Справка по итогам выполнения полугодовой мониторинговой работы по математике (профильный уровень) 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**  **\_21.12.2021\_№ 811** |  |  |

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 26.11.2021 № 349 «О проведении мониторинговых работ за полугодие для обучающихся 10 классов» проводилась мониторинговая 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» | *%* |
| ПМР МА-102021-2022 уч.г. | **74** | **17** | **23,0** | **37** | **50,0** | **19** | **25,7** | **1** | **1,4** |

В ПМР МА-10 по математике участвовали 69 обучающихся 10 класса, что составило 93,2 % 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" | 19 | 16 | 2 | 12,5 | 11 | 69 | 3 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Адамовская СОШ» №2" | 16 | 16 | 4 | 25,00 | 9 | 56% | 2 | 13% | 1 | 6% | 0 | 0 |
| МБОУ «Аниховская СОШ» | 4 | 4 | 1 | 25,00 | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Елизаветинская СОШ" | 11 | 9 | 4 | 44,00 | 5 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Комсомольская СОШ" | 5 | 5 | 1 | 20,00 | 4 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Майская СОШ" | 3 | 3 | 2 | 66,70 | 1 | 33,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ Теренсайская СОШ им.И.Ф.Павлова" | 11 | 10 | 0 | 0,00 | 2 | 20 | 8 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Шильдинская СОШ" | 8 | 8 | 3 | 37,50 | 0 | 0 | 5 | 62,5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Юбилейная СОШ" | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 66,67 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого :** | **80** | **74** | **17** | ***23,0*** | **37** | ***55,0*** | **19** | ***25,7*** | **1** | ***1,4*** | **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 |

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

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** |
| 1 | Уметь решать уравнения и неравенства | 52,7 |
| 2 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 89,2 |
| 3 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 55,4 |
| 4 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 50,0 |
| 5 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами ивекторами | 43,2 |
| 6 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами ивекторами | 52,7 |
| 7 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 58,1 |
| 8 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 68,9 |
| 9 | Уметь выполнять действия с функциями | 10,8 |
| 10 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 47,3 |
| 11 | Уметь выполнять действия с функциями | 18,9 |
| ***средний процент выполнения заданий первой части*** | ***49,75*** |
| 12 | Уметь решать уравнения и неравенства | 1,4 |
| 13 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатамии векторами | 6,8 |
| 14 | Уметь решать уравнения и неравенства | 0 |
| 15 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практическойдеятельности и повседневной жизни | 0 |
| 16 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатамии векторами | 5,4 |
| 17 | Уметь решать уравнения и неравенств | 0 |
| 18 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 10,8 |
| ***средний процент выполнения заданий второй части*** | ***4,1*** |

*Вывод*. Задания № 1-8, 10 выполнены лучше всего. Очень слабо выполнены задания 9,12-18.

*Рекомендации*:

*Администрации*:

1. Проанализировать работы обучающихся.

2. Ознакомить родителей с результатами ПМР.

3. Рассмотреть результаты ПМР 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 2021-2022 учебный год по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся.

Начальник отдела образования И. В. Осипова.

Исп. А.М.Букаров

Тел. (35365)2-29-05