

Название предмета	Математика
Нормативные документы	Федеральный компонент государственного общего образования по обществознанию Примерные программы по учебным предметам. Математика - М.: Просвещение, 2011 г.
Класс, уровень	10-11 классы, базовый уровень и профильный уровень
Место в учебном плане	В 10-11 классах изучается на базовом уровне в количестве 4 часов в неделю, за два года обучения-272 часа, на профильном уровне в количестве 6 часов в неделю , за два года обучения -408 часов
Цель курса	<p>формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</p> <p>- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;</p> <p>- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;</p> <p>- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.</p> <ul style="list-style-type: none"> •
УМК	Базовый Мордкович А.Г. Математика.11 кл.М.: Мнемозина,2009 Профильный Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа 10 кл. Ч.1,2 М.: Мнемозина,2007 Геометрия Смирнова И.М., Смирнов В.А. Геометрия 10-11 кл. М. Мнемозина.2007,2008,2009