**Аннотация к рабочей программе по алгебре 8 класс**.

Адаптированная рабочая программа по математике (алгебре) для 8 класса разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- п.3.6 ст28 Федерального закона от29.12.2012г №273 ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

- Базисным планом общеобразовательных учреждений РФ, утверждённых приказом Министерства Образования России от 09.03.2004г №1312 "Об утверждении Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования".

- Примерным положением о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) образовательными учреждениями, расположенными на территории Амурской области и реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки от 03.09.2013г №1016).

- Федерального государственного стандарта основного общего образования по математике.

- «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 класс», Бурмистрова Т.А. - 2-е изд. - М.:Просвещение, 2014.

- Основной образовательной программы ГОАУ "Свободненская специальная (коррекционная) школа-интернат".

Программа соответствует учебнику

«Алгебра 8 класс» С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин, 2019г.

**Цель** : научить выполнять основные действия со степенями с целым показателем, с многочленами и с алгебраическими дробями; выполнять разложение многочленов на множители; выполнять тождественные преобразования рациональных выражений; применять свойства арифметических квадратных корней для вычисления значений и преобразования числовых выражений, содержащих квадратные корни; решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним; решать линейные неравенства с одной переменной и их системы; определять свойства функции по ее графику; применять графические представления при решении уравнений, систем, неравенств; описывать свойства изученных функций, строить их графики.

Адаптированная рабочая программа ориентирована на усвоение обязательного минимума математического образования, позволяет работать без перегрузок, создавать условия для математического развития обучающихся с ОВЗ, совершенствовать возможности и способности каж-дого обучающегося разного уровня обучения и интереса к математике.

Преподавание ведется **3 урока в неделю.** Всего **102 часа.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел | Количество часов | Контрольная  работа |
| Повторение | 8 | 1 |
| Системы линейных уравнений | 11 | 1 |
| Функции и графики | 16 | 1 |
| Квадратные корни | 12 |  |
| Квадратные уравнения | 16 | 2 |
| Рациональные уравнения | 13 | 1 |
| Линейная функция | 8 | 1 |
| Квадратичная функция | 8 |  |
| Функция | 6 | 1 |
| Повторение | 4 | 1 |
| Всего | 102 | 9 |