

Итоги и анализ контрольных работ по алгебре в 9 классах

Декабрь 2021 год.

Повторная контрольная работа по алгебре в 9 классах содержала 5 заданий.

Время работы – 45 мин.

Цель проверки: выявление качества знаний, умений и навыков, обучающихся по математике.

В ходе анализа были поставлены следующие задачи:

- 1) определить общий % успеваемости и % качества по результатам контрольных работ по математике;
- 2) выявить темы, которые были плохо усвоены;
- 3) определить причины недостаточного усвоения тем;

Содержание заданий контрольной работы по математике соответствует действующим учебным программам по математике.

Результаты следующие:

Класс	Дата	Учитель	Всего учеников в	Писали	Результаты				% качества	% успеваемост
					«2»	«3»	«4»	«5»		
9а	23.12.21	Джумагулова Б.О.	21	21	0	7	12	4	69,5	100
9Б	24.12.21	Молдокулова К.И.	23	23	0	16	7	0	31	100
9 В	24.12.21	Сатылганова А.А.	19	19	2	4	11	2	69	90
9 Г	24.12.21	Молдокулова К.И.	17	17	3	9	4	1	30	83

Отметку «2» получили: 5 уч-ся: Проверка показала, что проблемными для учащихся были примеры содержащиеся по теме квадратные уравнения (алгебра),нахождение средней линии трапеции (геометрия).

Вывод: результаты работ показали низкий уровень обученности и качества знаний 9би 9г классов.

Во всех классах допущены ошибки при а) сокращении дробей; б) вычисления корня уравнения; в) использования формулы квадратного уравнения; г) нахождения средней линии трапеции.

Учащихся слабо владеют устным счетам, вычислением квадратного корня и свойств дробей.

Рекомендации: Учителям математики на уроках особо обратить внимание на:

1. Повторение основных свойств дробей, формулы сокращенного умножения;
2. Чаще применять решение квадратных уравнений для сохранения практического навыка ;
3. Систематизировать пройденный материал и использовать его при решение задач практического направления.

Замдиректора по УВР Рысалиева