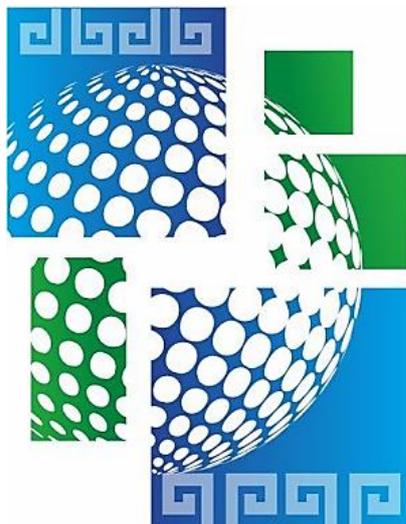


**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**



**КРАТКИЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

В данной брошюре представлены таблицы, графики и диаграммы, показывающие результаты государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ в муниципальном районе Кармаскалинский район Республики Башкортостан в 2021 году. Так же представлен краткий сравнительный анализ статистических данных по результатам итоговой аттестации. Материалы могут быть использованы в работе образовательными организациями МР Кармаскалинский район.

Общие сведения по результатам государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году

В 2020 году ГИА-9 не проводилась на основании приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 18.05.2020 № 237 /588 «О признании утратившими силу некоторых приказов Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, утверждающих единое расписание государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и продолжительность экзаменов по каждому учебному предмету». В связи с этим сопоставление количественных показателей 2021 года будет целесообразным с показателями 2019 года.

В 2021 году в государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов участвовали 540 обучающихся. Из них 511 сдавали экзамен в форме основного государственного экзамена (далее ОГЭ), 29 обучающихся сдавали экзамен в форме ГВЭ.

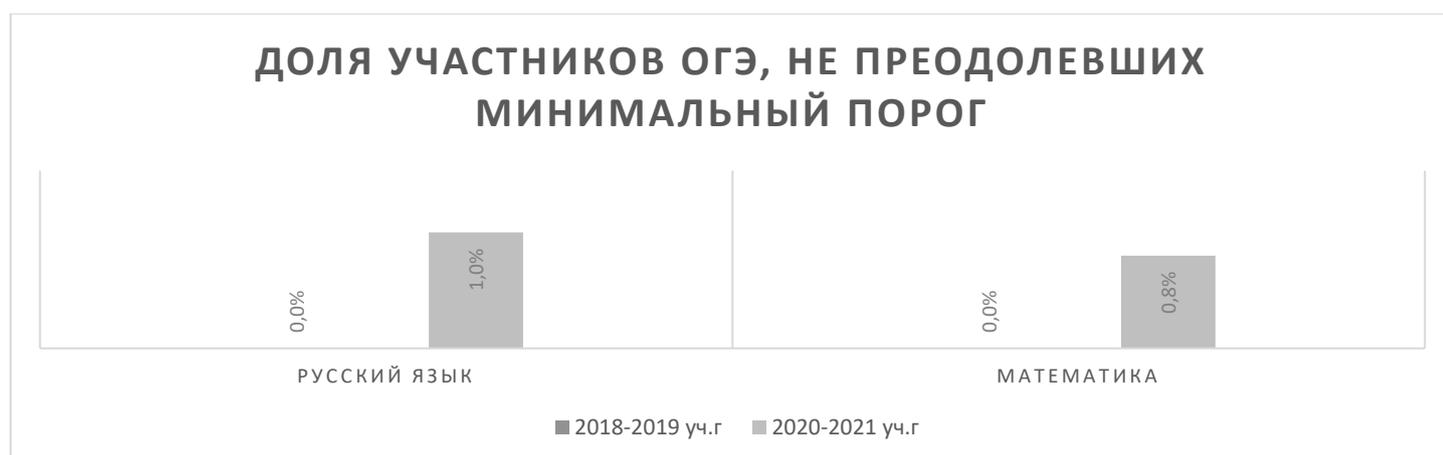
Обучающиеся девятых классов участвовали в двух обязательных экзаменах: по русскому языку и математике.

Ниже в таблице представлены средние оценки, полученные участниками экзаменов по каждому учебному предмету.

| № | Предмет | Количество участников ГИА-9 | Средние оценки по предметам | | |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 2018-2019 уч.г. | 2019-2020 уч.г. | 2020-2021 уч.г. |
| 1 | Русский язык | 519 | 3,9 | - | 3,8 |
| 2 | Математика | 532 | 4,0 | - | 3,7 |

| № | Предмет | Количество участников ОГЭ | Средние оценки по предметам | | |
|---|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 2018-2019 уч.г. | 2019-2020 уч.г. | 2020-2021 уч.г. |
| 1 | Русский язык | 511 | 3,9 | - | 3,7 |
| 2 | Математика | 511 | 4,0 | - | 3,7 |

| № | Предмет | Количество участников ГВЭ | Средние оценки по предметам | | |
|---|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 2018-2019 уч.г. | 2019-2020 уч.г. | 2020-2021 уч.г. |
| 1 | Русский язык | 8 | 3,8 | - | 4,3 |
| 2 | Математика | 21 | 4,0 | - | 3,7 |



Результаты ОГЭ-2021 по общеобразовательным организациям

| ОУ | Русский язык | Математика | Средняя оценка по школе в 2021г. |
|---|--------------|------------|----------------------------------|
| СОШ им. С.М. Чугункина с. Кармаскалы | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| ООШ д. Карламан | - | - | - |
| СОШ №2 с. Кармаскалы | 3,9 | 3,6 | 3,7 |
| СОШ д. Старобабичево | 3,4 | 3,3 | 3,4 |
| СОШ д. Старомусино | 3,3 | 3,5 | 3,4 |
| Гимназия с. Кармаскалы | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| СОШ с. Николаевка | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| СОШ с. Адзитарово | 3,8 | 4,1 | 4,0 |
| ООШ с. Ильтуганово | - | - | - |
| СОШ с. Бекетово | 3,8 | 3,3 | 3,6 |
| ООШ с. Утяганово | - | - | - |
| СОШ им. Ф. Асянова с. Бузовьязы | 3,0 | 3,4 | 3,2 |
| СОШ с. Ефремкино | 3,9 | 3,7 | 3,8 |
| СОШ с. Шаймуратово | 3,5 | 3,7 | 3,6 |
| СОШ д. Кабаково | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| ООШ с. Ильтеряково | 3,3 | 3,5 | 3,4 |
| СОШ с. Камышлинка | 3,5 | 4,0 | 3,8 |
| СОШ д. Константиновка | 3,7 | 3,6 | 3,6 |
| СОШ с. Сихонкино | 4,3 | 3,7 | 4,0 |
| СОШ д. Нижний Тюкунь | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| СОШ с. Подлубово | 3,7 | 3,5 | 3,6 |
| СОШ с. Прибельский | 3,9 | 3,7 | 3,8 |
| СОШ д. Бишаул-Унгарово | 3,2 | 3,7 | 3,4 |
| СОШ д. Мукаево | - | - | - |
| ООШ д. Старошареево | 3,7 | 3,0 | 3,3 |
| СОШ д. Савалеево | 3,8 | 3,6 | 3,7 |
| СОШ д. Сахаево | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| СОШ с. Новые Киешки | 3,5 | 3,8 | 3,7 |
| СОШ д. Улукулево | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| ООШ с. Суук-Чишма | 3,9 | 3,7 | 3,8 |
| СОШ им. С.Т. Аксакова д. Старые Киешки | 3,5 | 3,3 | 3,4 |
| СОШ д. Шарипкулово | - | - | - |
| ООШ д. Малаево | 4,0 | 3,3 | 3,6 |
| Средняя оценка по предмету в 2021г. по МР | 3,8 | 3,7 | |
| Средняя оценка по предмету в 2021г. по РБ | 3,7 | 3,6 | |

Ниже представлено количество участников экзаменов в форме основного государственного экзамена и средние оценки, полученные участниками экзаменов по каждому учебному предмету.

| № | Предмет | Количество участников ОГЭ-2021 | Средняя оценка по МР | Средняя оценка по РБ | Оценки (%) | | | |
|---|--------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------|-------|-------|------|
| | | | | | "5" | "4" | "3" | "2" |
| 1 | Русский язык | 511 | 3,7 | 3,7 | 16,6% | 42,3% | 40,1% | 1,0% |
| 2 | Математика | 511 | 3,7 | 3,6 | 5,9% | 56,6% | 36,8% | 0,8% |

Ниже представлено количество участников экзаменов в форме государственного выпускного экзамена и средние оценки, полученные участниками экзаменов по каждому учебному предмету.

| № | Предмет | Количество участников ГВЭ-2021 | Средняя оценка по МР | Средняя оценка по РБ | Оценки (%) | | | |
|---|--------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------|-------|-------|------|
| | | | | | "5" | "4" | "3" | "2" |
| 1 | Русский язык | 8 | 4,3 | 3,8 | 25,0% | 75,0% | 0,0% | 0,0% |
| 2 | Математика | 21 | 3,7 | 3,6 | 4,8% | 57,1% | 38,1% | 0,0% |

Ниже представлена таблица, показывающая количество оценок по предметам.

| Количество оценок ОГЭ и ГВЭ | Русский язык | Математика |
|-----------------------------|--------------|------------|
| Всего участников | 519 | 532 |
| 5 | 87 | 31 |
| 4 | 222 | 301 |
| 3 | 205 | 196 |
| 2 | 5 | 4 |
| Средняя оценка | 3,8 | 3,7 |



**Результаты выполнения заданий государственной итоговой аттестации
по образовательным программам основного общего образования в 2021 году по предметам**

1. Русский язык

На всех этапах проведения ОГЭ по русскому языку приняли участие 511 человек, 8 обучающихся сдавали в форме ГВЭ. Средняя оценка по пятибалльной шкале - 3,8.

| Код ОУ | ОУ | Кол-во участнико в ОГЭ | Средняя оценка | Оценки (%) | | | |
|--------------------------|--|------------------------|----------------|------------|------|------|-----|
| | | | | «5» | «4» | «3» | «2» |
| 630301 | СОШ им. С.М. Чугункина с. Кармаскалы | 35 | 3,7 | 22,9 | 25,7 | 51,4 | 0,0 |
| 630302 | СОШ №2 с. Кармаскалы | 78 | 3,7 | 20,5 | 33,3 | 46,2 | 0,0 |
| 630303 | Гимназия с. Кармаскалы | 47 | 4,2 | 34,0 | 48,9 | 17,0 | 0,0 |
| 630306 | СОШ с. Адзитарово | 6 | 3,8 | 16,7 | 50,0 | 33,3 | 0,0 |
| 630307 | ООШ с. Ильтуганово | 0 | - | - | - | - | - |
| 630308 | СОШ с. Бекетово | 6 | 3,8 | 16,7 | 50,0 | 33,3 | 0,0 |
| 630309 | ООШ с. Утяганово | 0 | - | - | - | - | - |
| 630310 | СОШ им. Ф. Асянова с. Бузовьязы | 11 | 3,0 | 0,0 | 9,1 | 81,8 | 9,1 |
| 630311 | СОШ с. Ефремкино | 24 | 3,8 | 12,5 | 54,2 | 33,3 | 0,0 |
| 630314 | СОШ д. Кабаково | 61 | 3,6 | 3,3 | 52,5 | 44,3 | 0,0 |
| 630316 | СОШ с. Камышлинка | 4 | 3,5 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 |
| 630318 | СОШ д. Константиновка | 30 | 3,9 | 26,7 | 40,0 | 30,0 | 3,3 |
| 630320 | СОШ д. Нижний Тюкунь | 5 | 3,6 | 20,0 | 20,0 | 60,0 | 0,0 |
| 630323 | СОШ с. Поддубово | 14 | 3,7 | 7,1 | 57,1 | 35,7 | 0,0 |
| 630324 | СОШ с. Прибельский | 58 | 3,8 | 19,0 | 43,1 | 36,2 | 1,7 |
| 630325 | СОШ д. Савалеево | 17 | 3,8 | 23,5 | 29,4 | 47,1 | 0,0 |
| 630326 | СОШ д. Сахаево | 40 | 3,8 | 10,0 | 60,0 | 25,0 | 5,0 |
| 630331 | СОШ д. Улукулево | 63 | 3,7 | 12,7 | 39,7 | 47,6 | 0,0 |
| 630337 | СОШ им. С.Т. Аксакова д. Старые Киешки | 10 | 3,4 | 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,0 |
| 630338 | СОШ д. Шарипкулово | 0 | - | - | - | - | - |
| 630339 | ООШ д. Малаево | 2 | 4,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 |
| МР Кармаскалинский район | | 511 | 3,7 | 16,6 | 42,3 | 40,1 | 1,0 |
| Республика Башкортостан | | 38160 | 3,7 | 20,8 | 38,1 | 38,0 | 3,1 |



Анализ выполнения заданий ОГЭ-2021 по русскому языку

В связи с тем, что в 2020 году ГИА для обучающихся 9 классов не проводилась, сопоставление средних баллов ОГЭ за 2020 и 2021 годы не предоставляется возможным.

Кроме того, в 2021 году внесены изменения в структуру КИМ ОГЭ по учебному предмету «Русский язык», что повлекло за собой изменение в критериях оценивания ОГЭ по русскому языку. Таким образом, сравнение средних баллов ОГЭ за 2019 и 2021 годы нецелесообразно.

Выполнение заданий с кратким ответом.

| № | Проверяемые элементы содержания | Балл | Доля получивших балл |
|---|---------------------------------|------|----------------------|
| 1 | Синтаксический анализ | 0 | 40% |
| | | 1 | 60% |
| 2 | Пунктуационный анализ | 0 | 38% |
| | | 1 | 62% |
| 3 | Синтаксический анализ | 0 | 7% |
| | | 1 | 93% |
| 4 | Орфографический анализ | 0 | 47% |
| | | 1 | 53% |
| 5 | Анализ содержания текста | 0 | 37% |
| | | 1 | 63% |
| 6 | Анализ средств выразительности | 0 | 36% |
| | | 1 | 64% |
| 7 | Лексический анализ | 0 | 22% |
| | | 1 | 78% |



Выполнение заданий с развернутым ответом.

| № | Проверяемые элементы содержания | Балл | Доля получивших балл |
|---|---|------|----------------------|
| ИК1 | Содержание изложения | 0 | 2% |
| | | 1 | 27% |
| | | 2 | 71% |
| ИК2 | Сжатие исходного текста | 0 | 2% |
| | | 1 | 10% |
| | | 2 | 41% |
| | | 3 | 47% |
| ИК3 | Смысловая цельность, речевая связность и последовательность изложения | 0 | 13% |
| | | 1 | 33% |
| | | 2 | 54% |
| СК1 | Наличие обоснованного ответа на поставленный вопрос (9.1), понимание смысла фрагмента текста (9.2), толкование значения слова (9.3) | 0 | 5% |
| | | 1 | 30% |
| | | 2 | 65% |
| СК2 | Наличие примеров-аргументов и наличие примеров-иллюстраций (9.2) | 0 | 5% |
| | | 1 | 12% |
| | | 2 | 38% |
| | | 3 | 44% |
| СК3 | Смысловая цельность, речевая связность и последовательность сочинения | 0 | 7% |
| | | 1 | 41% |
| | | 2 | 53% |
| СК4 | Композиционная стройность | 0 | 6% |
| | | 1 | 20% |
| | | 2 | 73% |
| Оценка грамотности и фактической точности речи экзаменуемого | | | |
| ГК1 | Соблюдение орфографических норм | 0 | 23% |
| | | 1 | 33% |

| | | | |
|-----|--------------------------------------|---|-----|
| | | 2 | 43% |
| ГК2 | Соблюдение пунктуационных норм | 0 | 16% |
| | | 1 | 39% |
| | | 2 | 45% |
| ГК3 | Соблюдение грамматических норм | 0 | 21% |
| | | 1 | 48% |
| | | 2 | 32% |
| ГК4 | Соблюдение речевых норм | 0 | 7% |
| | | 1 | 45% |
| | | 2 | 47% |
| ФК1 | Фактическая точность письменной речи | 0 | 3% |
| | | 1 | 26% |
| | | 2 | 71% |



2. Математика

На всех этапах проведения ОГЭ по математике приняли участие 511 человек, в форме ГВЭ - 21 обучающийся. Средняя оценка по пятибалльной шкале – 3,7.

| Код ОУ | ОУ | Кол-во участников ОГЭ | Средняя оценка | Оценки (%) | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|----------------|------------|-------|-------|-----|
| | | | | «5» | «4» | «3» | «2» |
| 630301 | СОШ им. С.М. Чугункина с. Кармаскалы | 35 | 3,7 | 0,0 | 68,6 | 31,4 | 0,0 |
| 630302 | СОШ №2 с. Кармаскалы | 78 | 3,5 | 5,1 | 43,6 | 51,3 | 0,0 |
| 630303 | Гимназия с. Кармаскалы | 47 | 4,2 | 27,7 | 63,8 | 8,5 | 0,0 |
| 630306 | СОШ с. Адзитарово | 6 | 4,2 | 16,7 | 83,3 | 0,0 | 0,0 |
| 630307 | ООШ с. Ильтуганово | 0 | - | - | - | - | - |
| 630308 | СОШ с. Бекетово | 6 | 3,3 | 0,0 | 33,3 | 66,7 | 0,0 |
| 630309 | ООШ с. Утяганово | 0 | - | - | - | - | - |
| 630310 | СОШ им. Ф. Асянова с. Бузовьязы | 11 | 3,5 | 0,0 | 54,5 | 36,4 | 9,1 |
| 630311 | СОШ с. Ефремкино | 24 | 3,7 | 8,3 | 54,2 | 37,5 | 0,0 |
| 630314 | СОШ д. Кабаково | 61 | 3,6 | 1,6 | 57,4 | 41,0 | 0,0 |
| 630316 | СОШ с. Камышлинка | 4 | 4,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 630318 | СОШ д. Константиновка | 30 | 3,6 | 0,0 | 66,7 | 30,0 | 3,3 |
| 630320 | СОШ д. Нижний Тюкунь | 5 | 3,6 | 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,0 |
| 630323 | СОШ с. Подлубово | 14 | 3,5 | 7,1 | 35,7 | 57,1 | 0,0 |
| 630324 | СОШ с. Прибельский | 58 | 3,7 | 6,9 | 56,9 | 34,5 | 1,7 |
| 630325 | СОШ д. Савалеево | 17 | 3,6 | 5,9 | 47,1 | 47,1 | 0,0 |
| 630326 | СОШ д. Сахаево | 40 | 3,8 | 2,5 | 72,5 | 22,5 | 2,5 |
| 630331 | СОШ д. Улукулево | 63 | 3,6 | 3,2 | 55,6 | 41,3 | 0,0 |
| 630337 | СОШ им. С.Т. Аксакова д. Старые Киешки | 10 | 3,3 | 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,0 |
| 630338 | СОШ д. Шарипкулово | 0 | - | - | - | - | - |
| 630339 | ООШ д. Малаево | 2 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| МР Кармаскалинский район | | 511 | 3,7 | 5,9 | 56,6 | 36,8 | 0,8 |
| Республика Башкортостан | | 38170 | 3,6 | 7,1 | 52,2 | 37,1 | 3,6 |



Анализ выполнения заданий ОГЭ-2021 математике

В связи с тем, что в 2020 году ГИА для обучающихся 9 классов не проводилась, сопоставление средних баллов ОГЭ за 2020 и 2021 годы не предоставляется возможным.

Кроме того, в 2021 году внесены изменения в структуру КИМ ОГЭ по учебному предмету «Математика», что повлекло за собой изменение шкалы перевода баллов ОГЭ по математике. Таким образом, сравнение средних баллов ОГЭ за 2019 и 2021 годы нецелесообразно.

Выполнение заданий модуля "Алгебра".

| № | Основные проверяемые требования к математической подготовке | Балл | Доля получивших балл |
|--------------------------------------|--|------|----------------------|
| Задания с кратким ответом | | | |
| 1 | Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни. уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 7% |
| | | 1 | 93% |
| 2 | Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 22% |
| | | 1 | 78% |
| 3 | Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 28% |
| | | 1 | 72% |
| 4 | Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 32% |
| | | 1 | 68% |
| 5 | Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 44% |
| | | 1 | 56% |
| 6 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 0 | 11% |
| | | 1 | 89% |
| 7 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 0 | 10% |
| | | 1 | 90% |
| 8 | Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений | 0 | 9% |
| | | 1 | 91% |
| 9 | Уметь решать уравнения, неравенства и их системы | 0 | 19% |
| | | 1 | 81% |
| 10 | Уметь работать со статистической информацией. находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 10% |
| | | 1 | 90% |
| 11 | Уметь строить и читать графики функций | 0 | 19% |
| | | 1 | 81% |
| 12 | Осуществлять практические расчёты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами | 0 | 27% |
| | | 1 | 73% |
| 13 | Уметь решать уравнения, неравенства и их системы | 0 | 25% |
| | | 1 | 75% |
| 14 | Уметь строить и читать графики функций, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 22% |
| | | 1 | 78% |
| Задания с развернутым ответом | | | |
| 20 | Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы | 0 | 87% |
| | | 1 | 1% |
| | | 2 | 12% |
| 21 | Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций. строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 95% |
| | | 1 | 1% |
| | | 2 | 4% |
| 22 | Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций. строить и исследовать простейшие математические модели | 0 | 98% |
| | | 1 | 1% |
| | | 2 | 1% |

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ МОДУЛЯ "АЛГЕБРА"



Выполнение заданий модуля "Геометрия"

| № | Основные проверяемые требования к математической подготовке | Балл | Доля получивших балл |
|--------------------------------------|---|------|----------------------|
| Задания с кратким ответом | | | |
| 15 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 0 | 30% |
| 16 | | 1 | 70% |
| 17 | | 0 | 18% |
| | | 1 | 82% |
| 18 | | 0 | 15% |
| | 1 | 85% | |
| 19 | Проводить доказательные рассуждения при решении задач. оценивать логическую правильность рассуждений. распознавать ошибочные заключения | 0 | 18% |
| | | 1 | 82% |
| Задания с развернутым ответом | | | |
| 23 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 0 | 94% |
| | | 1 | 2% |
| | | 2 | 5% |
| 24 | Проводить доказательные рассуждения при решении задач. оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения | 0 | 97% |
| | | 1 | 1% |
| | | 2 | 2% |
| 25 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 0 | 100% |
| | | 1 | 0% |
| | | 2 | 0% |

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ МОДУЛЯ "ГЕОМЕТРИЯ"



Заключение.

В 2021 году экзамены проводились с учётом рекомендаций Роспотребнадзора и Рособнадзора.

В данном сборнике представлены статистические данные по результатам проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2021 году. Работа по анализу результатов ГИА-9 и повышению качества образования предстоит на всех уровнях образования.

Анализ результатов ГИА-9 позволит выявить проблемы в освоении федеральных государственных образовательных стандартов всех уровней общего образования и принять управленческие решения по совершенствованию направлений подготовки педагогических кадров, корректировке образовательной траектории обучающихся, совершенствованию работы образовательных организаций и Отдела образования администрации муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан.

Тираж 50 экз.
453020, с. Кармаскалы, ул. Садовая, д. 20

 obrkarm.ru

 vk.com/obrkarm

 instagram.com/obrkarm

2021г.