**Справка**

**об итогах проверки краевой диагностической работы**

**по алгебре в 8 классе МКОУ ООШ № 19 (24 октября 2017 г.)**

27 октября 2017 года

Согласно приказу министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 21 сентября 2017 года № 3913 «О проведении оценки качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Краснодарского края в 2017-2018 учебном году» и приказу управления образованием администрации муниципального образования Павловский район от 11 октября 2017 года № 839 «О проведении оценки качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций муниципального образования Павловский район в 2017-2018 учебном году» 24 октября 2017 года проведена краевая диагностическая работа по алгебре для обучающихся 8 класса.

 **Средний уровень обученности учащихся по классу составляет 70%.**

 **Средний уровень качества знаний по классу составляет 30%.**

 **Средний балл составил 4,6.**

Работа по алгебре для 8 класса имела 4 варианта. На выполнение всей работы отводилось 45 минут. Краевая диагностическая работа по алгебре для 8 класса проводится в виде контрольной работы с разными типами заданий (задания № 1, 3, 6, 7 с выбором ответа; задание № 2, 4, 5 с кратким ответом; задание № 8 с развернутым ответом).

Нормы выставления оценок представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Баллы | 0 - 3 | 4 – 6 | 7 - 8 | 9  |
| Оценка | «2» | «3» | «4» | «5» |

**Таблица результатов КДР по школам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОУ | Кол-во учащихся | «5» | «4» | «3» | «2» | % обу-ченности | % качест-ва | Средний балл |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 19 | 10 | 0 | 0 | 3 | 30,0 | 4 | 40,0 | 3 | 30,0 | 70,0 | 30,0 | 4,60 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В сранении с районом** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **86,1** | **36,8** | **5,57** |

**Средний процент выполнения каждого задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 (1) | 8 (2) |
| 19 | 44,4 | 11,1 | 88,9 | 77,8 | 22,2 | 55,6 | 22,2 | 0,0 | 0,0 |

В КДР проверялись следующие умения и знания учащихся:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проверяемые требования** **(умения)**

|  |
| --- |
|  |

 |
| 1 | Действия с десятичными и обыкновенными дробями |
| 2 | Действия с алгебраическими дробями |
| 3 | Анализ табличных данных |
| 4 | График реальной зависимости |
| 5 | Линейное уравнение |
| 6 | Свойства степеней с натуральным показателем |
| 7 | Умение выразить одну величину через другие |
| 8 | Текстовая задача (проценты) |

Рекомендации:

Заместителю директора по УР:

1) Довести результаты анализа краевой диагностической работы до сведения учителей математики до 30.10.2017 г.;

Учителю математики:

1) Провести анализ ошибок, внести результаты КДР в диагностические карты и наметить пути коррекционной работы по устранению пробелов в знаниях учащихся;

2) Продолжать формирование навыков по решению линейных уравнений;

3) На уроках алгебры включать задания на выражение величин из формул;

4) Рассматривать различного уровня сложности текстовые задачи на проценты.

Директор МКОУ ООШ № 19 Щербак Т.Н