**Справка**

**об итогах проверки краевой диагностической работы**

**по алгебре в 8 классе (24 октября 2018 г.)**

30 октября 2018 года

Согласно приказу министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 25.09.2018 года № 3493 «О проведении федеральных и региональных оценочных процедур в общеобразовательных организациях Краснодарского края в первом полугодии 2018- 2019 учебного года» и в целях обеспечения качественной подготовки к государственной итоговой аттестации 24 октября 2018 года проведена краевая диагностическая работа по алгебре для обучающихся 8 класса. Из 9 учащихся работу выполняли 7 человек, что составляет 77 %.

**Уровень обученности учащихся по классу составил 100%.**

**Уровень качества знаний по классу составил – 85,7%.**

**Средний балл по классу составил 6,8.**

Работа по алгебре для 8 класса имела 3 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; № 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 писавших | «5» | | «4» | | «3» | | «2» | | % обу-ченности | % качест-ва | Средний балл |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 19 | 7 | 2 | 28,6 | 4 | 57,1 | 1 | 14,3 | 0 | 0 | 100 | 85,7 | 6,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Район 2018** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **94,02** | **61,2** | **6,5** |

**Средний процент выполнения каждого задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 (1) | 8 (2) |
| 19 | 85,7 | 71,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 85,7 | 100,0 | 14,3 | 42,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по району** | **91,5** | **79,5** | **94,9** | **96,9** | **92,8** | **76,8** | **76,3** | **10,9** | **29,9** |

**В КДР проверялись следующие умения и знания учащихся:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проверяемые требования**  **(умения)**   |  | | --- | |  | | **% выполнения** |
| 1 | Действия с десятичными и обыкновенными дробями | 85,7 |
| 2 | Действия с алгебраическими дробями | 71,4 |
| 3 | Анализ табличных данных | 100 |
| 4 | График реальной зависимости | 100 |
| 5 | Линейное уравнение | 100 |
| 6 | Свойства степеней с натуральным показателем | 85,7 |
| 7 | Умение выразить одну величину через другие | 100 |
| 8 | Текстовая задача (проценты) | 14,3 |
| 42,9 |

На основе данных результатов видно, что ученики справились с работой, а значит пройденный материал можно считать усвоенным, за исключением некоторых западающих тем, а именно задание № 8 (Текстовая задача (проценты)), с которым учащиеся справились слабо – 14,3%.

**Рекомендации:**

1. Заместителю директора по УР:

1.1. Ознакомить родителей с результатами КДР до 30.10.2018 г..

2. Учителю математики:

2.1. Провести анализ результатов КДР, выявить проблемные темы, составить план работы со слабоуспевающими учащимися по ликвидации пробелов в знаниях на основе проведенной диагностики.

2.2. Особое внимание уделить заданиям, по которым набрано наименьшее количество баллов: задачи на проценты, задачи на составление уравнений.

2.3. Продолжить работу с заданиями, встречающимися в КДР.

2.4. Практиковать на каждом уроке математики устный счет и действия с рациональными числами.

2.5. Рассматривать различного уровня сложности текстовые задачи на проценты.

Директор МКОУ ООШ № 19 Т.Н.Щербак