

## *Основные темы за курс 10 класса*

### *Алгебра и начала математического анализа*

1. Арифметический корень натуральной степени.
2. Степень с рациональным показателем.
3. Иррациональные уравнения и неравенства.
4. Показательные уравнения и неравенства.
5. Логарифмические уравнения и неравенства.
6. Тригонометрические формулы.
7. Тригонометрические уравнения.

### *Геометрия.*

1. Параллельность прямых, прямой и плоскости.
2. Угол между двумя прямыми.
3. Параллельность плоскостей.
4. Перпендикулярность прямой и плоскости, плоскостей.
5. Угол между прямой и плоскостью, между плоскостями.
6. Многогранники: тетраэдр, параллелепипед, пирамида, призма.