

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 класса.

Критерии	Содержание
<p>Нормативные документы, на основе которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе нормативно- правовых документов:</p> <p>Федерального компонента Государственного Стандарта основного общего образования.(2004г.)</p> <p>Примерной программы основного общего образования по математике (2004г)</p> <p>Авторской программы (для общеобразовательных учреждений) Алгебра 7-9 кл. под редакцией Т.А.Бурмистрова. М.: Просвещение 2009г.</p> <p>Рабочая программа к учебнику Ю.Р.Макарычев и др.</p>
<p>Цели и задачи учебной дисциплины</p>	<p>Основными целями основного общего обучения математике в 7-9 классе являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения школьных естественных дисциплин на базовом уровне; • воспитание средствами математики культуры личности; • понимание значимости математики для научно-технического прогресса; <p>отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития</p> <p>В рамках указанных содержательных линий решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; - способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точно мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; - формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов; - воспитывать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>Курс рассчитан на 340 часов алгебры (по 3 часа в неделю 7-8 кл, 9 кл-4 часа в неделю).</p> <p>Уровень обучения базовый.</p>