Справка по итогам выполнения итоговой контрольной работы по математике

в 10 классе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОТДЕЛ**  **ОБРАЗОВАНИЯ**  **АДМИНИСТРАЦИИ**  **МУНИЦИПАЛЬНОГО**  **ОБРАЗОВАНИЯ**  **Руководителям образовательных организаций района**  **АДАМОВСКИЙ РАЙОН**  **462830 Оренбургская обл.,**  **Адамовский р-н, п. Адамовка, ул. Советская, 75.**  **телефон 8(35365)2-20-91,**  **8(35365) 2-23-88**  **E – mail: adamroo@yandex.ru**  **\_20.05.2022\_№ 268 «А»** |  |  |

В соответствии с приказами министерства образования Оренбургской области от 31.08.2021 года № 01-21/1418 «О реализации регионального мониторинга качества образования в 2021-2022 учебном году», приказом отдела образования администрации МО Адамовский район от 15.04.2022 № 129 «О проведении контрольной работы для обучающихся 10 классов» проводилась годовая контрольная работа по математике в 10 классе.

Цель: определить уровень подготовки обучающихся, наметить меры по устранению выявленных пробелов в процессе изучения, повторения, закрепления материала и подготовки к ЕГЭ.

Сроки проведения: 16.12.2021 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | кол-во выполнявших | «2» | *%* | «3» | *%* | «4» | *%* | «5» | *%* |
| КР МА-10  2021-2022 уч.г. | 77 | 14 | 18,20 | 28 | 36,4 | 33 | 42,9 | 2 | 2,6 |

В КР МА-10 по математике участвовали 77 обучающихся 10 класса, что составило 96,25 % от общего количества выпускников. Результаты представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | всего по списку | писали работу | I | | II | | III | | IV | | V | |
| низкий уровень | | базовый уровень | | базово-переходный уровень | | повышенный уровень | | высокий уровень | |
| (0-5 первичных баллов) | | (6-7 первичных баллов) | | (8-12 первичных баллов) | | (13-19 первичных баллов) | | (20-31 первичный балл) | |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| МБОУ "Адамовская СОШ №1 имени М.И.Шеменева" | 20 | 20 | 2 | 10,00 | 4 | 20 | 14 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "АСОШ №2" | 15 | 14 | 6 | 43,00 | 5 | 36 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Аниховская СОШ" | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ" Брацлавская СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Елизаветинская СОШ" | 11 | 10 | 1 | 10,00 | 7 | 70 | 2 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Комсомольская СОШ" | 5 | 5 | 2 | 40,00 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Майская СОШ" | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 33,3 | 2 | 67,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Теренсайская СОШ им. И.Ф. Павлова" | 11 | 10 | 0 | 0,00 | 3 | 30 | 6 | 60 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| МБОУ "Шильдинская СОШ" | 8 | 8 | 3 | 37,50 | 5 | 62,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Юбилейная СОШ" | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 0 | 0 |
| **Итого по МОУО** | **80** | **77** | **14** | **18,20** | **28** | **36,4** | **33** | **42,9** | **2** | **2,6** | **0** | **0** |

Показатели неуспеваемости и качества знаний в целом по району составили:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид контрольной работы** | **Кол-во обучающихся, выполнявших работу** | **Показатель % «2»** | **Показатель % «4» и «5»** |
| Полугодовая контрольная работа за декабрь 2021года | 74 | 23,0 | 27,0 |
| Контрольная работа за 2021-2022год | 77 | 18,2 | 45,5 |

Результаты контрольной работы показали, что уровень подготовки десятиклассников, качество выполнения контрольной по математике повысилось.

На выполнение работы отводилось 3 часа 50 минут. Работа проводилась в формате ЕГЭ профильного уровня. Состояла из двух частей. В первой части работы нужно было дать ответ к заданию. Решение второй части необходимо было записать полностью в развернутом виде.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Проверяемые умения** | **ПМР** | **КР** |
| 1 | Уметь решать уравнения и неравенства | 52,7 | 77,9 |
| 2 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 89,2 | 81,8 |
| 3 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 55,4 | 62,3 |
| 4 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 50,0 | 67,5 |
| 5 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 43,2 | 76,6 |
| 6 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 52,7 | 50,6 |
| 7 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 58,1 | 72,7 |
| 8 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 68,9 | 62,3 |
| 9 | Уметь выполнять действия с функциями | 10,8 | 35,1 |
| 10 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 47,3 | 51,9 |
| 11 | Уметь выполнять действия с функциями | 18,9 | 37,7 |
| ***средний процент выполнения заданий первой части*** | | ***49,75*** | ***61,5*** |
| 12 | Уметь решать уравнения и неравенства | 1,4 | 7,8 |
| 13 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 6,8 | 0 |
| 14 | Уметь решать уравнения и неравенства | 0 | 1,3 |
| 15 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 0 | 5,2 |
| 16 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 5,4 | 1,3 |
| 17 | Уметь решать уравнения и неравенств | 0 | 0 |
| 18 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 10,8 | 11,7 |
| ***средний процент выполнения заданий второй части*** | | ***4,1*** | ***2,8*** |

Полугодовая контрольная работа по математике в 10 классе и контрольная работа за год

*Вывод*. Задания № 1,3,4,5,7,9,10,11,12,14,15,18 выполнены лучше. Хуже выполнены задания 2, 6, 8, 13, 16.

*Рекомендации*:

*Администрации*:

1. Проанализировать работы обучающихся.

2. Ознакомить родителей с результатами КР.

3. Рассмотреть результаты КР МА-10 на совещании при заместителе директора по УР.

4. Разработать план работы по подготовке к ЕГЭ и составить индивидуальные маршруты.

*Учителям математики*:

1. Провести работу над ошибками.

2. Разработать систему ликвидации пробелов в знаниях учащихся, при этом учесть ошибки каждого ученика для организации последующей индивидуальной работы.

3. Пересмотреть списки учащихся, входящих в группу «риск», скорректировать на основе результатов индивидуальные маршруты обучения таких школьников.

4. Запланировать коррекционную работу на 2022-2023 учебный год по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся.

Начальник отдела образования И. В. Осипова.

Исп. А.М.Букаров

Тел. (35365)2-29-05