

### **Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 - 9 класс**

Рабочая программа по алгебре на уровень основного общего образования соответствует требованиям ФКГОС. Разработана на основе программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы. Сост. Бурмистрова-2-е изд., М. «Просвещение». Автор программы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Реализуемые УМК: Алгебра-7-9: учебники /автор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова, Просвещение, 2009 год. Срок реализации программы: 3 года. Рассчитана на 5 ч в неделю в 7 классе I четверть, II, III, IV четверти – 3 ч в неделю, в 8 классе 3 ч в неделю, в 9 классе 3 ч в неделю. Уровень программы – базовый. Основная цель курса: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.