

Основные требования к математической подготовке,  
проверяемые на вступительном испытании в 10 класс

1. Выполнение вычислений и преобразований числовых выражений с использованием свойств действий.
2. Выполнение вычислений и преобразований числовых и буквенных выражений, содержащих степени.
3. Решение уравнений, неравенств и их систем.
4. Построение и исследование простейших математических моделей (решение задач арифметическим способом или с помощью уравнения).
5. Выполнение действий с геометрическими фигурами.