**Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс**

**на 2020-2021 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 оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнение учебных процессов федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, по учебнику: Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений Г.В.Дорофеев, С.Б. Суворов, Е.А Бунимович и др ., «Просвещение» 2018 г

**Цель изучения учебного материала**

-овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической     деятельности, для изучения смежных дисциплин, для 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;

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

 **Содержание учебного предмета алгебра в 9 классе.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Содержание материала*** | ***Количество часов*** |
| 1 |  Неравенства  | 19 |
| 2 | Квадратичная функция |  20 (18) |
| 3 | Уравнения и системы уравнений | 19 |
| 4 | Арифметическая и геометрическая прогрессии. |  16 (13) |
| 5 |  Статистика и вероятность |  7 (6) |
| 6 | Повторение |  20 (21) |
| 10 | Итого |  102 (96) |

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

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики (алгебра) на этапе основного общего образования в 9-ых классах в объеме 102 часа. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020-2021 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс реализуется за 101 час. Учебный материал изучается в полном объеме. Правительство РФ определило 6 праздничных дней (24 февраля, 9 марта, 1, 4, 5 и 11 мая). На праздничные дни выпали уроки 04.11, 23.02, 08.03, 03.05, 10.05, поэтому программа будет реализована за 96 часов. К.р.-8

Составитель: учитель математики Митрофанова Н.В.