**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по алгебре для 7 – 9 классов.**

Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.); -Примерная образовательная программа основного общего образования (ОДОБРЕНА решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15));

-Основная образовательная программа основного общего образования;

-Положения о рабочей программе учебного предмета, курса внеурочной деятельности;

В рамках основного общего образования программам по математике 7-9 рассчитана на преподавание предмета математики по двум линиям: алгебра и геометрия. **Программа соответствует учебному комплекту:**

Учебник: Алгебра 7. / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин / М.: Просвещение, 2017 г и последующие годы издания.

Учебник: Алгебра 8. / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин / М.: Просвещение, 2018 г и последующие годы издания. Учебник:

Алгебра 9. / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин / М.: Просвещение, 2018 г и последующие годы издания.

 Программа выполняет две основные функции.

**Информационно-методическая функция** позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета. **Организационно-планирующая функция** предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов.

**Цели**

Изучение алгебры в 7 - 9 классе направлено на достижение следующих целей: ✔ овладение основ 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,

✔ воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В соответствии с учебным планом школы на учебный год на изучение данной программы выделено 306 часов, предмета алгебра 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 102 часов в год обучения.