**Справка**

**по результатам проведения диагностической работы №1**

**по математике в 11-х классах в форме ЕГЭ, базовый уровень.**

Согласно плану Управления образования, в целях оказания методической помощи учителям математики, получения объективной информации о состоянии качества образования и проверки подготовки учащихся 11-х классов МБОУ «СОШ №1-7» к сдаче ЕГЭ методистами Управления образования 23 - 24 октября 2017 года проведена диагностическая работа №1 по математике в форме ЕГЭ (базовый уровень).

В мониторинге приняли участие \_180 (95%)\_ учащихся 11 классов из 189.

Диагностическая работа №1 состояла из 20 заданий ЕГЭ по математике, базовый уровень.

На выполнение зданий учащимся было дано 90 минут (2 урока). Для получения удовлетворительной оценки, учащиеся должны были справиться с 7 заданиями из 20 предложенных.

**Результаты диагностической работы №1 приведены в таблице :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школа, Класс** | **Преподаватель** | **Всего уч-ся** | **Писали** |  **Получили:** | **Средний балл:** | **%- качества** | **Успеваемость, %** |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| МБОУ «СОШ №1», 11 а | Бабаева Наргиз Алипулатовна | 20 | 19 | 5 | 12 | 2 | - | 4,2 | 89 | 100 |
| МБОУ «СОШ №1», 11 б | Аразова Светлана Алижановна | 25 | 23 | 9 | 11 | 1 | 2 | 4,2 | 87 | 91 |
| МБОУ «СОШ №2», 11 а | Муслимова Тамила Фатуллаевна | 16 | 16 | - | 7 | 9 | - | 3,4 | 44 | 100 |
| МБОУ «СОШ №2», 11 б | Гайбатова Мара Насруллаевна | 18 | 18 | - | 10 | 8 | - | 3,6 | 56 | 100 |
| МБОУ «СОШ №3», 11 а | Гаджиева Альбина Камалутдиновна | 20 | 20 | 9 | 8 | 2 | 1 | 4,3 | 85 | 95 |
| МБОУ «СОШ №3», 11 б | Гаджиева Альбина Камалутдиновна | 19 | 17 | 3 | 7 | 6 | 1 | 3,7 | 59 | 94 |
| МБОУ «СОШ №4», 11 а | Рамазанова Сабина Мирзаевна | 15 | 14 | 1 | 4 | 9 | - | 3,4 | 36 | 100 |
| МБОУ «СОШ №4», 11 б | Рамазанова Селем Гаджишахбановна | 17 | 15 | 1 | 4 | 9 | 1 | 3,3 | 33 | 93 |
| МБОУ «СОШ №5», 11  | Нурмагомедова Назлуханум Ибадуллаевна | 18 | 18 | 1 | 11 | 5 | 1 | 3,6 | 67 | 94 |
| МБОУ «СОШ №6», 11  | Нурова Аида Зиявдиновна | 13 | 13 | 4 | 3 | 6 | - | 3,9 | 54 | 100 |
| МБОУ «СОШ №7», 11  | Мурадалиева Кахрабат Эседуллаевна | 8 | 7 | - | 2 | 5 | - | 3,3 | 29 | 100 |
| **Итого** | **-** | **189** | **180** | **33** | **79** | **62** | **6** | **3,8** | **62** | **97** |

Содержание и структура проверочной работы даёт возможность проверить комплекс умений и навыков по предмету:

 • умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;

• умение выполнять вычисления площадей геометрических фигур;

• умение решать уравнения;

• уметь решать практические задачи с текстовым условием, Оптимальный выбор;

• уметь решать элементарные задачи по теории вероятностей.

**Выводы:**

1. Качество подготовки обучающихся 11-х классов всех школ города к ЕГЭ по математике в МБОУ «СОШ№1,2,3,5,6 находится на удовлетворительном уровне, а в МБОУ «СОШ№4,7» на низком уровне.

**Нарушения:**

1. Учителями математики работающие в 11-х классах МБОУ»СОШ№2,3,4,6,7 мало внимания уделяется повторению пройденного материала, что сказывается на качестве знаний учащихся.

**Рекомендации:**

**Директорам МБОУ «СОШ №1-7»:**

1. Усилить внутришкольный контроль с целью повышения мастерства учителей и уровня обученности учащихся;
2. Методическим службам общеобразовательных школ города разработать «Дорожную карту по улучшению качества образования по математике выпускных классах;
3. Обсудить итоги мониторинга на педагогических, методических советах и родительских собраниях;
4. Отчет о проведенной работе по устранению вышеуказанных замечаний представить в УО в месячный срок.

**Администрации школ:**

**1.** Чаще проводить педагогический мониторинг для определения реальных результатов качества знаний учащихся.

**2.** Принять меры по повышению профессионального мастерства учителей математики, активизировать работу ШМО.

**3.** Оказать необходимую методическую помощь учителям математики, работающим в выпускных классах.

**Учителям – предметникам** Бабаевой Наргиз Алипулатовне, Аразовой Светлан е Алижановне, Муслимовой Тамиле Фатуллаевне, Гайбатовой Маре Насруллаевне, Гаджиевой Альбине Камалутдиновне, Рамазановой Селем Гаджишахбановне, Нурмагомедовой Назлуханум Ибадуллаевне, Нуровой Аиде Зиявдиновне, Мурадалиевой Кахрабат Эседуллаевне:

* провести анализ типичных ошибок, выявленных при выполнении диагностической работы, выявить причины низких результатов обучающихся;
* регулярно проводить устную работу на уроках с повторением заданий, содержащихся в КИМ ЕГЭ (ежеурочно).
* Активно практиковать проведение промежуточного и итогового контроля по контрольно-измерительным материалам ЕГЭ;
* классным руководителям 11-х классов ознакомить родителей учащихся с результатами диагностической работы №1 по математике на плановом классном родительском собрании.

Исп: Магомедов Г.Г. Меньшикова А.Т.

 Аскендерова Х.А. Гаджикурбанова Ф.Ф.

 Гамидова Ф.К. Магомедова Н.К.