

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

Критерии	Содержание
<p>Нормативные документы, на основе которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе нормативно- правовых документов: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Примерной образовательной программы основного общего образования (2015г) Авторской программы предметной линии учебников Ю. Н. Макарычева и другие 7-9 кл(Н.Г Миндюк М.: Просвещение 2016 г.)</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, 9кл -4 часа в неделю). Уровень обучения базовый.</p>