

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 2
Справка

от 30 октября 2018 года

г. Курганинск

**О результатах краевой диагностической работы
по алгебре в 8 классах**

В соответствии с приказом № 608 от 23 октября 2018 года проводились краевые диагностические работы по алгебре в 8 классах 24 октября 2018 года.

Результаты следующие:

Клас с	ФИО учителя	Количество учащихся по списку	Количество учащихся писавших работу по	Результаты						Средн ий балл
				5	4	3	2	% успеваем	% качеств	
8а	Буренко Е.Д.	28	25	4	18	2	1	96	88	7,0
8б	Лаврикова М.А.	25	24	7	7	8	2	92	58	6,7
8в	Андруша И.Ю.	26	24	5	11	8	0	100	67	7,1
8г	Буренко Е.Д.	17	14	1	4	8	1	93	36	5,3
Итого 8 класс		96	87	17	40	26	4	95	66	6,8

Работа состояла из 8 заданий, 3 из которых с кратким ответом, 4 – с выбором варианта ответа - задания базового уровня сложности - и одно задание повышенного уровня сложности, с развернутым ответом, правильное, обоснованное решение которого оценивалось в 2 балла.

Краевую диагностическую работу выполнили без двоек учащиеся 8в класс (учитель Андруша И.Ю.), высокий результат качества знаний - 88% показали учащиеся 8а класса, низкий результат учащиеся 8г класса - 36% (учитель Буренко Е.Д.). Средний балл - 6,8.

Проведена анализ выполнения краевой диагностической работы и выявлены типичные ошибки:

№	Проверяемый элемент содержания	Мак балл	Средний балл	Уровень успешности, % от	Заключение по заданиям
1	Действия с десятичными и обыкновенными дробями	1	0,9	85%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
2	Действия с алгебраическими дробями	1	0,9	87%	на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
3	Анализ табличных данных	1	0,9	93%	на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий
4	График реальной зависимости	1	1,0	95%	на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий

5	Линейное уравнение	1	0,9	91%	на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий
6	Свойства степеней с натуральным показателем	1	0,9	85%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
7	Умение выразить одну величину через другие	1	0,8	79%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
8	Текстовая задача (проценты)	2	0,7	33%	Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.

По двум модулям работы выявились недостатки :

Выразить из формулы одну величину через другие;

Решение текстовых задач на движение.

На основании вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

1. Учителям математики Буренко Е.Д., Андруша И.Ю., Лавриковой М.А. спланировать отработку КДР с учетом пробелов в знаниях учащихся, выявившихся на контрольной работе по математике, обратив особое внимание переводу одной величины другую и решению текстовых задач..

2. Справку рассмотреть на школьном методическом объединении учителей физико - математического цикла(руководитель МО Буренко Е.Д.).

Рекомендации учителям:

- обратить внимание на формирование и развитие читательской компетентности, проводить внимательный, тщательный разбор текстовых задач с анализом условий и решением со всеми обучающимися;

- при работе с обучающимися, имеющими низкий уровень подготовки, рекомендуется в первую очередь обратить внимание на отработку базовых навыков счета, чтения и понимания учебного математического текста, работы с информацией, представленной в различных формах, а также на усвоение ключевых математических понятий.

- с сильными учащимися проводить разбор методов решения задач повышенного уровня сложности, проверяя усвоение этих методов на самостоятельных работах и дополнительных занятиях.

Справку составила заместитель директора по учебной работе

Со справкой ознакомлены:

Буренко Е.Д.

 30.10.18г.



А.В.Герасимова