

Анализ результатов краевой диагностической работы по математике учащихся 7-х классов (30 января 2019 год)

Краевая диагностическая работа (далее - КДР) проводилась 30 января 2019 года. В КДР приняли участие 83 учащихся 7-х классов, что составило 82 % от общего количества учащихся 7-х классов школы.

Краевая диагностическая работа по алгебре для 7 класса проводится в виде контрольной работы с разными типами заданий (задания № 2, 4, 5, 7 с выбором ответа; задания № 1, 3, 6 с кратким ответом; задание № 8 с развернутым ответом). Работа имеет 4 варианта и выполняется учащимися в тексте с заданиями. Время выполнения работы 45 минут.

В таблице показаны результаты оценивания КДР по классам.

класс	Ф.И.О. учителя	"5"	"4"	"3"	"2"	успеваемость	качество
7-а	Падалка Е.А.	9	8	6	0	100	74
7-б	Савка Е.Н.	1	4	12	6	74	22
7-в	Падалка Е.А.	3	3	10	2	89	33
7-г	Савка Е.Н.	0	6	9	4	79	31,5
Итого		13	21	37	12	85,5	41

Высокие показатели качества знаний (74%) только у учащихся 7-а класса, в остальных классах, к сожалению, качественные показатели ниже 50%. Очень низкий уровень качества знаний (22 %) показали учащиеся 7-б класса.

Элемент содержания КДР «Решение текстовых задач на движение» усвоен учащимися на низком уровне, требуется коррекция знаний обучающихся.

Элементы содержания КДР «Решение задач на проценты», «Выражение из формулы одной величины через другие», «Решение уравнений с одной переменной» усвоены учащимися на приемлемом уровне, необходимо обратить внимание на категорию учащихся, затрудняющихся с данным заданием.

Остальные элементы содержания КДР усвоены на хорошем и высоком уровнях, важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся.