

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА по результатам государственной итоговой аттестации в 2021 году

**Цель:** определение качества образования обучающихся по результатам внешней независимой оценки.

Инструментом независимой оценки образовательных достижений выпускников является единый государственный экзамен.

По направлению «Подготовка к организации и проведению Государственной итоговой аттестации» проходили обучение педагоги, участвующие в Государственной аттестации учащихся 9,11 классов. Всего по данному направлению прошли обучение 20 человек, что составляет 49% от общего числа педагогов, работающих в школе.

С целью повышения компетентности экспертов и иных лиц, привлекаемых для проведения оценочных процедур и оценки результатов (проведение инструктажей по согласованию подходов к оцениванию), 16 педагогов МАОУ СОШ №16 (38% от общего числа педагогов, работающих в школе) повышали свой профессиональный уровень в рамках экспертной деятельности территориальных предметных подкомиссий на государственной итоговой аттестации по учебным предметам: обществознание, история, русский язык, география, английский язык, биология, физика, информатика.

С учетом анализа результатов ГИА 2021 года администрацией МАОУ СОШ №16 была сформирована заявка на осуществление методического сопровождения 4 молодых педагогов (9,5% от общего числа педагогов, работающих в школе) на КПК «Организация подготовки обучающихся 9,11 классов к итоговой аттестации».

### Мониторинговая деятельность проводилась по нескольким направлениям:

#### 1.1. Общая характеристика участников ГИА – 11 (основной период)

Показатель	2019-2020	2020-2021
	год	год
Общее количество выпускников	29	32
Выпускники, не допущенные к государственной итоговой аттестации	0	0
Проходили аттестацию в форме ЕГЭ	22	25
Проходили аттестацию в форме ГВЭ	0	0
Сдавали ГИА в иной форме (ГВЭ-аттестат)	0	7
Количество выпускников, не прошедших аттестацию	0	0
Количество обучающихся, получивших аттестат об основном среднем образовании	29	32
Доля (%) выпускников, получивших аттестат от общего количества выпускников	100%	100%
Количество обучающихся, не получивших аттестат об основном общем образовании	0	0
Доля (%) выпускников, не получивших аттестат от общего количества выпускников	0%	0%

Из 32 учащихся 11 класса получили аттестат о среднем общем образовании 32 (100%) выпускника. 4 выпускника (Гордеев Владислав, Макарова Александра, Моор Ольга, Таначева Есения) получили аттестат с отличием и награждены золотой медалью РФ «За особые заслуги в учении», что составило 12.5 % от общей численности выпускников.

## **2. Участие в государственной (итоговой) аттестации выпускников 11-х классов в 2020-2021 учебном году**

В 2021 году условием получения аттестата был «зачет» по итоговому сочинению. Итоговое сочинение было проведено 07.12.2020. По результатам проверки все 32 обучающихся получили «зачет».

ЕГЭ в 2021 году сдавали только те выпускники, которые планируют поступление на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета в образовательные организации высшего образования. Из выпускников школы, кто получил аттестат, ЕГЭ сдавали 25 человек, что составило 78% от всего количества обучающихся 11 классов.

7 выпускников (22% от общего количества обучающихся 11 классов), не планирующие в 2021 году поступление на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета ВУЗы, проходили ГИА в форме государственного выпускного экзамена (далее – ГВЭ-аттестат) по учебным предметам "Русский язык" и "Математика".

В течение года осуществлялось постоянное информирование учащихся 11-го класса и их родителей по вопросам подготовки к ЕГЭ: проведен ряд родительских собраний, где рассмотрены вопросы нормативно-правового обеспечения ЕГЭ, подробно изучены инструкции для участников ЕГЭ. Разработана и опубликована на сайте «Памятка о правилах поведения на экзамене» и циклограмма организационной подготовки к ГИА. До сведения учащихся и родителей своевременно доводились результаты всех диагностических работ, учителя-предметники проводили анализ работ с целью выявления причин неудач учащихся и устранения пробелов в знаниях.

**3. Результаты государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования в 2021 г**  
Государственная итоговая аттестация учащихся 11 классов МАОУ СОШ №16 в форме ГВЭ-аттестат показала, что уровень знаний выпускников соответствует приведенным результатам:

Фамилия Имя		Результаты ГВЭ по русскому языку			Результаты промежуточной аттестации	
		Задания с развёрнутым ответом	Первичный балл	Балл	Отметка за год	объективность
Девятерикова	Яна	4(5)	4	4	4	+
Мельник	Влада	4(5)	4	4	4	+
Мельникова	Дарья	5(5)	5	5	4	+

Решке	Арина	4(5)	4	4	4	+
Савченко	Милена	5(5)	5	5	4	+
Хабарова	Карина	4(5)	4	4	4	+
Эбель	Виктория	4(5)	4	4	4	+
<b>Средняя оценка</b>				4	4	+

Фамилия Имя		Результаты ГВЭ по математике			Результаты промежуточной аттестации	
		Задания с развёрнутым ответом	Первичный балл	Балл	Отметка за год	объективность
Девятерикова	Яна	4(5)	4	4	4	+
Мельник	Влада	4(5)	4	4	4	+
Мельникова	Дарья	5(5)	5	5	4	-
Решке	Арина	4(5)	4	4	4	+
Савченко	Милена	4(5)	4	4	4	+
Хабарова	Карина	3(5)	3	3	3	+
Эбель	Виктория	4(5)	4	4	4	+
<b>Средняя оценка</b>				4		

По результатам контрольных работ по русскому языку и математике качество составило 100%, успеваемость – 98,3%. Все учащиеся подтвердили свои итоговые оценки и по русскому языку, по математике 1 ученица понизила свою оценку с оценки 5 «отлично» на 4 «хорошо».

#### *Результаты по группам участников экзамена с различным уровнем подготовки*

Класс	Кол-во учащихся	Результаты ГВЭ-11						Средний балл	% учащихся, прошедших минимальный порог
		«5»	«4»	«3»	«2»	Качество, %			
<b>русский язык</b>									
11 «А»	7	2	5	0	0	100%	4,0	100%	
<b>математика</b>									
11 «А»	7	1	5	1	0	85,7%	4,0	100%	

Выводы: Все учащиеся успешно прошли государственную итоговую аттестацию по обязательным предметам. Результаты ГВЭ в целом подтверждают результаты годовой аттестации. На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что подготовка к государственной (итоговой) аттестации со стороны учителей школы проводится на достаточном уровне. В школе созданы все условия для подготовки учащихся к ГИА.

### 3.1. Участие в ЕГЭ выпускников 11-х классов в 2020-2021 учебном году.

#### Выбор предметов для сдачи ЕГЭ

	география	химия	рус язык	математика профиль	физика	история	обществознан ис	биология	информатика и икт	Общее количество предметов
1. Ипатова Дарья			1				1			2
2. Казанцева Яна			1				1	1		3
3. Коновалова Дарья			1				1			2
4. Таначева Есения			1	1			1	1		4
5. Шуклина Ксения			1			1	1			3
6. Брызгин Тимур			1	1				1		3
7. Гордеев Владисл		1	1					1		3
8. Каширин Тимоф			1	1			1			3
9. Козин Егор			1	1	1				1	4
10. Костина Анастас		1	1					1		3
11. Кузнецов Денис			1	1	1					3
12. Макарова Алексан		1	1					1		3
13. Манукян Гарик			1	1	1					3
14. Моор Ольга			1	1				1		3
15. Никитина Яна			1	1			1			3
16. Овсянников Андр			1	1			1			3
17. Онищук Дарья			1	1			1			3
18. Пашин Вадим		1	1					1		3
19. Погадаев Даниил		1	1					1		3
20. Помелов Владисл	1		1	1						3
21. Савчук Дмитрий			1	1	1					3
22. Судаков Владисл			1							1
23. Тотменин Владисл			1	1	1					3
24. Шаравьева Дарья			1				1	1		3
25. Якимов Николай			1	1	1				1	4
	1	5	25	14	6	1	10	10	2	74

В 2020/21 учебном году обучающиеся выбрали для сдачи ЕГЭ следующие предметы учебного плана: обществознание – 10 обучающихся, физику – 6, информатику и ИКТ – 4, химию – 5, историю – 1, биологию – 10, географию – 1 человек.



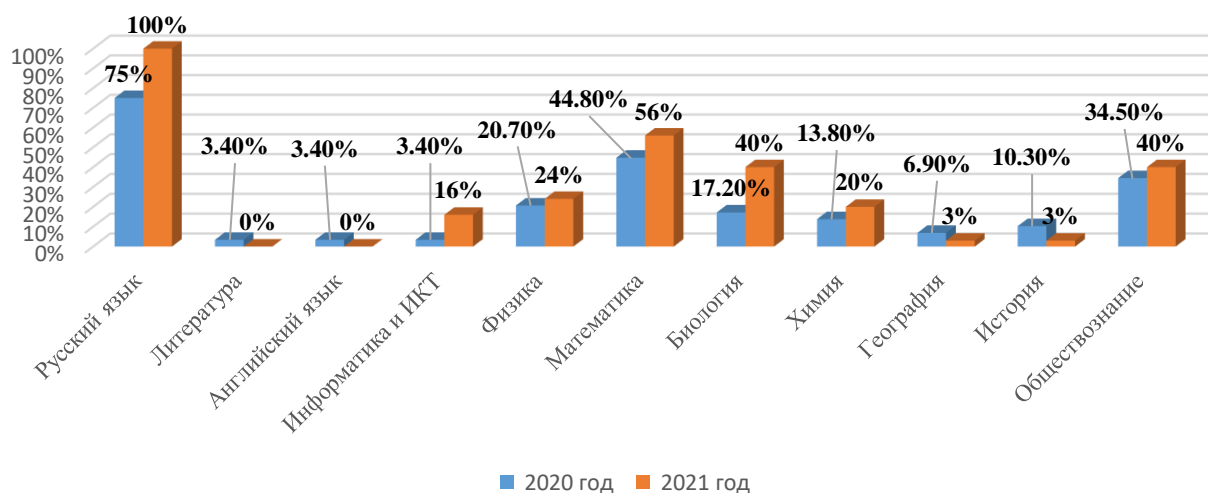
Наибольшее количество выпускников в 2020-2021 учебном году для сдачи государственной итоговой аттестации выбрали учебный предмет профильную математику -14 человек (56% от общего числа выпускников, сдающих ЕГЭ). Наименьшее количество выпускников выбрали учебные предметы: география, история – по 1 человеку (3% от общего числа выпускников, сдающих ЕГЭ). Учебные предметы, литература и иностранный язык, вообще никто из выпускников для сдачи ЕГЭ не выбрал.

*Динамика изменения выбора учебного предмета для сдачи ГИА обучающимися 11 классов*

**Выбор предметов для сдачи ЕГЭ (в сравнении с 2010-2020 учебным годом)**

Предмет	2019-2020 год		2020-2021 год	
	Кол-во учащихся, выбравших данный предмет	Доля от общего числа участников ГИА-11	Кол-во учащихся, выбравших данный предмет	Доля от общего числа участников ГИА-11
Русский язык	22	75%	25	100%
Литература	1	3,4%	0	0%
Английский язык	1	3,4%	0	0%
Информатика и ИКТ	1	3,4%	4	16%
Физика	6	20,7%	6	24%
Математика	13	44,8%	14	56%
Биология	5	17,2%	10	40%
Химия	4	13,8%	5	20%
География	2	6,9%	1	3%
История	3	10,3%	1	3%
Обществознание	10	34,5%	10	40%

**Выбор предметов для сдачи ЕГЭ  
(в сравнении с 2019-2020 учебным годом)**



Анализ участия выпускников 2020-2021 года в ГИА-11 по МАОУ СОШ №16 показывает тенденцию к **увеличению** количества участников, выбравших для сдачи экзамена учебные предметы информатика и ИКТ (на 12,6%, по сравнению с 2020 г), биологии (на 22,8%, по сравнению с 2020 г), химии (на 3,6 %, по сравнению с 2020 г), и к **уменьшению** количества участников по литературе (на 3,3%, по сравнению с 2020 г), английскому языку (на 3,4%, по сравнению с 2020 г), по истории (на 3,6%, по сравнению с 2020 г). Количество участников, выбравших для сдачи ЕГЭ учебные предметы *математика профильная, физика, обществознание, география* остается примерно неизменным.

### Общие результаты государственной (итоговой) аттестации-2021 выпускников 11-х классов.

	география	химия	рус язык	математика профиль	физика	история	обществознание	биология	информатика и икт	общее число баллов
Ипатова Дарья			62				53			115
Казанцева Яна			92				72	72		236
Коновалова Дарья			66				54			120
Таначева Есения			70	68			61			199
Шуклина Ксения			71			60	81			212
Брызгин Тимур			70	68				64		202
Гордеев Владислав		90	90					65		245
Каширин Тимофей			57	56			60			173
Козин Егор			80	94	58				98	330
Костина Анастасия		72	70					46		188
Кузнецов Денис			67	39	41					147
Макарова Александра		73	88					57		218
Манукян Гарик			88	78	61					227
Моор Ольга			80	62				65		207
Никитина Яна			90	70			71			231
Овсянников Андрей			92	86			62			240
Онищук Дарья			73	56			57			186
Пашин Вадим		84	82					66		232
Погадаев Даниил		84	78					86		248
Помелов Владислав	83		80	74						237
Савчук Дмитрий			76	80	74					230
Судаков Владислав			57	68					65	190
Тотменин Владислав			80	72	76					228
Шаравьса Дарья			70				55	52		177
Якимов Николай			84	72	52				83	291
	83	80,6	76,5	69,5	60,3		62,6	63,7	82	72,3

В 2020-2021 учебном году экзамен ГИА в 11 классе сдавали 25 выпускников, из 32 обучающихся, что составляет 78%. Из них 4 медалиста. Самое большое количество баллов (272) за ЕГЭ набрал Козин Егор, самое маленькое – Кузнецов Денис.

## Общие результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников 11-х классов

### 2.1. Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников 11-х классов

Государственная итоговая аттестация учащихся 11 классов МАОУ СОШ №16 в форме ЕГЭ показала, что уровень знаний выпускников соответствует приведенным результатам:

Предметы	Средний тестовый балл	Минимальный балл установленный Рособрнадзором	Количество учащихся не преодолевших порог	% не преодолевших порог минимального количества баллов
	2020-2021	2020-2021	2020-2021	2020-2021
Русский язык	77	24	0	0,00
Математика	70	27	0	0,00
Обществознание	63	42	0	0,00
Химия	81	36	0	0
География	83	37	0	0,00
Биология	64	36	0	0,00
Информатика	82	40	0	0,00
Физика	60	36	0	0,00
История	60	32	0	0,00



Средний тестовый балл по всем предметам 72, что. Анализ результатов сдачи экзаменов выпускниками 2020-2021 года в ГИА-11 по МАОУ СОШ №16 показывает, что по сравнению с прошлыми годами выпускники сдали ГИА лучше: средний тестовый балл увеличился 7-8 баллов (средний балл в 2018-2019 учебном году составлял 65 баллов, а в 2019-2020 учебном году - 64).

Самый высокий средний балл по результатам экзаменов ГИА-2021 по географии (83 балла) и самый низкий – по обществознанию (63 балла). В основной период все 100% обучающихся смогли набрать минимальный балл по предметам, установленный Рособрнадзором.

Чтобы отследить динамику уровня качества подготовки учащихся по учебным предметам за последние 2 года, будем использовать сравнительную диаграмму средних тестовых баллов.



В сравнении с прошлым 2019-2020 годом средний тестовый балл увеличился по следующим учебным предметам: русский язык на 3 балла, математика на 19 баллов, химия на 21 балл, география на 9 баллов, биология на 11 баллов, информатика на 5 баллов, физика на 4 балла. Снижение среднего балла наблюдается по истории (на 15 баллов) и обществознанию (на 1 балл)

***Доля выпускников, получивших по результатам ЕГЭ высокие баллы (от 80 до 100)***

Предмет	% обучающихся от числа сдававших экзамен	Количество обучающихся	Наивысший балл
Русский язык	41%	12/25	92 (Казанцева Я, Овсянников А)
Обществознание	10%	1/10	81 (Шуклина К)
Информатика и ИКТ	67%	2/3	98 (Козин Е)
Химия	60%	3/5	90 (Гордеев В)
Математика (профильный уровень)	13%	2/15	94 (Козин Е)
Биология	11%	1/9	86 (Погадаев)
География	100%	1	83(Помелов В)
Физика	0	6	
История	0	1	
<b>Итого:</b>	<b>8%</b>	<b>23 человека</b>	

Анализ результатов сдачи экзаменов выпускниками 2020-2021 года в ГИА-11 по МАОУ СОШ №16 показывает, что самое большое количество выпускников получили высокие баллы (от 81 до 100 баллов) по русскому языку (12 человек, что составляет 41% от общего количества выпускников,

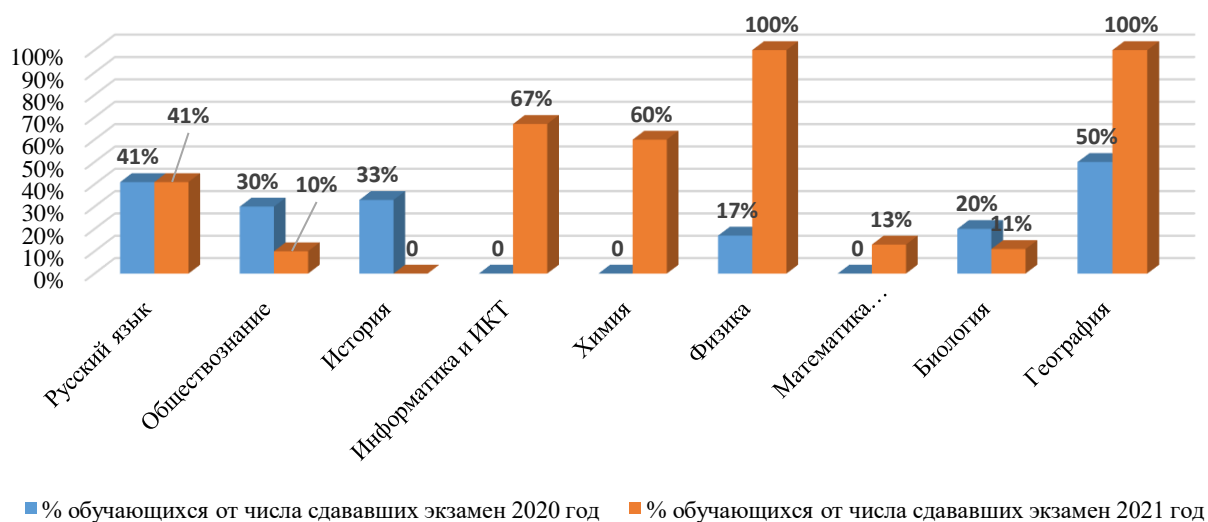


сдававших ЕГЭ по предмету). Таким образом, высокие баллы получили учащиеся по русскому языку (12 человек), учитель Лумпова Н.Н.; по обществознанию (1 человек), учитель Алексеева О.Г.; по биологии (1), учитель Телицына Е.А.; по географии (1), учитель Ярошук И.Ю; по математике (2), учитель Куренкова О.Е.; по химии (3), учитель Телицына Е.А.; по информатике и ИКТ (2), учитель Ившин С.А. По учебным предметам история и физика нет ни одного ученика с высокими результатами, учителя Веретенникова И.В., Таршилова М.А.

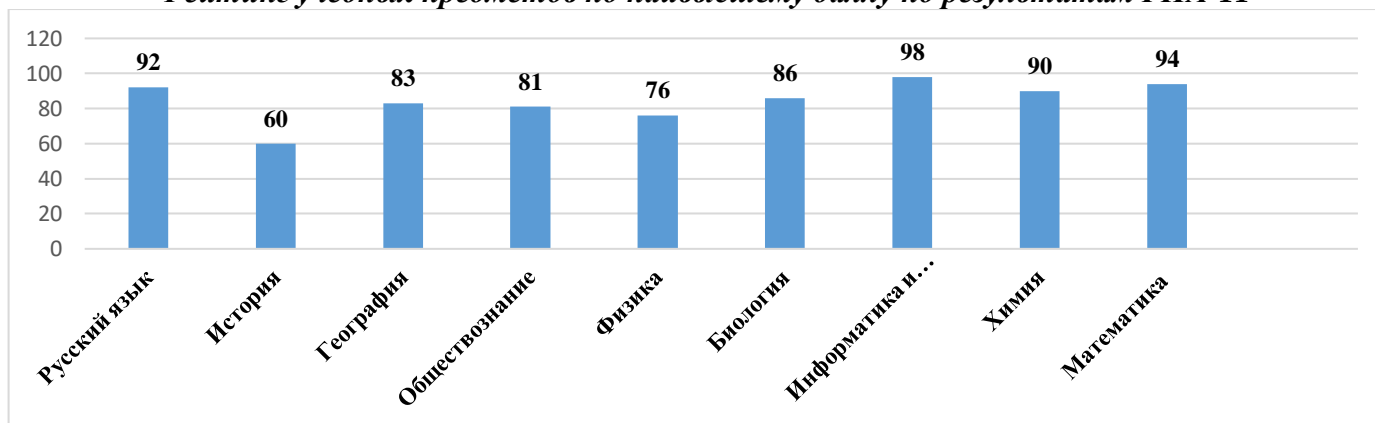
**Доля выпускников, получивших по результатам ЕГЭ высокие баллы (от 80 до 100) в сравнении с 2019-2020 годом**

Предмет	% обучающихся от числа сдававших экзамен 2020 год	% обучающихся от числа сдававших экзамен 2021 год
Русский язык	41%	41%
Обществознание	30%	10%
История	33%	0
Информатика и ИКТ	0	67%
Химия	0	60%
Физика	17%	100%
Математика (профильный уровень)	0	13%
Биология	20%	11%
География	50%	100%

**Доля выпускников, получивших по результатам ЕГЭ высокие баллы (от 80 до 100) в сравнении с 2019-2020 годом**



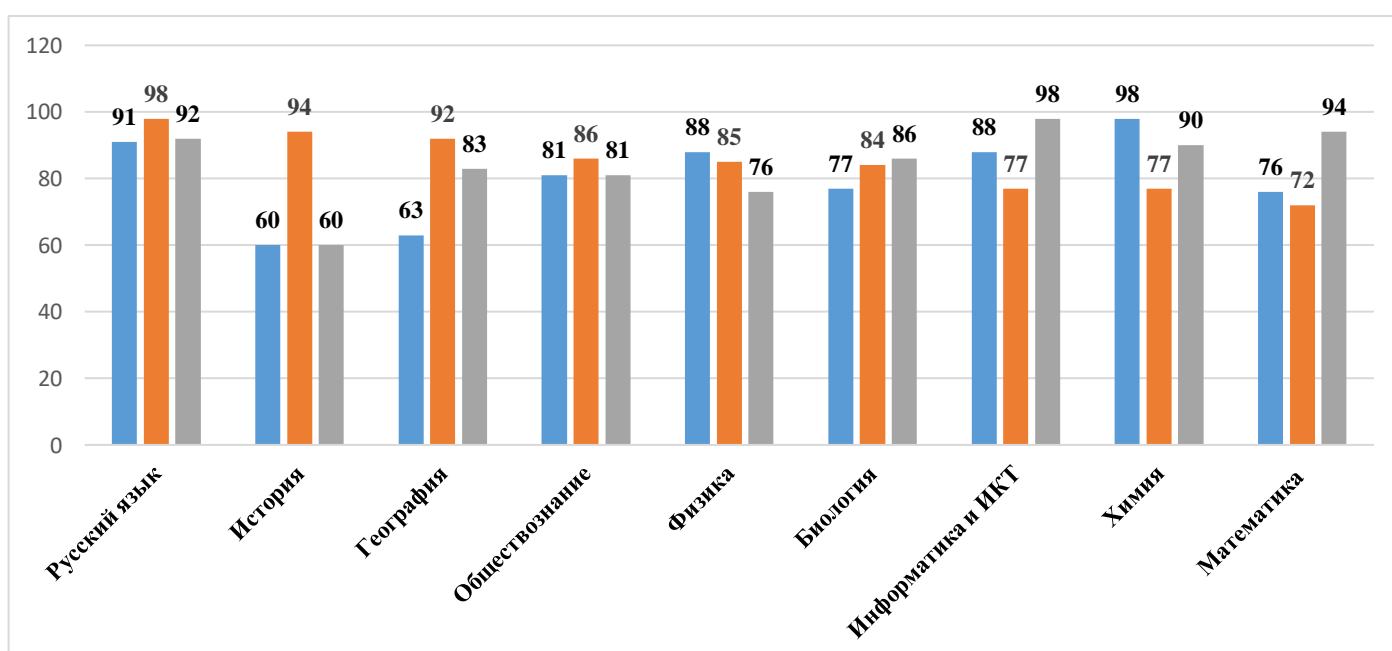
### *Рейтинг учебных предметов по наивысшему баллу по результатам ГИА-11*



По результатам сдачи экзаменов на ЕГЭ-2021 наивысший балл получен по учебному предмету информатика и ИКТ- 98 баллов. По степени уменьшения наивысшего балла по результатам ГИА-11 в 2021 году предметы расположились в следующем порядке:

1. информатика и ИКТ (98 баллов),
2. математика (94 балла),
3. русский язык (92 балла),
4. химия (90 баллов),
5. биология (86 баллов),
6. география (83 балла),
7. обществознание (81 балл),
8. физика (76 баллов),
9. история (60 баллов).

### *Наивысший тестовый балл по предметам в сравнении с 2019-2020 и 2020-2021 годом*



**Основные результаты ЕГЭ по предмету в сравнении по АТЕ.**

предмет	участников	количество участников, получивших тестовый балл				
		ниже минимального	≤60	61≤...≤80	81≤...≤100	100
Русский язык	25	0	2	15	8	0
Математика	15	0	3	10	2	0
Обществознание	10	0			1	0
История	1	0	1			0
География	1	0			1	0
Химия	5	0		2	3	0
Биология	9	0	3	5	1	0
Физика	6	0	3	3		0
Информатика и ИКТ	3	0		1	2	0
<b>ВСЕГО</b>		<b>0</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

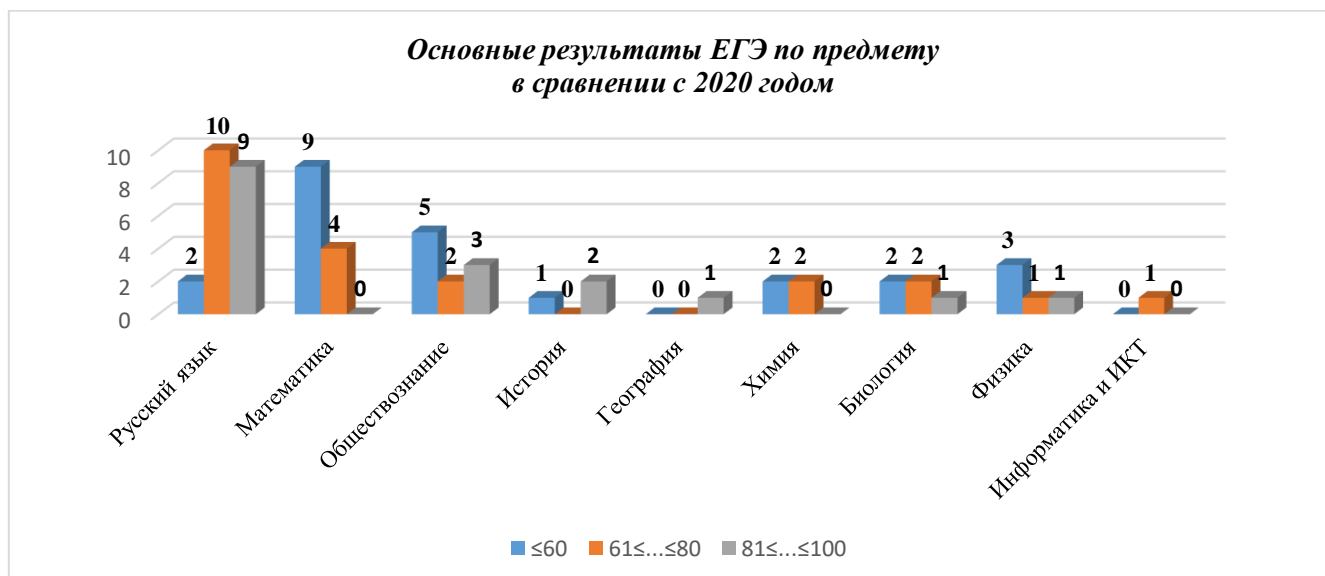
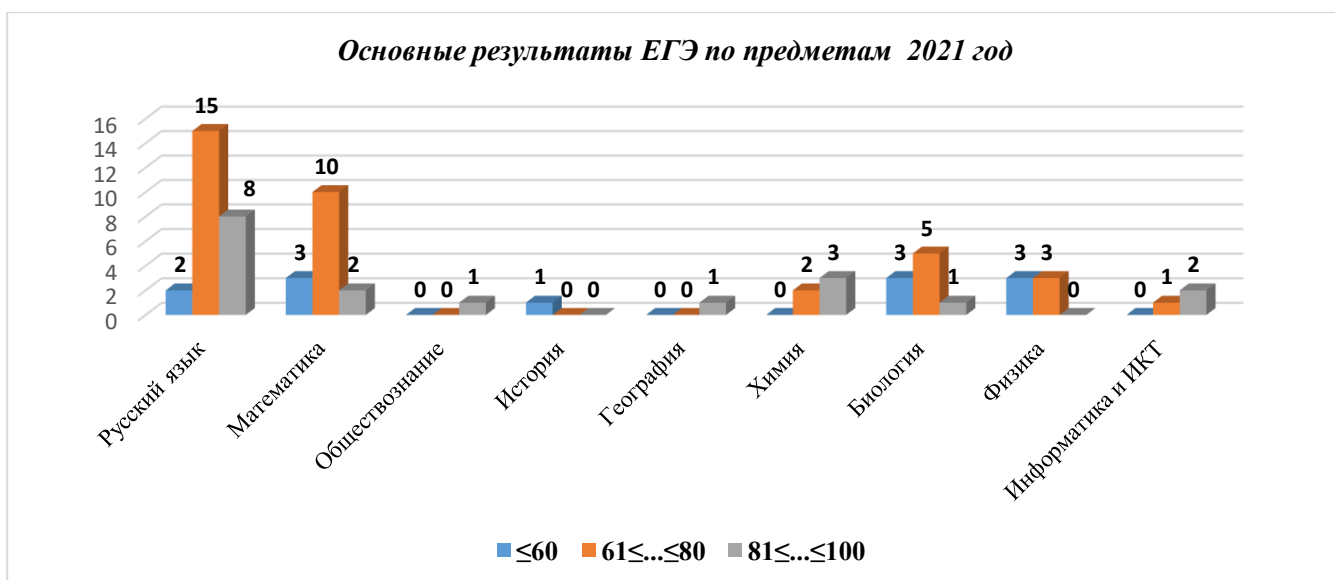


Диаграмма распределения тестовых баллов по разным предметам в сравнении с результатами 2020 года в полной мере сопоставимы. Средний тестовый балл в 2021 году составил 72 по сравнению с 68 баллами в 2020 г. Отсутствие участников, набравших балл ниже минимального является показателем интенсивной, методически грамотной подготовки к ГИА.

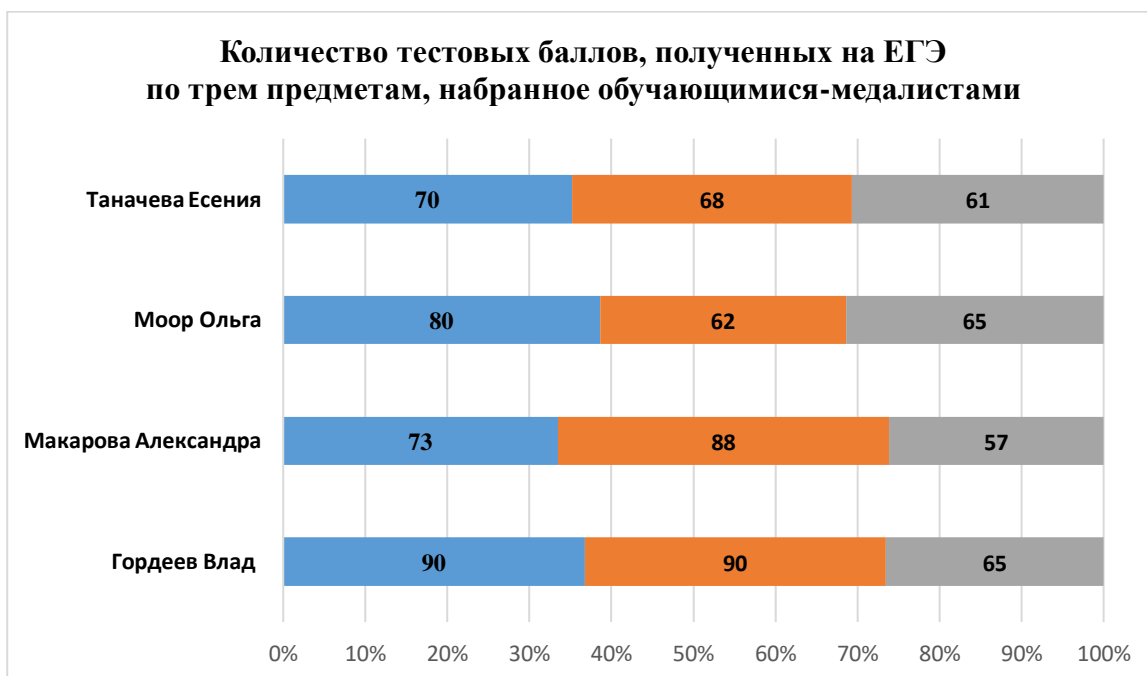
Получили от 81 до 100 баллов 18 экзаменуемых (21,8%), в 2020 г. -17 (25,45%). Незначительное снижение доли этой группы участников связано с изменениями контрольно-измерительных материалов как в тестовой части, так и в части задания с развернутым ответом в 2021 г. Отметим, что преподаватели МАОУ СОШ №16, чьи учащиеся набрали высокие баллы, регулярно участвуют в программах повышения квалификации по вопросам подготовки к ГИА.

Особое внимание нужно обратить на предметы, в которых нет участников ЕГЭ, не набравших минимальное количество баллов, но и нет участников, набравших от 81 до 100 баллов.

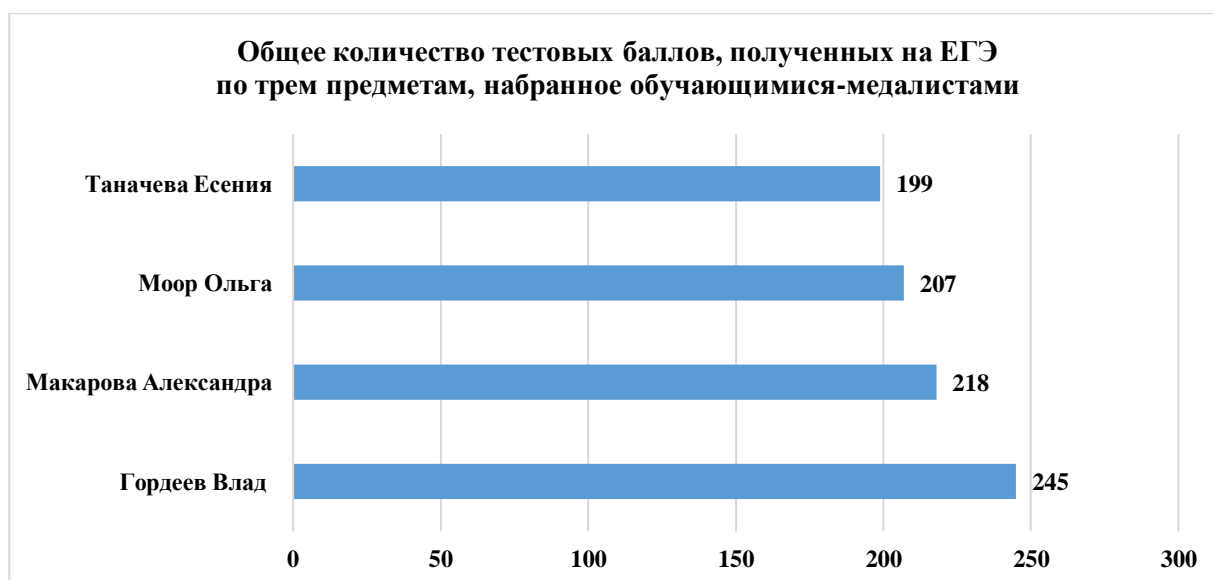
В 2021 году, также как и в 2020 и 2019 году нет ни одного участника, которые бы получили 100 баллов.

#### **Основные результаты ЕГЭ по предмету в сравнении с выставленными итоговыми оценками за учебный год**

***Ранжирование по интегральным показателям качества подготовки выпускников-медалистов***  
(анализируется доля выпускников текущего года, набравших соответствующее количество тестовых баллов, полученных на ЕГЭ по трем предметам)



На ГИА не подтвердили результаты и за экзамен набрали менее 70 баллов 3 медалиста (Таначева Есения (обществознание, математика), Моор Ольга (математика, биология), Гордеев Владислав (биология)).



На ГИА подтвердили результаты и набрали по трем предметам свыше 210 баллов 2 претендента на медаль. 4 медалиста медаль не подтвердили.

На основании проведенного анализа:

- рекомендовать учителям-предметникам возможность дифференциации будущих выпускников, способных претендовать на высокий балл, подготовить индивидуальный план подготовки конкретных учащихся к итоговой аттестации, так как они требуют особой подготовки (решение более сложных заданий, тренировка написания эссе, плана, работа с текстом), в отличие от тех, кому необходимо лишь преодолеть порог (контроль текущих знаний и выработка алгоритма решения заданий);

- с учетом анализа результатов Государственной Итоговой Аттестации администрацией МАОУ СОШ №16 была сформирована заявка на осуществление методического сопровождения 2 педагогов с наличием признаков необъективности на КПК «Комплексный мониторинг качества подготовки обучающихся (40 час.)».