**Аннотация к рабочей программе по алгебре, 7 класс**

**на 2021-2022 учебный год.**

Рабочая программа разработана на основе ФГОС 2010 г, Примерных программ по учебным предметам математика 5-9 класс, Москва, Просвещение, 2011, Сборник рабочих программ. 7-9 классы. (Составитель Т.А.Бурмистрова) - М.:Просвещение, 2011, ФГОС\_2010г; с учетом требований к оснощению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнение учебных процессов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, по учебнику : Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений Г.В.Дорофеев, С.Б. Суворов, Е.А Бунимович и др ., «Просвещение» 2014г.

**2.Цель изучения учебного предмета.**

Развитие вычислительных и формально – оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов.

Усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач. Овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин и для продолжения образования.

Формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе.Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

**3. Содержание курса алгебры в 10 классе** Дроби и проценты(15), Прямая и обратная пропорциональности(9) Введение в алгебру(9) Уравнения(11) Координаты и графики(9) Свойства степени с натуральным показателем(8) Многочлены(15(130)) Разложение многочленов на множители(17(13)) Частота и вероятность(3) Повторение(7)

**4. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы**

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики на этапе основного общего образования алгебра в 7 классе в объёме 102 часа, 3 часа в неделю, 34 недели. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2021-2022 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс программы реализуется за 99 часов. Правительство РФ определило 4 праздничных дня (23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая).

Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы 1 год.

Составитель: Долголенко Светлана Николаевна, учитель математики.