

Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов. 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 «Математика 5-11 классы» А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский и др. –М: Вентана-Граф, 2017)</p>
<p>Цели и задачи учебной дисциплины</p>	<p>Основными целями основного общего обучения математике в 5-6 классах 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 Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5 классе основной школы отводит 5 учебных часов в неделю в течение всего года обучения, всего 170 уроков. В том числе 10 контрольных работ. Уровень обучения – базовый.</p>

	<p>Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 6 классе основной школы отводит 5 учебных часов в неделю в течение всего года обучения, всего 170 уроков. В том числе 12 контрольных работ. Уровень обучения – базовый.</p>
--	---