

**Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Математика» 11 класс**

Количество часов по учебному плану	11 класс - 6 ч/нед
Название, вид курса (программы)	Рабочая программа учебного курса составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта и с учетом рекомендаций авторских программ А.Г. Мордковича по алгебре и началам анализа и Л.С. Атанасяна по геометрии.
Ценностные ориентиры программы	Курс ориентирован на формирование у учащихся осмысленных знаний и умений по математике, а также на овладение системой личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий, построения и исследования математических моделей для описания и решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин.
Нормативно – правовая база для написания программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике; 2. Авторские программы А.Г. Мордковича по алгебре и началам анализа и Л.С. Атанасяна по геометрии (М.: Просвещение 2010)
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. А. Г. Мордкович, Алгебра и начало анализа. 11 кл. Часть 1. Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - М.: Мнемозина, 2009. 2. А. Г. Мордкович и др. Алгебра и начала анализа. Часть 2. Задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень). - М.: Мнемозина, 2009. 3. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. Кадомцев С.Б. и др. Геометрия, 10-11. Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни.- М.: Просвещение, 2009
Методические пособия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поурочные разработки по геометрии. 11 класс/ Сост.В.А. Яровенко. – М.:ВАКО, 2008 2. Изучение геометрии в 10 – 11 классах: Методические рекомендации к учебнику. Книга для учителя./ С.М. Саакян, В.Ф. Бутузов. – М.: Просвещение, 2006. 3. Хохлова Л.С., Шарыгалова Т.В. Построение сечений многогранников: учебно-методическое пособие. – Б.:2003 4. Многогранники. Элективный курс. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. учреждений./И.М.Смирнова, В.А.Смирнов. – М.: Мнемозина, 2007 5. Задачи по геометрии: Пособие для учащихся 7-11 кл. общеобразоват. учреждений/Б.Г.Зив, В.М.Мейлер, А.Г.Баханский. – М.: Просвещение, 2000 6. Зив Б.Г. Геометрия: дидакт. материалы для 11 класса. – М.: Просвещение, 2007 7. Ершова А.П., Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 11 класса. – М.: Илекса, 2007
Электронные ресурсы	http://www.edu.ru http://www.school.edu.ru http://school-collection.edu.ru http://school-sector.relarn.ru

	http://www.mccme.ru http://www.krug.ural.ru/keng/ http://archive.1september.ru/nsc/2002/28/2.htm
Структура дисциплины, разделы (темы), количество часов.	<p>Тема 1. Повторение материала 10 класса_(4 ч.)</p> <p>Тема 2.«Многочлены» (10ч).</p> <p>Тема 3. «Степени и корни .Степенные функции».(24ч.)</p> <p>Тема 4." Метод координат в пространстве".(16ч)</p> <p>Тема 5."Показательная и логарифмическая функции"(31ч)</p> <p>Тема6."Цилиндр, конус, шар".(16ч)</p> <p>Тема7."Первообразная и интеграл".(9ч)</p> <p>Тема8."Объемы тел".(17ч)</p> <p>Тема 9."Элементы теории вероятности и математической статистики".(9ч)</p> <p>Тема 10."Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств".(33ч)</p> <p>Тема11."Заключительное повторение"(35ч)</p>