**Администрация**

**Соль-Илецкого городского**

**округа**

**Оренбургской области**

**управление**

**образоваНия**

**28.03.2016г. № 35**

**Об итогах регионального**

**пробного экзамена**

**по математике в 11-х классах**

На основании приказа министерства образования Оренбургской области «О подготовке к итоговой аттестации обучающихся общеобразовательных организаций области» от 11.08.2016 № 01-21/2094, в соответствии с графиком проведения контрольных срезов знаний обучающихся на 2016-2017 учебный год был проведен пробный экзамен по математике в 11 классах общеобразовательных организаций Соль-Илецкого городского округа по текстам ГБУ РЦРО **базового уровня** (далее – диагностическая работа) для обучающихся 11 классов 2016-2017 уч.года, в которой приняли участие выпускники из школ района.

ЕГЭ по математике базового уровня содержит 20 заданий базового уровня сложности с кратким ответом, проверяющих освоение базовых умений и навыков применения математических знаний на практике. В работу включены задания по всем основным разделам предметных требований: геометрия (планиметрия и стереометрия), алгебра, начала математического анализа, теория вероятностей и статистика.

Общее количество выпускников 2016-2017г. составляет 216. Приняли участие-209.

**Результаты работы следующие:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общее количество выпускников | | Количество выпускников, принявших участие в диагностической работе | Количество выпускников, получивших "2" | Количество выпускников, получивших "3" | Количество выпускников, получивших "4" | Количество выпускников, получивших "5" |
| Декабрь 2016 г | 215 | 213 | 1(0,5%) | 40 (18,8%) | 86 (40%) | 86 (40%) |
| Март 2017г. | 213 | 209 | 2 (0,96%) | 41 (19,62%) | 102 (48,8%) | 64 (30,62%) |

Средний балл по Соль-Илецкому району составил 4,09, если сравнивать с декабрьской работой, то понизился на 0,1 (4,2б). В сравнении с 2015-2016 декабрем 2016 года результаты немного хуже: количество «2» повысилось на 0,4 %, «3» понизилось на 0,8 %, «5» на 9,84 %, а количество «4» повысилось на 8,8 %

ОО, в которых учащиеся получили «2»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОО | Получили «2» | % «2» |
| МОБУ "Линевская СОШ" | 1 из 6 | 16,6 |
| МОБУ "Красномаякская СОШ" | 1 из 11 | 9 |

**Результаты по школам района распределились следующим образом:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | Написали на "2" | | Написали на "3" | | Написали на "4" | | Написали на "5" | | кол-во писавших |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| МОБУ "СОШ №1" | 0 | 0 | 5 | 24 | 13 | 62 | 3 | 14 | 21 |
| МОБУ "СОШ№2" | 0 | 0 | 6 | 55 | 2 | 18 | 3 | 27 | 11 |
| МОБУ "СОШ №3" | 0 | 0 | 5 | 23 | 13 | 59 | 4 | 18 | 22 |
| МОАУ "СОШ №4" | 0 | 0 | 1 | 3,8 | 12 | 46,2 | 13 | 50 | 26 |
| МОАУ"СОШ№5" | 0 | 0 | 4 | 22 | 7 | 36 | 8 | 42 | 19 |
| МОБУ СОШ №7 | 0 | 0 | 1 | 6 | 6 | 35 | 10 | 59 | 17 |
| МОБУ "Лицей" | 0 | 0 | 1 | 4 | 15 | 60 | 9 | 36 | 25 |
| МОБУ "Ащебутакская СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 100 | 0 | 0 | 3 |
| МОБУ "Буранная СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 75 | 1 | 25 | 4 |
| МОАУ "Ветлянская СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 50 | 1 | 50 | 2 |
| МОАУ "Григорьевская СОШ" | 0 | 0 | 2 | 25 | 2 | 50 | 1 | 25 | 5 |
| МБОУ "Дружбинская СОШ" | 0 | 0 | 1 | 20 | 3 | 60 | 1 | 20 | 5 |
| МОБУ "Изобильная СОШ" | 0 | 0 | 1 | 14,3 | 4 | 57,1 | 2 | 28,6 | 7 |
| МОБУ "Красномаякская СОШ" | 1 | 9 | 3 | 27 | 5 | 46 | 2 | 18 | 11 |
| МОБУ "Кумакская СОШ" | 0 | 0 | 1 | 50 | 1 | 50 | 0 | 0 | 2 |
| МОБУ "Линевская СОШ" | 1 | 16,6 | 1 | 16,6 | 3 | 50 | 1 | 16,6 | 6 |
| МОБУ "Маячная СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 1 |
| МОБУ "Мещеряковская СОШ" | 0 | 0 | 1 | 33 | 2 | 66 | 0 | 0 | 3 |
| МОБУ "Михайловская СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 1 |
| МОБУ "Новоилецкая СОШ" | 0 | 0 | 2 | 40 | 1 | 20 | 2 | 40 | 5 |
| МОБУ "Покровская СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | 2 |
| МОБУ "Тамар-Уткульская СОШ" | 0 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| МОБУ Трудовая СОШ | 0 | 0 | 1 | 50 | 1 | 50 | 0 | 0 | 2 |
| МОБУ "Угольная СОШ" | 0 | 0 | 2 | 66,6 | 0 | 0 | 1 | 33.3 | 3 |
| МОБУ "Цвиллингская СОШ" | 0 | 0 | 1 | 33 | 2 | 66 | 0 | 0 | 3 |
| МОАУ "Шахтная СОШ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 1 |
| **итого по МОУО** | 2 | 0,96 | 41 | 19,62 | 102 | 48,80 | 64 | 30,62 | 209 |

ОО, в которых более 50% учащихся получили «5»:

МОАУ «СОШ №4» 50%,

МОБУ «СОШ №7» - 59%,

МОБУ «Маячная СОШ» 100%,

МОБУ «Михайловская СОШ» - 100% ;

На диаграмме отражено изменение количества учащихся выполнивших задания по номерам от 1 до 20:

Наибольшие затруднения вызвали №5, №13, №20

№5 умение выполнять вычисления и преобразования,

№13 умение выполнять действия с геометрическими фигурами,

№20 умение строить и следовать простейшие математические модели.

Анализ выполнения заданий пробного экзамена показывает, что необходимо повторять данный материал систематически. Необходимо отрабатывать навыки чтения пространственных чертежей, повышать графическую культуру обучающихся.

По итогам пробного экзамена необходимо скорректировать индивидуальные образовательные маршруты для обучающихся, календарно-тематическое планирование, осуществлять планомерную работу по устранению пробелов в знаниях обучающихся.

**Выводы**

В целом, анализируя результаты пробного экзамена по математике ( базовый уровень) в форме ЕГЭ обучающихся 11-х классов, не прослеживается положительной динамики как по показателю процента двоек, так и по показателю процента «4» и «5» по сравнению с результатами контрольных работ за 2016-2017 учебный год. Это говорит о том, что учителя-предметники работают не достаточно, мало уделяя внимание слабоуспевающим и мотивированным обучающимся.

**На основании выше изложенного**

**Приказываю:**

1. Усилить контроль со стороны муниципалитетов администрации и помочь организовать системную работу общеобразовательных организаций, ориентированную на качественный конечный результат по подготовке к итоговой аттестации.

2. Организовать методическую поддержку учителям математики в подготовке обучающихся группы «риска» к ГИА и высокомотивированных выпускников.

3. Рассмотреть результаты пробного экзамена по математике обучающихся 11 классов на совещаниях и школьных МО.

Начальник Управления образования Рейсбих А.Ю.