

## **Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс**

Рабочая программа по алгебре в 9 классе разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, примерной программы основного общего образования для образовательных учреждений и примерной рабочей программы к курсу по предмету: алгебра, А.Г.Мордкович, Москва «Просвещение», 2015 год.

Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне.

Программа соответствует учебным пособиям, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации.

**Общая характеристика курса:** основной целью изучения является формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;

овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

**Место курса в учебном плане:** в 9 классе на изучение алгебры отводится 3 часа в неделю. Программа рассчитана на 102 часа – 34 учебных недели.