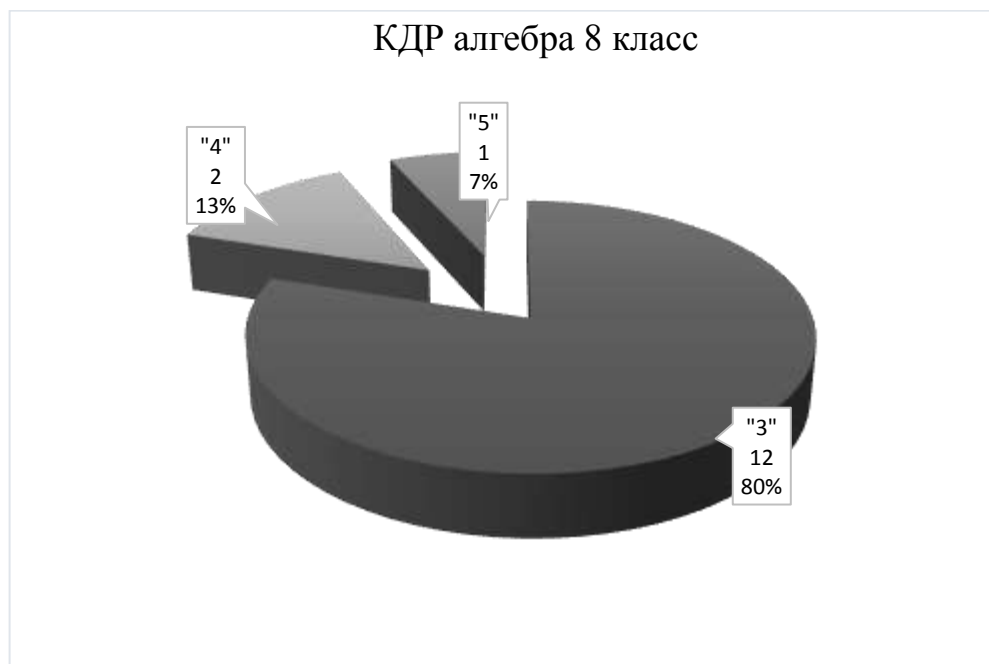


Анализ результатов краевой диагностической работы по алгебре
8 класс МБОУ ООШ №8 (24.10.2018 г.)

Диагностическую работу выполняли 15 учащихся, что составляет 83 % от всех учеников 8 класса МБОУ ООШ №8.

В таблице и на диаграмме представлены проценты полученных оценок по итогам работы.

	Число писавших	Процент полученных оценок			
		5	4	3	2
Учащиеся МБОУ ООШ №8	15	7%	13%	80%	0%



Средний балл за работу – 5,6 балла.

Работа состояла из 8 заданий по алгебре: задания работы с № 1 по № 7 были базового уровня сложности, задание № 8 – повышенного уровня сложности.

Процент выполнения заданий:



Анализ выполнения по заданиям:

№ задания	Контролируемые виды деятельности (тема)	Заключение по заданию
1	Действия с десятичными и обыкновенными дробями	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
2	Действия с алгебраическими дробями	Данный элемент содержания усвоен на приемлемом уровне. Возможно, необходимо обратить внимание на категорию учащихся, затрудняющихся с данным заданием.
3	Анализ табличных данных	Данный элемент содержания усвоен на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий результат.
4	График реальной зависимости	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
5	Линейное уравнение	Данный элемент содержания усвоен на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий результат.
6	Свойства степеней с натуральным показателем	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	Данный элемент содержания усвоен на приемлемом уровне. Возможно, необходимо обратить внимание на категорию учащихся, затрудняющихся с данным заданием.
8	Текстовая задача (проценты)	Данный элемент содержания усвоен на крайне низком уровне. Требуется серьёзная коррекция.

Планируемая работа по результатам КДР:

- продолжить работу по закреплению вычислительных навыков учащихся, выполнять устные упражнения на каждом уроке;
- обратить внимание на решение практико-ориентированных заданий (табличные задачи, диаграммы), предлагать обучающимся во время устной работы, индивидуально по карточкам, на самостоятельных работах, чтобы поддерживать высокий уровень их выполнения;

- повторить формулы сокращенного умножения и действия с алгебраическими дробями, так как уровень выполнения задания № 2 недостаточно высокий;
- повторить методы решения линейных уравнений;
- решать текстовые задачи с составлением математических моделей со всеми обучающимися.

Учитель математики

Мялова Н.Н.