

Темы для зачетного испытания по математике для поступающих в восьмой гуманитарный класс ГБОУ Школа №57

Зачетная работа по математике для поступающих в гуманитарный класс является завершающим испытанием.

Продолжительность испытания - 1 час.

Пользоваться электронными приборами не разрешается.

При подготовке к испытанию по математике мы советуем уделить особое внимание следующим темам:

1. Рациональные числа (все действия с положительными и отрицательными числами)
2. Упрощение выражений (раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых)
3. Формулы сокращенного умножения
4. Разложение многочлена на множители
5. Действия со степенями
6. Линейные уравнения
7. Системы линейных уравнений
8. Линейная функция (свойства и графики)
9. Текстовые задачи
10. Задачи на проценты
11. Признаки равенства треугольников
12. Равнобедренный треугольник (свойства и признаки)
13. Признаки параллельности прямых
14. Окружность. Касательная к окружности