

Название курса	Алгебра и начала анализа
Класс	10а
Количество часов	102ч
УМК	С.М. Никольский и др. Алгебра и начала математического анализа. Учебник для общеобразовательных учреждений базового и профильного уровней. М. Просвещение 2012-2017 М.К. Потапов, А.В. Шевкин. Алгебра и начала мат. анализа. Дидактические материалы 10 класс базовый и профильные уровни. М. Просвещение, 2012-2017. М.К. Потапов и А.В. Шевкин. Алгебра и начала мат. анализа. Книга для учителя. 10 класс базовый и профильные уровни. М. Просвещение 2012-2017.
Составитель	Богданов АИ
Цель курса	Формирование представлений о математике как универсальном языке. - развитие логического и математического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры. - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне - воспитание средствами математической культуры личности: отношения к математике, как части общечеловеческой культуры, знакомство с историей развития математики, понимание значимости математики для общественного прогресса.
Структура	Корни, степени, логарифмы. Тригонометрические формулы. Тригонометрические функции. Элементы теории вероятностей.