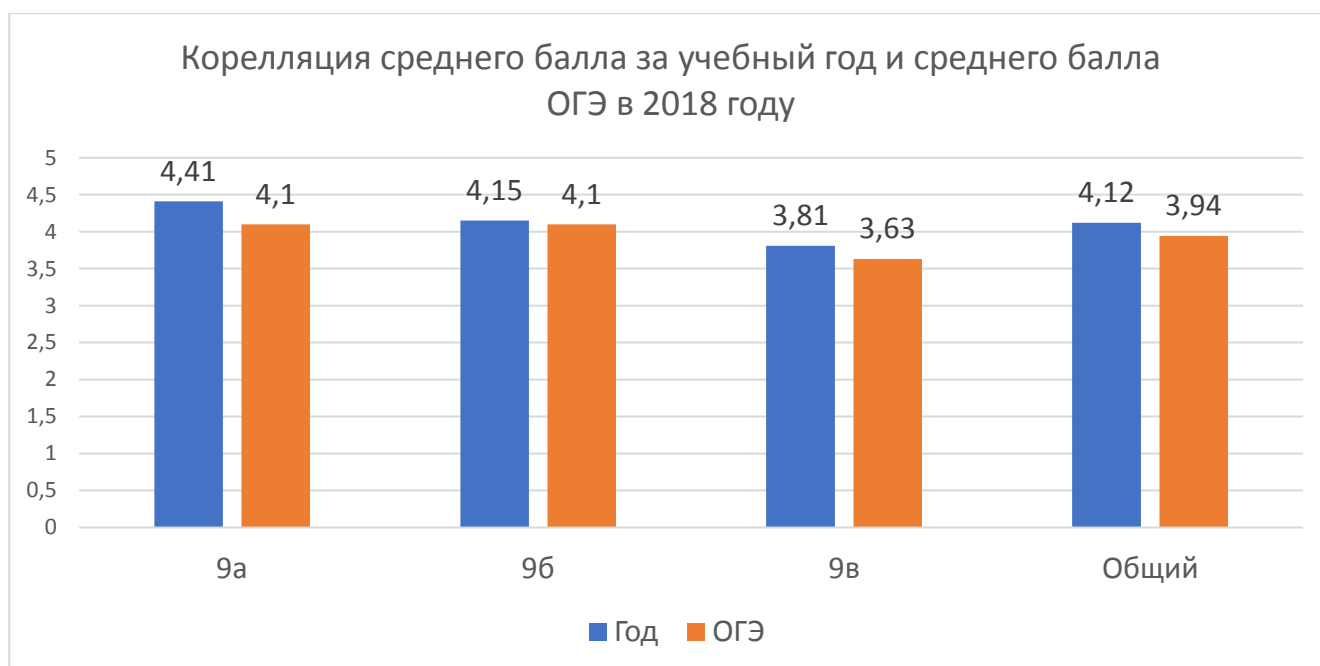


Диаграмма представляет собой нормальное распределение отметок, что говорит об объективности оценивания.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА-9. КОРРЕЛЯЦИЯ ОТМЕТОК.

Представляется интересным проанализировать также корреляцию отметок, полученных учащимися на ОГЭ и их годовых (итоговых) отметок. Рассмотрим это на основе среднего балла отметок по основным предметам и общего среднего балла:





Очевидно, что учителя русского языка и математики объективно оценили образовательные результаты, а учащиеся подтвердили их результатами ОГЭ. Самое полное совпадение по русскому языку в 9в классе. Более строго был оценен 9б класс, результаты которого на ОГЭ выше, чем отметки по русскому языку (на 0,37 балла) и математике (на 0,25 балла).

Общий средний балл по классам и в целом по параллели представляется слегка завышенным. С одной стороны, это результат того, что в общий средний балл включены предметы, по которым учащиеся не сдают ОГЭ и по которым их оценивают традиционно высоко – музыка, ИЗО, физкультура, технология. С другой стороны, вновь, как и в прошлом учебном году, выявляется проблема недостаточно объективного оценивания по предметам по выбору в ситуации, когда результат ОГЭ влиял на итоговый балл. А отсюда вытекает задача: учителя-предметники должны так же, как и учителя русского языка и математики, работать над объективностью оценивания учащихся на текущей и промежуточной аттестации.

Анализ индивидуальных результатов учащихся за учебный год и их сравнение с отметками, полученными на ГИА, показал следующее:

9а	РУС	АЛГ	ГЕОМ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ
Повысили	9	5	8				1			2		
Понизили	2	4	4	1	3	1	2	1	1	1	7	3
Подтвердили	13	14	12		4	4		4	3	7	2	2
9б	РУС	АЛГ	ГЕОМ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ
Повысили	10	5	7			1	2			1		
Понизили	2	4	1	4	3				3		7	1
Подтвердили	13	16	17		3	3	4	3	3	6	3	1
9в	РУС	АЛГ	ГЕОМ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ
Повысили	3	4	9				2				1	
Понизили	4	6	7	1	2			1	4	2	7	
Подтвердили	17	14	8		7	5	3		10		3	

ВЫВОДЫ:

1. Результаты ГИА-9 в 2018 году следующие: успеваемость 97,3%, качество знаний 69%, что на 6% выше, чем в прошлом году, средний балл 3,93, что на 0,03% выше прошлогоднего.
2. Выбор для сдачи ОГЭ выпускниками, изучающими углубленно английский язык, данного предмета недостаточен.

3. В процессе сдачи ОГЭ было получено 2 неудовлетворительных результата по математике, которые не были пересданы во второй раз и назначены на пересдачу на сентябрь 2018 г.
4. Результаты по математике и русскому языку стабильны в течение 5 лет, но необходимо работать над их улучшением.
5. Лучшие результаты по предметам по выбору показали учащиеся на ОГЭ по биологии, географии, английскому языку, худшие – по физике и обществознанию.
6. По физике и обществознанию выявлены и проблемы в объективности оценивания. (процент подтверждения результатов на ОГЭ учащимися менее 50%). Текущее и итоговое оценивание остальными учителями-предметниками достаточно объективно и подтверждается результатами ОГЭ.
7. Созданная в школе система подготовки в ОГЭ работает и дает положительный результат, но необходимо направить усилия на повышение результативности и качества подготовки к ОГЭ.

2. ГИА ВЫПУСКНИКОВ 11-Х КЛАССОВ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИА И АНАЛИЗ ВЫБОРА ЕГЭ ВЫПУСКНИКАМИ

В 2018 году были допущены к государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования 50 выпускников 11-х классов.

Все выпускники в декабре 2017 получили допуск к ГИА, успешно написав итоговое сочинение выпускников по литературе и получив отметку «зачет».

Все выпускники проходили ГИА в формате ЕГЭ. Формат ГВЭ не был востребован. Все экзамены были сданы в основные сроки (2 выпускника, незавершившие экзамены по уважительной причине по состоянию здоровья, пересдали их в резервные дни).

Неявки на экзамены по выбору были только в связи с невостребованностью выпускниками ЕГЭ, на которые они были зарегистрированы.

Все выпускники в обязательном порядке сдавали ЕГЭ по русскому языку. Экзамен по математике сдавали на профильном или базовом уровне или в двух вариантах.

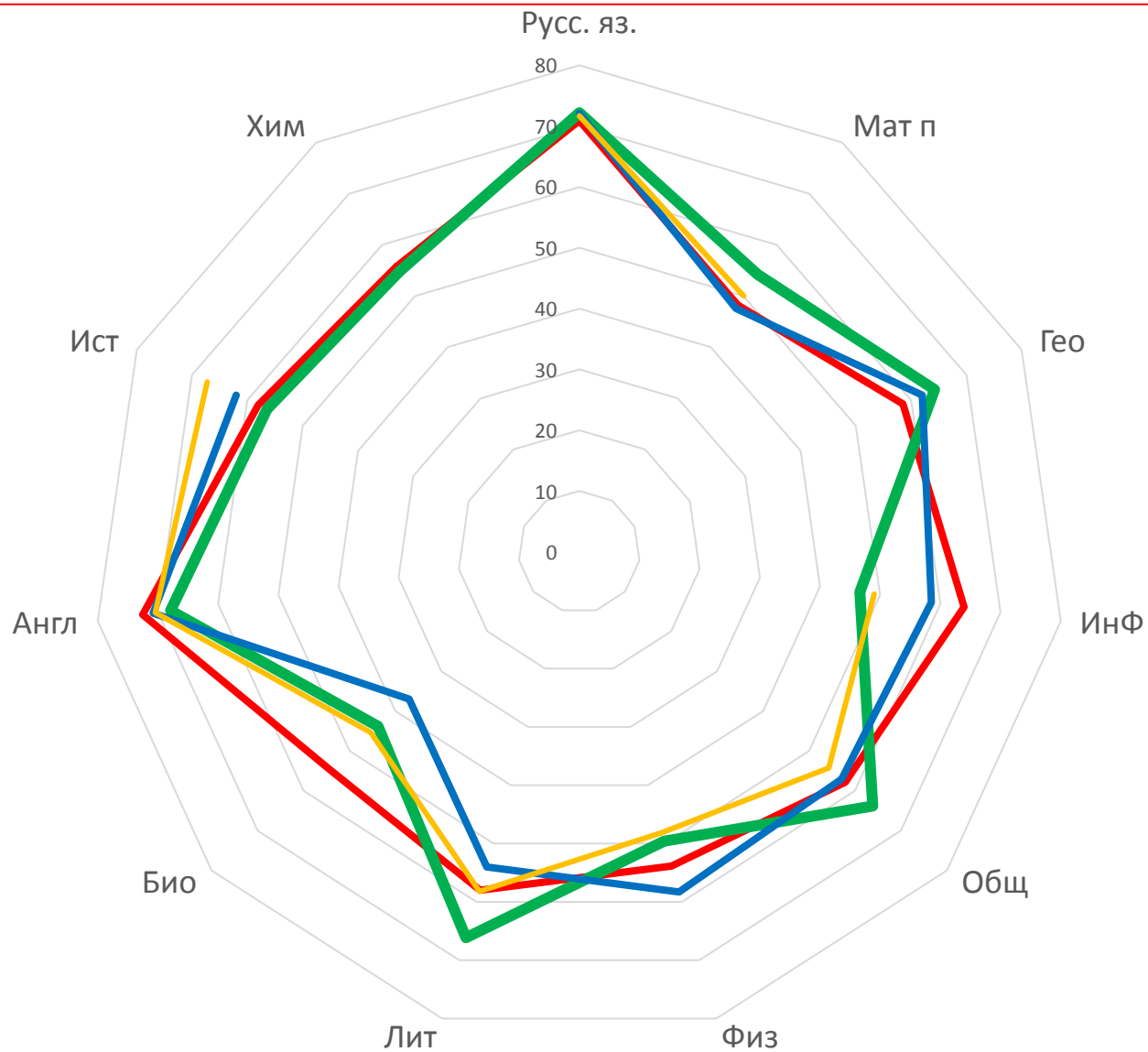
Все выпускники преодолели пороговые значения ЕГЭ по основным экзаменам и получили аттестаты о среднем общем образовании.

Выбор учащимися экзаменов и их результаты отражены в таблице и на диаграмме:

	РУС	МАТ (Б)	МАТ (П)	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ИСП	ОБЦ	ЛИТ
Кол-во	50	37	34	5	4	5	5	15	4	21	1	27	7
Ниже порога	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0
min	43	18	3	39	12	7	18	43	46	38	90	26	56
max	100	76	5	61	78	70	77	89	87	94	90	97	71
Ср. балл 11а	80,12	4,44	62,90		76,00		60,50	61,63	77,50	67,06	90,00	72,27	66,14
Ср. балл 11б	64,28	3,68	45,60	49,60	33,50	46,60	32,67	50,57	51,00	73,00		53,33	
Ср. балл-2018	72,2	4,05	54,25	49,60	54,75	46,6	43,8	56,47	64,25	67,9	90	63,85	66,14
2017 СПб	70,91	4,36	48,24	53,86	55,7	63,94	54,5	58,05	58,53	72,53	72,16	57,85	58
Ср. балл-2017	72,10	4,32	47,6	58,30		58,50	37,0	62,0	62,0	70,8		57,1	54,0
Ср. балл-2016	71,54	4,29	50,0	48,14		49,0	45,4	67,25		70,43		54,31	58,2

Средний балл ЕГЭ выпускников за 3 года в сравнении с данными по Санкт-Петербургу в 2017 году

— Средний балл -2017 (СПб) — Средний балл-2018 — Средний балл-2017 — Средний балл-2016



В таблице и на диаграмме видно следующее:

1. Имеется рост среднего балла ЕГЭ в школе по предметам «Русский язык», «Литература», «Обществознание», «Математика» (профиль), «География». По этим же предметам средний балл в школе выше среднего по Санкт-Петербургу в 2017 году.
2. Средний балл ЕГЭ по предмету «Информатика» на 17,34 ниже среднего городского в 2017 году, по предмету «Физика» на 4,26 ниже.
3. Средний балл ЕГЭ по предмету «Английский язык» на 2,9 ниже прошлогоднего результата и на 4,63 ниже среднего городского значения 2017 года. Учитывая выпуск профильного филологического класса, результат не является удовлетворительным. Разброс результатов за этот экзамен в профильном классе от 38 до 94.
4. Единственная учащаяся, которая сдавала ЕГЭ по предмету «Испанский язык», набрала 90 баллов, что можно считать несомненным успехом ученицы и заслугой учителя. Результат получен всего лишь за 2 года изучения испанского языка.
5. По предмету «Биология» по-прежнему, как и в 2016 году, самое значительное расхождение в худшую сторону со среднего городским значением 2017 года – 21,83, несмотря на рост среднего балла по школе по сравнению с 2017 годом на 6,8.
6. Средний балл ЕГЭ по базовой математике, измеряемый по 5-балльной системе, в 2018 году ниже среднего балла 2017 года в Санкт-Петербурге на 0,31 и на 0,27 ниже, чем прошлогодний школьный результат.

Общая динамика результатов ЕГЭ за 3 года представлена на диаграмме:



Очевидна положительная динамика общих результатов ЕГЭ в школе.

Представляется интересным проанализировать индивидуальные результаты выпускников 11 класса. Они представлены в таблице:

№ п/п	Сумма баллов	Кол-во экзаменов	Средний балл выпускника
1	187	4	47
2	263	4	66
3	244	4	61
4	350	4	88
5	257	4	64
6	54	1	54

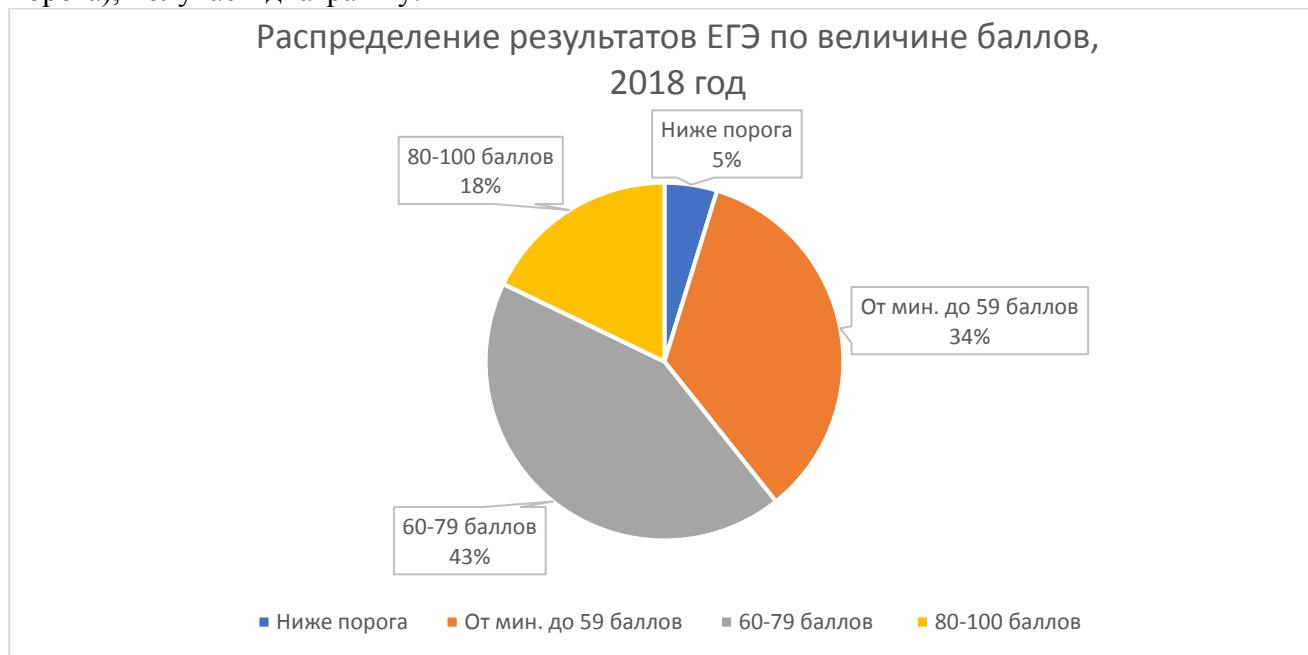
7	322	4	81
8	388	5	78
9	169	3	56
10	122	2	61
11	359	5	72
12	186	3	62
13	153	3	51
14	227	3	76
15	243	4	61
16	222	3	74
17	205	3	68
18	374	4	94
19	191	3	64
20	299	5	60
21	338	4	85
22	257	3	86
23	246	3	82
24	425	5	85
25	316	4	79
26	229	4	57
27	105	2	53
28	190	3	63
29	223	3	74
30	147	3	49
31	167	3	56
32	110	4	28
33	189	3	63
34	142	3	47
35	164	3	55
36	144	3	48
37	195	3	65
38	134	2	67
39	258	4	65
40	169	3	56
41	111	2	56
42	50	1	50
43	138	4	35
44	255	4	64
45	171	3	57
46	213	3	71
47	73	2	37
48	123	3	41
49	103	2	52
50	221	4	55
ИТОГО	10421	164	64
Среднее значение	208	3	

Из анализа данных таблицы следует, что выпускники сдали всего 164 экзамена (без учета базовой математики) и заработали 10421 балл из 16400 возможных (в среднем по 208 баллов на человека). Степень обученности по результатам ЕГЭ таким образом составляет 64%. (на 4% больше, чем в 2017 году). Выпускники сдавали от 2-х до 5-ти экзаменов в формате ЕГЭ, в среднем

по 3 экзамена. Минимальный средний балл выпускника – 7, максимальный – 94. Одна учащаяся впервые в истории школы получила на ЕГЭ по выбору три неудовлетворительных результата.

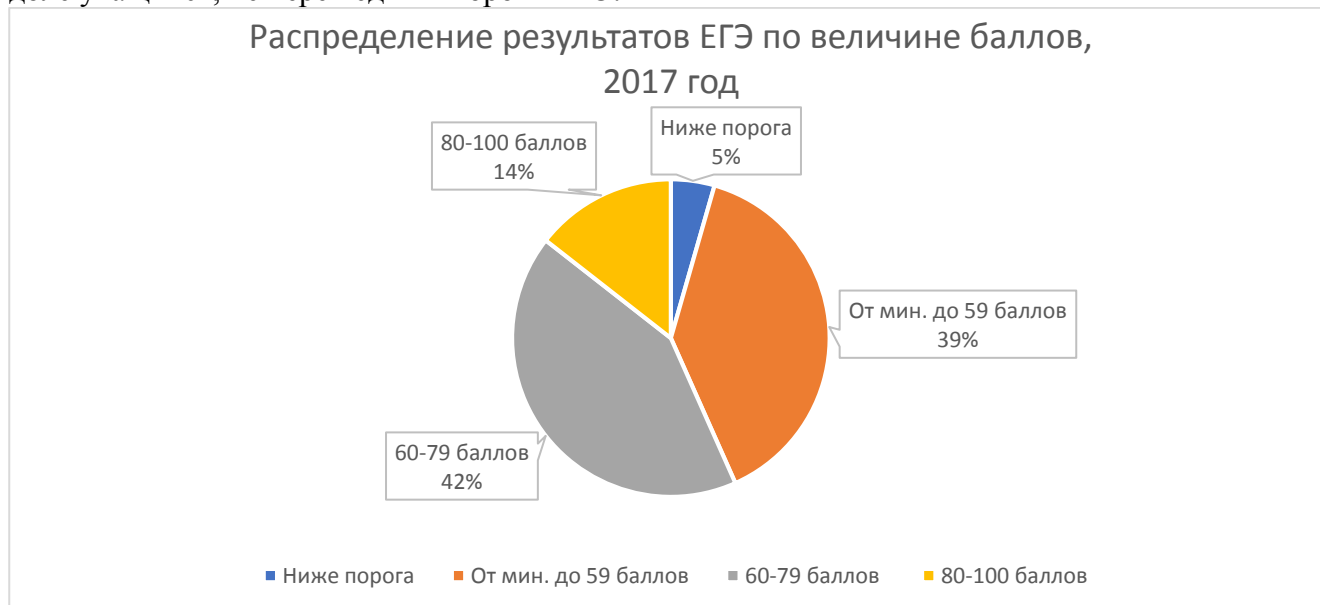
В этом учебном году 3 ученицы, награжденные медалями «За отличные успехи в учении» из 11а класса подтвердили свои результаты на ЕГЭ в полной мере, получив средние баллы по трем лучшим результатам ЕГЭ 96,3; 93,3 и 88,3. Ученица 11б класса получила средний балл по 3-м лучшим результатам 69,3 (на 0,7 меньше, чем планируемый показатель (70) по проекту нормативного документа о медалях Рособрнадзора)

Распределив результаты ЕГЭ текущего года по группам результатов (более 80 – высокий результат; от 60 до 79 – средний результат; от минимального до 59 баллов; результаты ниже порога), получаем диаграмму:



На диаграмме видно, что преобладают средние и высокие результаты.

При сравнении с подобной диаграммой распределения результатов прошлого года видно, что % низких результатов уменьшился, % высоких и средних результатов увеличился при неизменной доле учащихся, не перешедших пороги ЕГЭ.



ВЫВОДЫ:

1. Результаты ЕГЭ в 2018 году следующие: средний балл по русскому языку 72,2; по математике (база) 4,05; по математике (профиль) 54,25. Средний балл по всем экзаменам 58,16.
2. Все выпускники 11 класса преодолели пороги по основным ЕГЭ и получили аттестаты о среднем общем образовании.
3. Общие результаты ЕГЭ в целом за 3 года имеют положительную динамику.
4. Высоких результатов (выше средних по СПб в 2017 году) добились по предметам «Русский язык», «Математика» (профиль), «Обществознание», «География», «Литература».
5. Результаты ЕГЭ по предмету «Английский язык» ниже среднегородских в 2017 году и ниже наших собственных результатов 2017 года. Учитывая, что состоялся первый выпуск профильного филологического класса, данные результаты нас не устраивают и над ними предстоит работать.
6. Результаты ЕГЭ по предметам «Физика», «Биология», «Информатика и ИКТ» остаются крайне низкими.
7. Результаты ЕГЭ в 2018 году можно признать достаточно высокими. Работа, организованная в школе по подготовке к ЕГЭ, дает результаты.