

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 класса. ФГОС 3

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 3 поколения Федеральной образовательной программы основного общего образования</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

	<p>математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;</p> <p>- воспитывать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии</p>
Количество часов на изучение дисциплины	<p>Курс рассчитан на 306 часов алгебры (по 3 часа в неделю).</p> <p>Уровень обучения базовый.</p>

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике для 7-9 класса. ФГОС (3)

Критерии	Содержание
Нормативные документы, на основе которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует	<p>Рабочая программа составлена на основе нормативно-правовых документов:</p> <p>Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 3 поколения</p> <p>Федеральной образовательной программы основного общего образования</p>
Цели и задачи учебной дисциплины	<p>Основными целями основного общего обучения вероятности и статистике в 7-9 классе являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Формирование навыков работы с информацией, понимания вероятностного характера многих реальных процессов и зависимостей; - знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных -формирование компетенций в области информатики и цифровых технологий; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры; • овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения школьных естественных дисциплин на базовом уровне; • воспитание средствами вероятности и статистики культуры личности;

	<ul style="list-style-type: none"> • понимание значимости вероятности и статистики для научно-технического прогресса; В рамках указанных содержательных линий решаются следующие задачи: - овладеть системой 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 точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; - приобщение обучающихся к общественным интересам -формировать понимание роли статистики как источника социально значимой информации ;
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>Курс рассчитан на 102 часа (1 час в неделю). Уровень обучения базовый.</p>