

Аннотация к рабочей программе по алгебре, 7-9 классы ФГОС

Наименование программы	Рабочая программа по алгебре
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно – математического цикла
Адресность программы	Основное общее образование, 7-9 классы
УМК	Предметная линия учебников УМК: - «Алгебра» для 7-9 классов, авторы А.Г. Мерзляк, В.Г. Полонский, М. С. Якир
Основа программы	Рабочая программа по алгебре для уровня основного общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе ООП ООО
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> - Достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья; - Становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости; - Развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям ФГОС ООО; - обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования; - обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ; - выявление и развитие способностей обучающихся; - организацию интеллектуальных и творческих соревнований, проектной и учебно-исследовательской деятельности; - профессиональная ориентация обучающихся ; - овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин; - способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности 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 части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Срок реализации	3 года
Количество часов в неделю	Базовый уровень - 3ч в неделю.