

**Аннотация  
к рабочей программе по предмету  
Алгебра 7-9 класс**

Программа предназначена для изучения алгебры на базовом уровне и составлена из расчета **3 часа в неделю** (7 класс-102 часа; 8 класс-102 часа, 9 класс-102 часа).

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» для основного общего образования разработана на основе

-нормативных документов об образовании в Российской Федерации:

Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897.

Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ СОШ №5 на 2016-2021гг, приказ от 31.08.2016 г №195-П.

Примерная программа общеобразовательных учреждений по алгебре 7–9 классы, к учебнику алгебры 7, 8, 9 класса (авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова Ю.Н., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2011г.).

Рабочая программа составлена на основе Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 -2017 учебный год приказ от 31.03.2014г. № 253. Письмо Министерства образования и науки РФ «О федеральном перечне» от 29.04.2014г. № 08-548.

**Количество часов по учебному плану по алгебра в 7-9 классе составляет по 102 часа**, что в полном объеме соответствует авторской программе среднего (полного) общего образования по алгебре.

**Цели 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

- повторение, обобщение, систематизация и углубление знаний по алгебре, полученных в основной школе.

Методологической основой данной программы и курса «Алгебра» в 7-9 классах является Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.