|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **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**  |  |  |

Справка по итогам выполнения пробного экзамена по математике (базовый уровень) в 11 классе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **ОТДЕЛ** **ОБРАЗОВАНИЯ**  **АДМИНИСТРАЦИИ**  **МУНИЦИПАЛЬНОГО**  **ОБРАЗОВАНИЯ** **Руководителям образовательных организаций района** **АДАМОВСКИЙ РАЙОН**  |  |  |

В соответствии с приказами министерства образования Оренбургской области от 14.03.2022 г. № 01-21/270 «О проведении пробных экзаменов для обучающихся 11 классов», приказом отдела образования администрации муниципального образования Адамовский район от 16.03.2022 г. № 84 «О проведении пробного экзамена по математике базового и профильного уровней для обучающихся 11 классов».

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

Контрольные измерительные материалы (КИМ) ЕГЭ по математике базового уровня  состояли из одной части, включающей 21 задание с кратким ответом. Экзамен базового уровня не является облегченной версией профильного, он ориентирован на иную цель и другое направление изучения математики - математика для повседневной жизни и практической деятельности. Структура и содержание контрольных работ базового уровня дают возможность проверить умение решать стандартные задачи практического содержания, проводить простейшие расчеты, использовать для решения задач учебную и справочную информацию, решать, в том числе сложные задачи, требующие логических рассуждений, использовать простейшие вероятностные и статистические модели, ориентироваться в простейших геометрических конструкциях. В работу включены задания базового уровня по всем основным предметным разделам: геометрия (планиметрия и стереометрия), алгебра, начала математического анализа, теория вероятностей и статистика.

Сроки проведения: 19.03.2022 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | кол-во выполнявших | «2» | *%* | «3» | *%* | «4» | *%* | «5» | *%* |
| МБ ЕГЭ-11 | **36** | **7** | ***19,4*** | **14** | ***38,9*** | **13** | ***36,1*** | **1** | ***2,8*** |
| ПМР МА-11(база)2021-2022 уч.г. | **36** | **2** | ***5,6*** | **18** | ***50*** | **14** | ***38,9*** | **2** | ***5,6*** |

В МБ ЕГЭ-11 (база) по математике участвовали 36 обучающихся 11 класса, что составило 60,0% от общего количества выпускников. Результаты представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | количество по списку | количество писавших | Написали на "2" | Написали на "3" | Написали на "4" | Написали на "5" |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| АСОШ № 1 им. М.И. Шеменёва | 12 | 6 | 1 | 16,7 | 0 | 0 | 4 | 66,7 | 1 | 16,7 |
| МБОУ "Адамовская СОШ №2" | 11 | 7 | 0 | 0 | 3 | 42,9 | 4 | 57,4 | 0 | 0 |
| МБОУ "Аниховская СОШ" | 8 | 5 | 2 | 40 | 2 | 40 | 1 | 20 | 0 | 0 |
| МБОУ "Брацлавская СОШ" | 3 | 3 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ«КомсомольскаяСОШ» | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 40 | 3 | 60 | 0 | 0 |
| МБОУ "Майская СОШ" | 3 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ "Теренсайская Сош им. И.Ф. Павлова" | 9 | 5 | 1 | 20 | 2 | 40 | 2 | 40 | 0 | 0 |
| МБОУ "Шильдинская СОШ"  | 5 | 4 | 0 | 0 | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого:** | **57** | **36** | **7** | **19,4** | **14** | **38,9** | **14** | **38,8** | **1** | **2,8** |

Результаты пробного экзамена по математике (базовый уровень) в 11 классе

ниже по сравнению с результатами полугодовой контрольной работы за первое полугодие. Значительно возросло количество отрицательных оценок и уменьшилось количество хороших и отличных.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид контрольной работы** | **Кол-во обучающихся, выполнявших работу** | **Показатель % «2»** | **Показатель % «4» и «5»** |
| МБ ЕГЭ-11 | 36 | 19,4 | 38,9 |
| Полугодовая контрольная работа (базовый уровень) | 36 | 5,6 | 44,4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Но­мерзада­ния | Проверяемые умения | МБ ЕГЭ-11 | % выполнения |
| 1 | У меть выполнять вычисления и преобразования | 25 | 69,4 |
| 2 | У меть выполнять вычисления и преобразования | 22 | 61,1 |
| 3 | У меть использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 34 | 94,4 |
| 4 | У меть использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 30 | 83,3 |
| 5 | У меть выполнять действия с геометрическими фигурами | 20 | 55,6 |
| 6 | У меть использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 30 | 83,3 |
| 7 | У меть выполнять вычисления и преобразования | 8 | 22,2 |
| 8 | У меть использовать \_приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни |   27 | 75 |
| 9 | У меть решать уравнения и неравенства | 22 | 61,1 |
| 10 | У меть выполнять действия с геометрическими фигурами | 28 |  77,8 |
| 11 | У меть строить и исследовать простейшие математические модели | 2 |  5,6 |
| 12 | У меть строить и исследовать простейшие математические модели | 32 |  88,9 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13 | У меть выполнять действия с геометрическими фигурами |   10 |  27,8 |
| 14 | У меть выполнять действия с функциями |   17 |  47,2 |
| 15 | У меть выполнять действия с геометрическими фигурами | 23 |  63,9 |
| 16 | У меть выполнять действия с геометрическими фигурами | 14 |  38,9 |
| 17 | У меть решать уравнения и неравенства | 15 |  41,7 |
| 18 | У меть строить и исследовать простейшие математические модели | 7 |  19,4 |
| 19 | У меть выполнять вычисления и преобразования | 12 |  33,3 |
| 20 | У меть строить и исследовать простейшие математические модели | 1 |  2,8 |
| 21 | У меть строить и исследовать простейшие математические модели | 5 |  13,9 |

Задания №№ 3,4,6,12 выполнили большинство, задания №№11, 18,20,21 выполнили менее пятой части обучающихся.

 *Рекомендации*:

*Администрации*:

1. Проанализировать работы обучающихся.

2. Ознакомить родителей с результатами МБ ЕГЭ база 11.

3. Рассмотреть результаты пробного экзамена на совещании при директоре ОО.

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