

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Алгебра
Класс	7-9
Уровень освоения	базовый
Нормативная база программы	<ul style="list-style-type: none"> • ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации» • Федеральный компонент Государственного стандарта основного общего образования, • Примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно- методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15) • Решения федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. N 1/15), в редакции протокола N 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию
УМК, на базе которого программа реализуется	УМК Мерзляк А.Г. , Полонский В.Б., Якир М.С. « Алгебра»
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах. По учебному плану всего за 3 года реализации программы – 306 часов.
Цель реализации программы	Изучение математики в основной школе должно обеспечить: <ul style="list-style-type: none"> • осознание значения математики в повседневной жизни человека; • формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки; • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления; - формирование логического и алгоритмического мышления, а также таких качеств мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность; - формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию.
Структура программы	Рабочая программа включает в себя следующие разделы: <ul style="list-style-type: none"> • планируемые результаты; • содержание учебного предмета, курса • тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы раздела.