

## 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 <b>целями</b> основного общего обучения математике в 7-9 классе являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование представлений о математике как универсальном языке;</li> <li>• развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;</li> <li>• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения школьных естественных дисциплин на базовом уровне;</li> <li>• воспитание средствами математики культуры личности;</li> <li>• понимание значимости математики для научно-технического прогресса;</li> </ul> <p>отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития</p> <p>В рамках указанных содержательных линий решаются следующие <b>задачи</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;</li> <li>- 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;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;</li> <li>- воспитывать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии</li> </ul>
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>Курс рассчитан на 306 часов алгебры (по 3 часа в неделю). Уровень обучения базовый.</p>