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

**на 2019-2020 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание материала | Колич.часов |
| 1 | Дроби и проценты  | 15 |
| 2 | Прямая и обратная пропорциональности | 9 |
| 3 | Введение в алгебру  | 9 |
| 4 | Уравнения  | 11 |
| 5 |  Координаты и графики  | 9 |
| 6 | Свойства степени с натуральным показателем  | 8 |
| 7 | Многочлены  | 15(13) |
| 8 | Разложение многочленов на множители | 17(15) |
| 9 | Частота и вероятность | 3 |
| 10 | Повторение  | 7 |
| 11 | *итого* | 103(99) |

**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 2019-2020 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс программы реализуется за 99 часов. Правительство РФ определило 6 праздничных дней (24 февраля, 9 марта, 1, 4, 5 и 11 мая).

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

Составитель: Долголенко Светлана Николаевна, учитель математики.

 Гринева Татьяна Васильевна, учитель математики.