**Аннотация**

**к рабочей программе по алгебре (ФГОС)**

**7-9 класс**

 Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, планируемых результатов основного общего образования, программы формирования универсальных учебных действий МАОУ СОШ № 100. Рабочая программа разработана с учетом примерной программы по математике Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина, С.Б.Суворова, Е.А.Бунимович и др. составитель Т.А.Бурмистрова «Алгебра», 7-9 классы» и ориентирована на использование учебников «Алгебра» 7 класса, «Алгебра» 8 класса и «Алгебра» 9 класса под ред. Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б.Суворова (М.Просвещение), которые включѐны в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования.

Предмет рассчитан на 306 ч: в 7 классе - 102 ч (34 учебные недели), в 6 классе - 102 ч (34 учебные недели), в 9 классе - 102 ч (34 учебные недели).

Основными целями курса алгебры 7-9 класса в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования являются:

 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.

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения программ, собственно содержание предмета математика, тематическое планирование.

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме тестирования.