

Анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников в 2019 году

1. ГИА ВЫПУСКНИКОВ 9-Х КЛАССОВ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИА И АНАЛИЗ ВЫБОРА ОГЭ ВЫПУСКНИКАМИ

В 2019 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, пересдача была возможна при получении не более 2-х неудовлетворительных отметок.

В формате ГВЭ ГИА не проводилась.

Один обучающийся 9б класса по решению ЦПМПК сдавал только 2 обязательных экзамена по русскому языку и математике

Были допущены к ГИА по программам основного общего образования 79 выпускников 9-х классов и один экстерн (справочник)

Допуск к ГИА учащихся 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	3	2	6	6	3	6	11	9	4	50
9б	7	4	0	6	4	1	17	17	0	56
9в	2	3	3	3	3	16	6	14	0	50
Всего	12	9	9	15	10	23	34	40	4	156

Выбор предметов в % от контингента за 4 последних года представлен в таблице:

	Физ	Хим	Инф	Био	Ист	Гео	Англ	Общ	Лит
2019	15%	11,5%	11,5%	19%	12,8%	29,4%	43,6%	51,3%	5,12%
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. Вторым по количеству выборов является география. Выбор экзамена по английскому языку вырос по сравнению с прошлыми годами, что обоснованно, для обучающихся профильных классов.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА-9. УСПЕВАЕМОСТЬ.

Одна обучающаяся 9-х классов, допущенная к ГИА, не сдавала экзамены по состоянию здоровья. Родители будут принимать решение о продолжении ее образование в августе 2019 г. Все расчеты в анализе результатов сделаны без учета данной ситуации.

Выпускница прошлого года (справочница) вновь использовала 2 попытки преодолеть минимальные пороги ОГЭ по математике с отрицательным результатом. Назначена на пересдачу в сентябре.

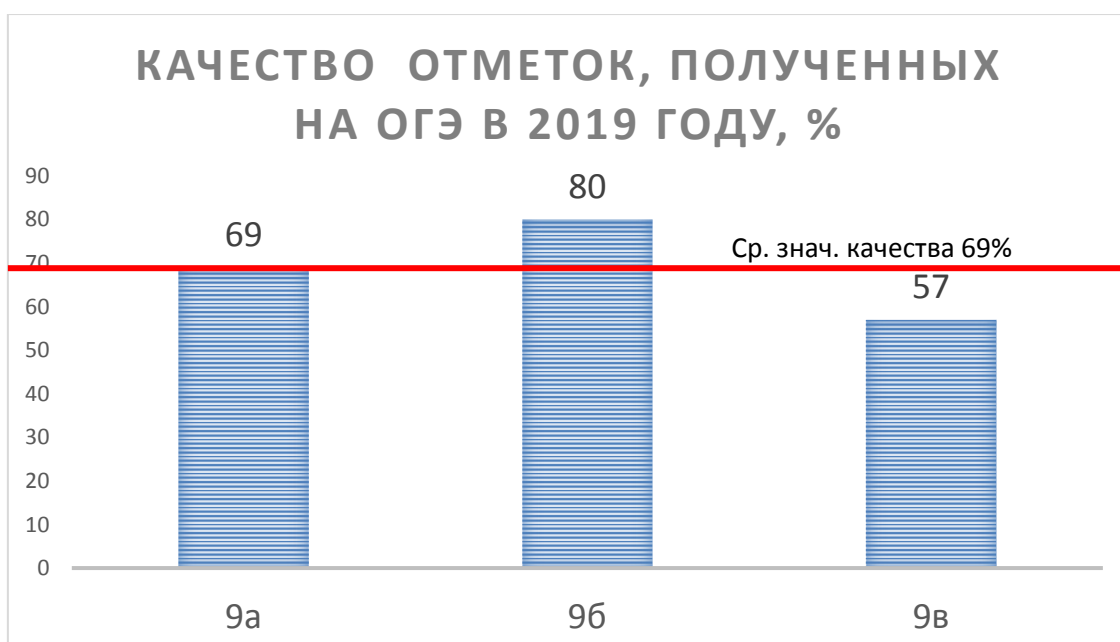
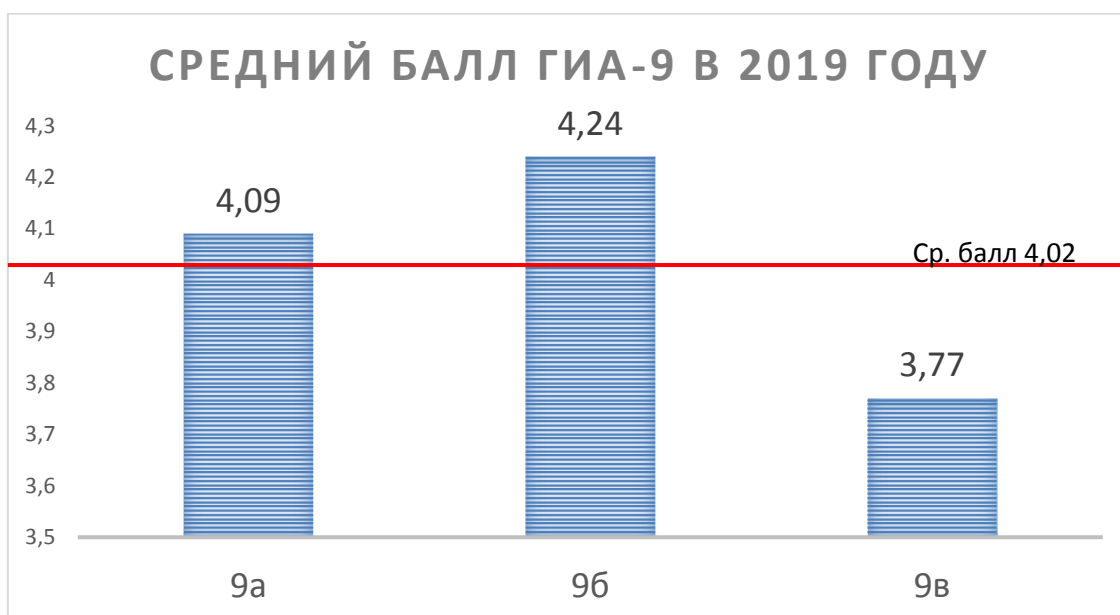
Успеваемость на ОГЭ выпускников текущего года **100%**. Было получено 3 неудовлетворительных результата по математике (по одной «2» в каждом классе). Результат изменился на положительный после пересдачи в основной период.

Статистика успеваемости ГИА-9 за 4 последних года отражена в таблице:

Год	2016	2017	2018	2019
Контингент обучающихся	78	100	73	79
Допущено к ГИА	77	100	73	79

Получили аттестаты об основном общем образовании	75	100	72	79
Кол-во неудовлетворительных результатов	20 (26%) из них 2 по обязательным предметам	9 (9%)	2 (2,7%)	3 (3,8%)
Кол-во неудовлетворительных результатов после пересдачи	20 (пересдача по предметам по выбору не предусмотрена)	0	1	0

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА-9. СРЕДНИЙ БАЛЛ И КАЧЕСТВО ОТМЕТОК.



Качество в 9а классе на среднем уровне, в 9б выше среднего, в 9в – ниже среднего. В целом качество осталось на уровне прошлого года – 69%.

Качество знаний, показанных выпускниками на ОГЭ, по предметам можно оценить в % следующим образом:

	Мат	Алг	Геом	Рус	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	Общее
9а	56%	56%	48%	88%	33%	100%	83%	50%	67%	83%	100%	89%	100%	69%
9б	86%	83%	71%	76%	92%	67%		75%	67%	100%	100%	67%	100%	80%
9в	58%	54%	42%	79%	50%	67%	100%	50%	100%	56%	83%	15%		57%
Общее	68%	64%	55%	81%	78%	75%	89%	63%	78%	67%	96%	54%	100%	69%

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

	Мат	Алг	Геом	Рус	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	Общий
9а	3,64	3,64	3,6	4,44	3,33	4,00	4,17	3,50	4,00	4,50	4,64	3,89	4,50	3,93
9б	4,17	4,17	4,10	4,31	4,29	4,25		3,67	4,50	4,00	4,65	3,94		4,16
9в	3,63	3,63	3,58	4,00	4,00	3,67	4,33	4,00	4,00	3,75	4,33	3,15		3,67
Общий	3,83	3,79	3,64	4,26	4,00	4,00	4,22	3,64	4,20	3,96	4,59	3,67	4,50	4,02

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

Сравнение средних баллов по предметам за 4 последних года:

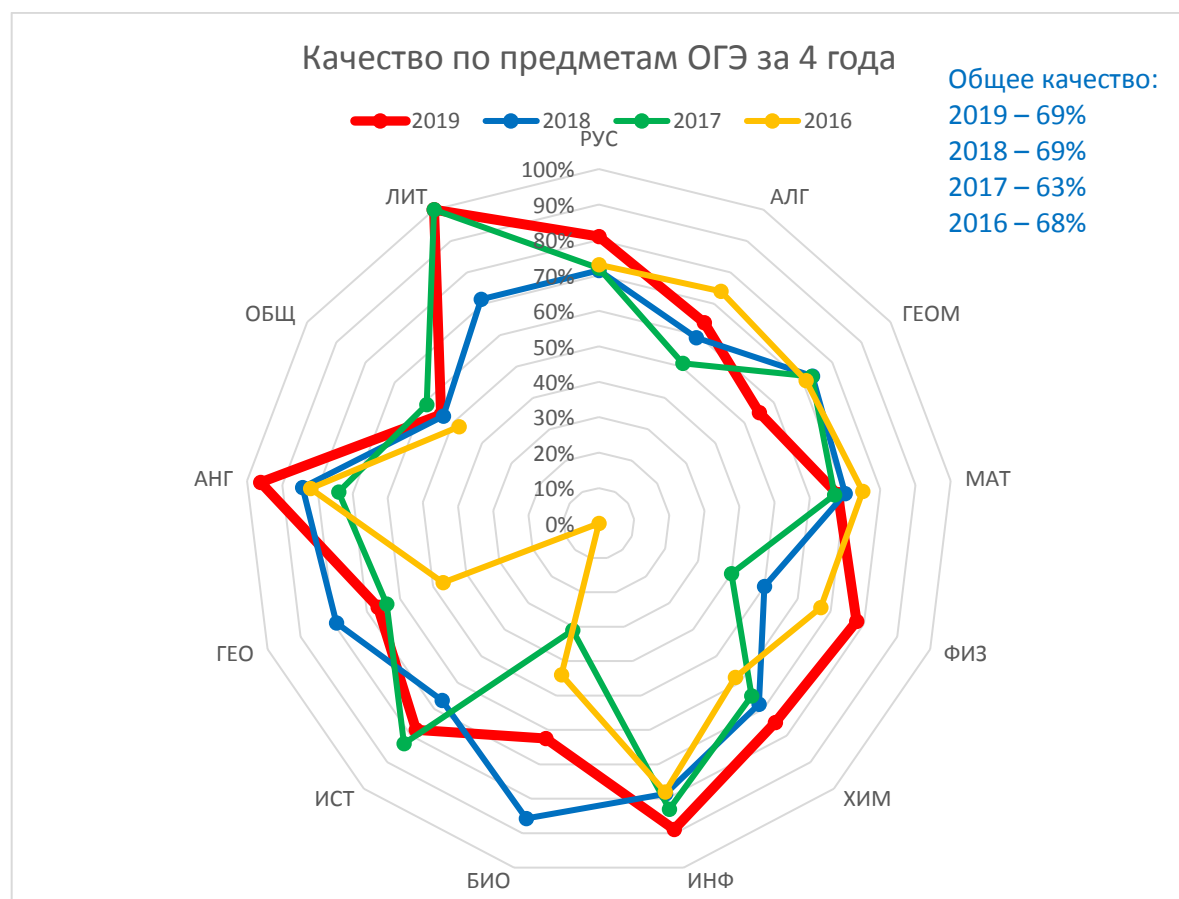
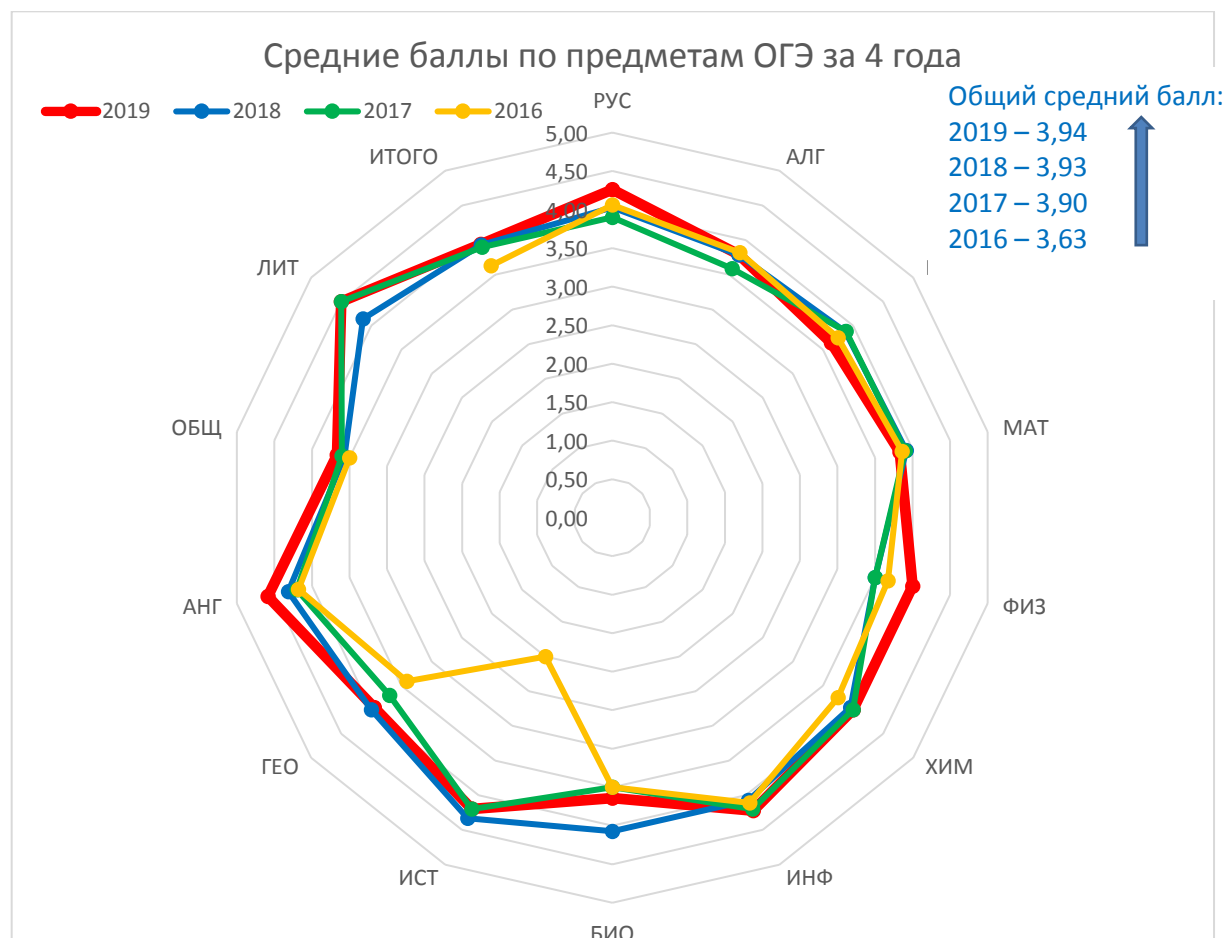
	МАТ	АЛГ	ГЕОМ	РУС	МАТ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	ИТОГО
2019	3,83	3,79	3,64	4,26	3,83	4,00	4,00	4,22	3,64	4,20	3,96	4,59	3,67	4,50	3,94
2018	3,92	3,79	3,87	4,03	3,92	3,50	3,95	4,07	4,07	4,33	4,00	4,32	3,57	4,14	3,93
2017	3,90	3,59	3,88	3,90	3,90	3,50	4,00	4,20	3,50	4,20	3,70	4,20	3,60	4,50	3,90
2016	3,86	3,82	3,75	4,06	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 4 последних года:

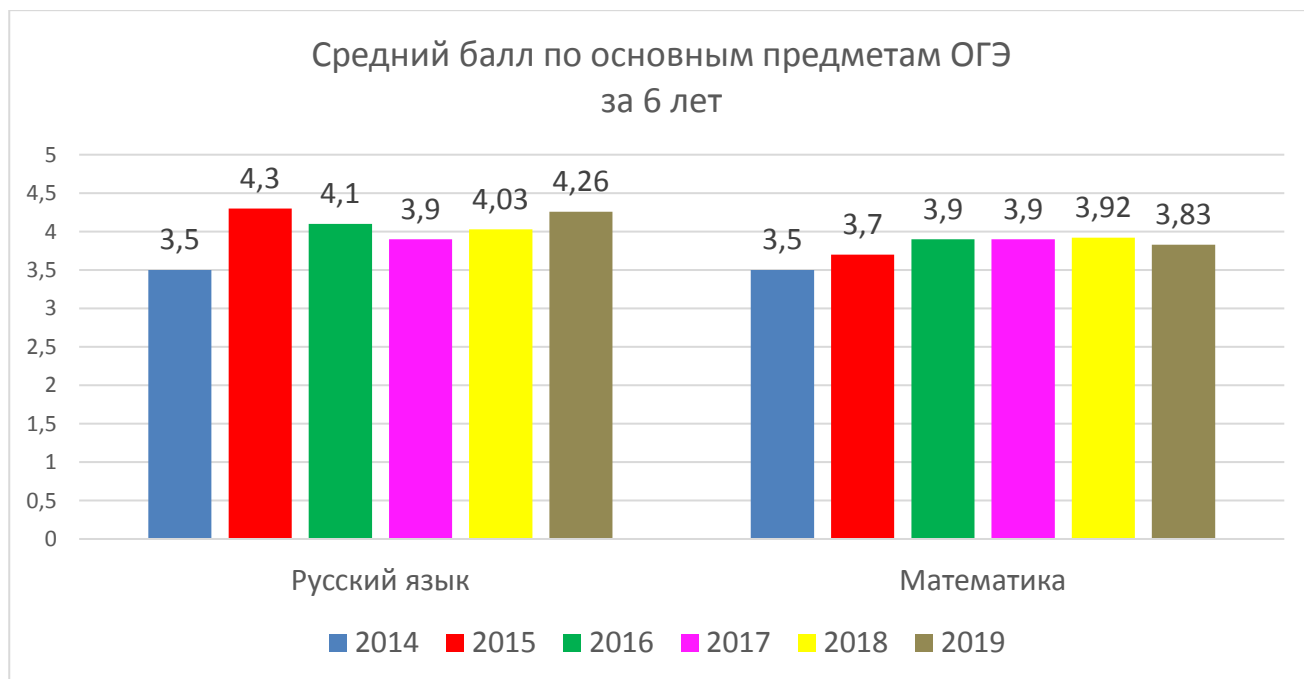
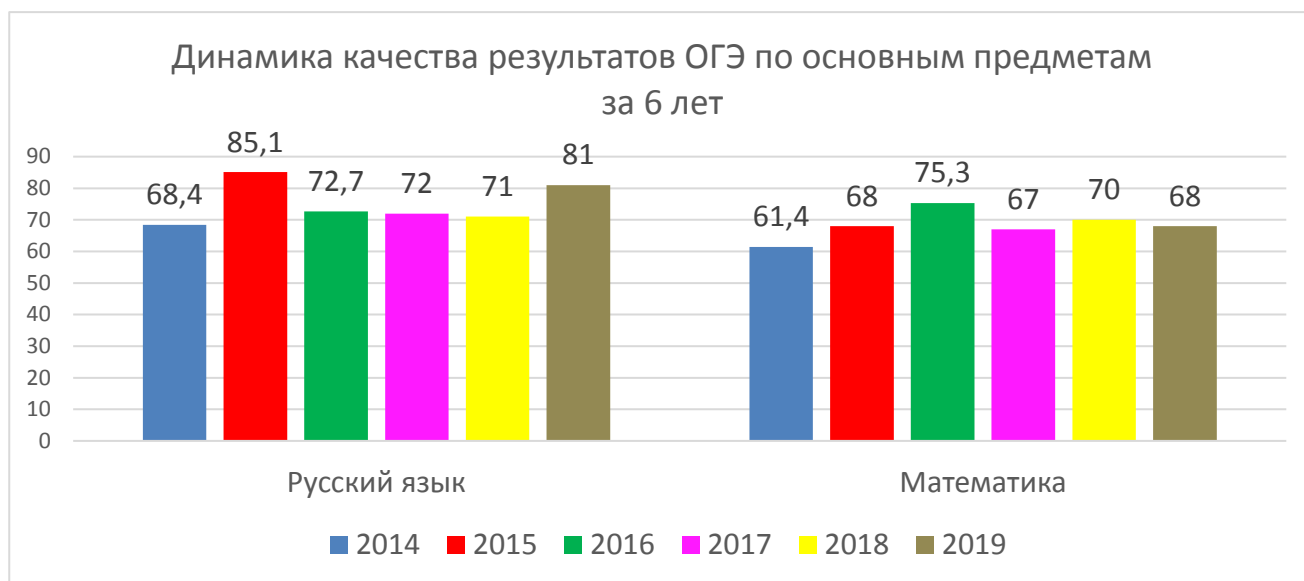
	МАТ	АЛГ	ГЕОМ	РУС	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	ИТОГО
2019	68%	64%	55%	81%	78%	75%	89%	63%	78%	67%	96%	54%	100%	69%
2018	70%	59%	73%	71%	50%	68%	79%	86%	67%	79%	84%	53%	71%	69%
2017	67%	51%	73%	72%	40%	65%	83%	31%	83%	64%	74%	59%	100%	63%
2016	75%	74%	71%	73%	67%	58%	78%	44%	0%	47%	82%	48%		68%

Высокие результаты показали учащиеся по литературе, русскому языку, английскому языку, информатике, физике, химии и истории. Снизились результаты по геометрии, биологии, географии. Остаются на среднем уровне качества результаты по 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:



На диаграммах видно, что качество результатов ОГЭ достаточно стабильно и выше среднего. Заметный рост произошел в этом году по русскому языку, прежде всего, за счет результатов 9а класса (средний балл 4,26, качество 88%, учитель Жукова Е.В.).

Результаты по математике снизились за счет резкого их ухудшения по геометрии (средний балл 3,64, качество 55%, учитель Шапошникова Е.Д.). Результаты по алгебре, наоборот, улучшились: средний балл 3,79, качество 64%, и вклад в этот результат внес 9б класс: средний балл 4,17 при качестве 83% (учитель Тимина Ю.И.).

2. ГИА ВЫПУСКНИКОВ 11-Х КЛАССОВ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИА И АНАЛИЗ ВЫБОРА ЕГЭ ВЫПУСКНИКАМИ

В 2019 году были допущены к государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования 50 выпускников 11-х классов.

Все выпускники в декабре 2018 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 (1 выпускник, получивший неудовлетворительный результат по базовой математике, пересдал его в резервный день).

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.

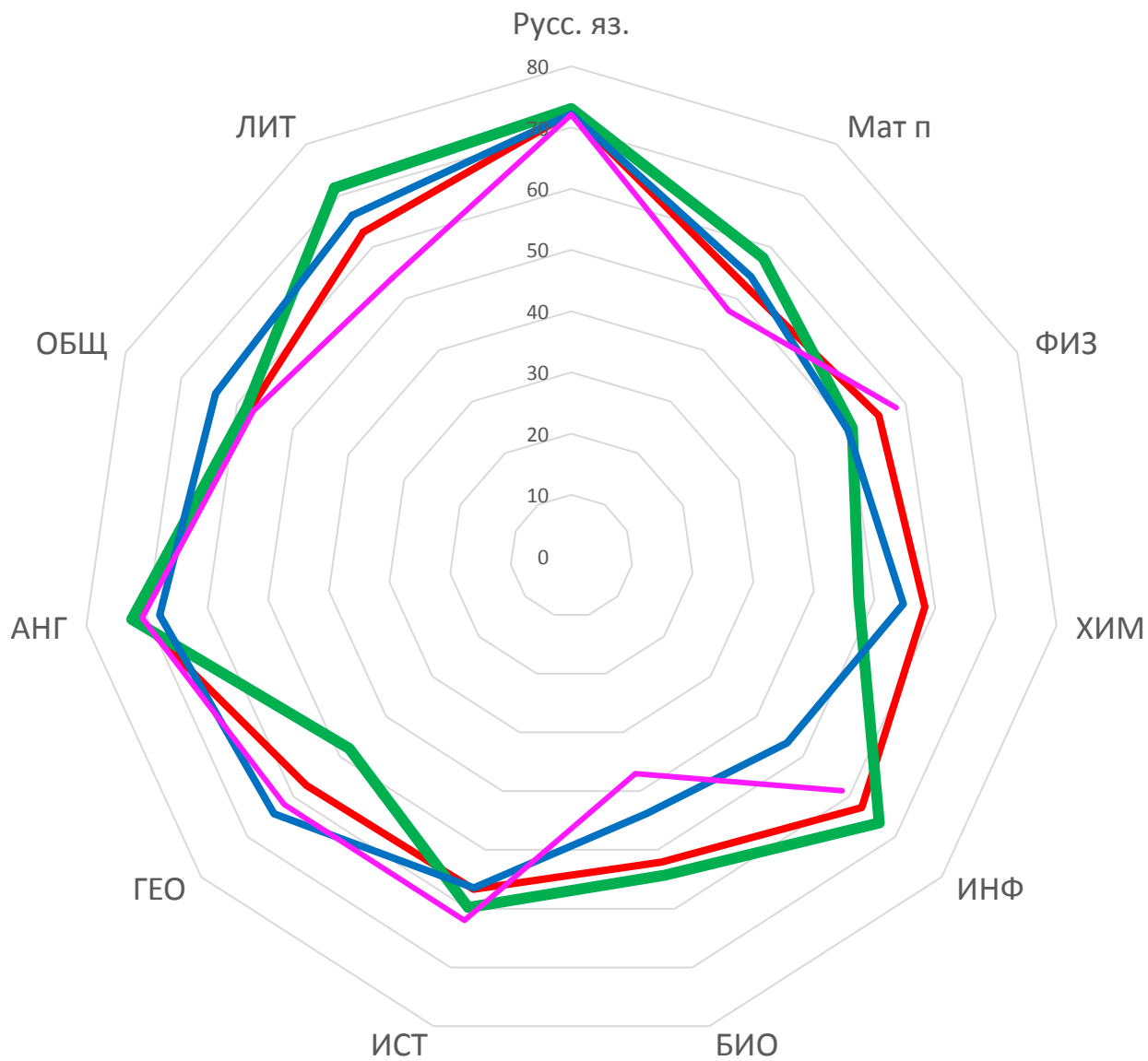
Все выпускники преодолели пороговые значения ЕГЭ по основным экзаменам и получили аттестаты о среднем общем образовании.

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

	РУС	МАТ (Б)	МАТ (П)	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ
Кол-во	50	26	24	7	5	4	4	13	3	18	27	6
Ниже порога	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0
До 59	8	13		5	3	3	3	5	1	4	15	1
60-79	21	9		2	1	0	1	6	1	8	8	3
80-100	21	2		0	0	1	0	1	0	6	2	2
min	43	27	3	41	20	46	36	22	31	44	25	51
max	100	76	5	64	71	88	78	89	61	92	91	94
Ср. балл 11а	80,1	4,7	62,6	54,5	64,0		53,0	67,0	52,0	74,1	65,2	79,0
Ср. балл 11б	66,1	3,7	54,6	48,8	36,3	66,5	54,7	43,5	46,0	45,0	48,3	56,5
Ср. балл 2019	73,1	4,3	57,9	50,4	47,4	66,5	54,3	59,8	48,0	72,5	58,3	71,5
Ср. балл-2018	72,2	4,05	54,25	49,60	54,75	46,6	43,8	56,47	64,25	67,9	63,85	66,14
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
2018 СПб	72,4	4,33	52,5	55,2	58,3	62,7	52,1	56,7	57,2	71,4	57,7	62,9

Средний балл ЕГЭ выпускников за 3 года в сравнении с данными по Санкт-Петербургу
в 2018 году

— Средний балл -2018 (СПб) — Средний балл-2019 — Средний балл-2018 — Средний балл-2017



Общая динамика результатов ЕГЭ за 3 года представлена на диаграмме:



В таблице и на диаграммах видно следующее:

1. Очевидна и продолжается положительная динамика результатов ЕГЭ в школе.
2. Имеется рост среднего балла ЕГЭ в школе по предметам «Русский язык», «Литература», «Математика» (профиль), «Английский язык», «Информатика», «История». По этим же предметам средний балл в школе выше среднего по Санкт-Петербургу в 2018 году.
3. Средний балл ЕГЭ по предмету «География» на 16,25 опустился ниже уровня прошлого года и 9,2 ниже среднегородского в 2018 году, по предмету «Химия» результат упал на 7,35 и на 10,9 ниже среднегородского в 2018 году.
4. Средний балл ЕГЭ по предмету «Обществознание» на 5,55 хуже прошлогоднего результата, и лишь на 0,6 выше среднегородского значения 2018 года. Учитывая прогнозируемый рост среднего балла по всем предметам в 2019 году и выпуск профильного филологического класса, результат не является удовлетворительным. Разброс результатов за этот экзамен в профильном классе от 25 до 91.
5. По предмету «Биология» имеется рост среднего балла по школе по сравнению с 2018 годом на 10,5, но все же среднегородской уровень 2018 года не достигнут.
6. Средний балл ЕГЭ по базовой математике, измеряемый по 5-балльной системе, в 2019 году отличается от среднего балла 2018 года в Санкт-Петербурге в худшую сторону на 0,03 и на 0,25 выше, чем прошлогодний школьный результат.
7. Значительно и стабильно увеличение общего среднего балла ЕГЭ за 3 года – 60,4 до 64,3.

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

№ п/п	Сумма баллов	Кол-во экзаменов	Средний балл выпускника
1	271	4	67,8
2	256	4	64,0
3	362	4	90,5
4	229	4	57,3
5	316	4	79,0
6	329	4	82,3

7	153	2	76,5
8	230	3	76,7
9	320	4	80,0
10	267	4	66,8
11	305	4	76,3
12	188	2	94,0
13	247	4	61,8
14	183	3	61,0
15	202	3	67,3
16	196	4	49,0
17	264	3	88,0
18	235	3	78,3
19	247	4	61,8
20	303	4	75,8
21	276	4	69,0
22	170	3	56,7
23	269	3	89,7
24	199	3	66,3
25	175	3	58,3
26	127	3	42,3
27	187	3	62,3
28	153	3	51,0
29	118	2	59,0
30	167	3	55,7
31	195	3	65,0
32	150	3	50,0
33	208	4	52,0
34	95	3	31,7
35	89	2	44,5
36	246	4	61,5
37	123	3	41,0
38	191	3	63,7
39	218	4	54,5
40	180	3	60,0
41	251	3	83,7
42	26	1	26,0
43	112	3	37,3
44	269	4	67,3
45	98	2	49,0
46	151	3	50,3
47	117	2	58,5
48	262	3	87,3
49	249	4	62,3
50	173	3	57,7

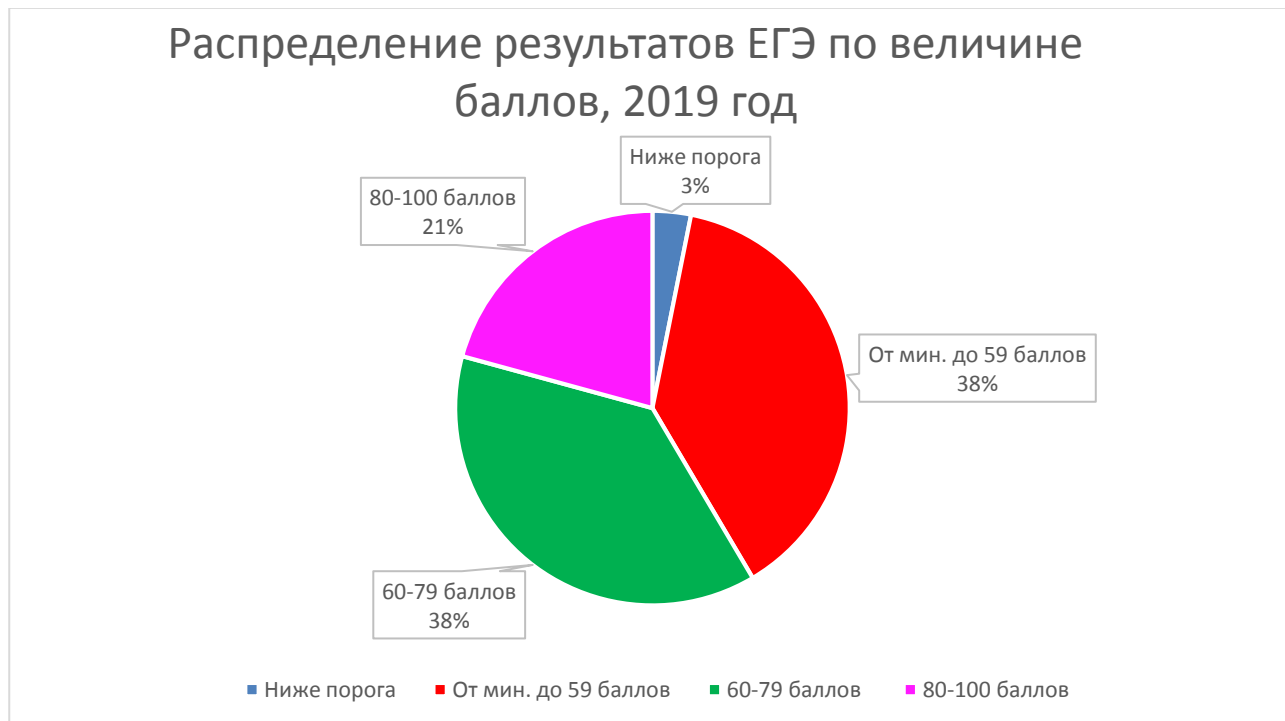
ИТОГО	10347	161	64,3
Среднее значение	206,9	3	

Из анализа данных индивидуальных результатов следует, что выпускники сдали всего 161 экзамен (без учета базовой математики) и заработали 10347 балл из 16100 возможных (в среднем по 206,9 баллов на человека). Степень обученности по результатам ЕГЭ таким образом составляет 64,3%. (в 2018 году 64%). Выпускники сдавали от 2-х до 5-ти экзаменов в формате ЕГЭ, в среднем по 3 экзамена. Было получено 5 неудовлетворительных результатов (ниже порога): по одному по химии, истории, географии и два по обществознанию. Минимальный балл выпускника – 20, максимальный – 100. Минимальный средний балл 26, максимальный средний балл 94.

В 2019 году 2 ученика, награжденные медалями «За отличные успехи в учении» из 11б класса подтвердили свои результаты на ЕГЭ в полной мере, получив баллы по русскому языку и математике (профиль) более 70.

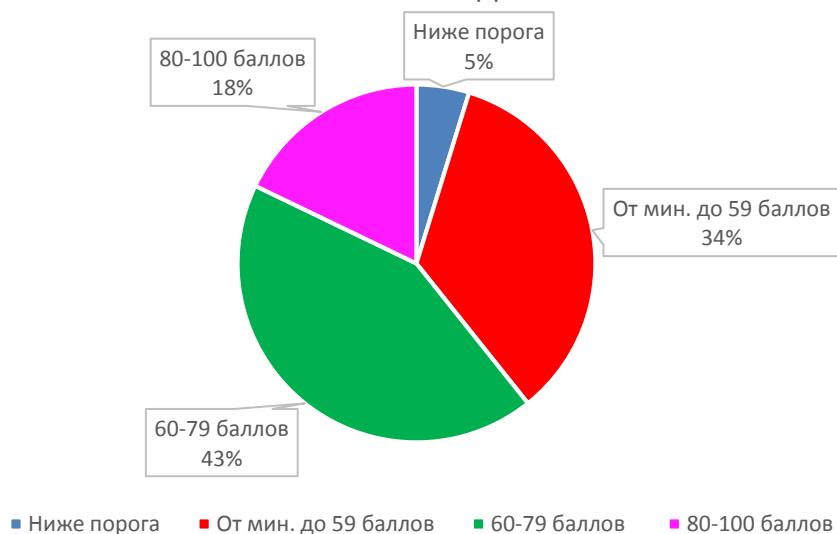
Распределив результаты ЕГЭ текущего года по группам результатов (более 80 – высокий результат; от 60 до 79 – средний результат; от минимального до 59 баллов; результаты ниже порога), получаем следующие данные

	РУС	МАТ	ФИЗ	ХИМ	ИНФ	БИО	ИСТ	ГЕО	АНГ	ОБЩ	ЛИТ	ИТОГО
		(П)										
Кол-во	50	24	7	5	4	4	13	3	18	27	6	161
Ниже порога	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	5
До 59	8	13	5	3	3	3	5	1	4	15	1	61
60-79	21	9	2	1	0	1	6	1	8	8	3	60
80-100	21	2	0	0	1	0	1	0	6	2	2	35



На диаграмме видно, что преобладают средние и высокие результаты. При сравнении с диаграммами распределения результатов за три последних года видно, что % низких результатов и результатов ниже порога уменьшился, % высоких и средних результатов увеличился.

Распределение результатов ЕГЭ по величине баллов, 2018 год



Распределение результатов ЕГЭ по величине баллов, 2017 год

