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

Адаптированная рабочая программа по математике (алгебре) для 7 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 7 класс» С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин, 2019.

**Цель изучения:** научить оперировать понятиями степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем; выполнять преобразования целых выражений: действия с одночленами (сложение, вычитание, умножение), действия с многочленами (сложение, вычитание, умножение); выполнять разложение многочленов на множители одним из способов: вынесение за скобку, группировка, использование формул сокращенного умножения раскладывать на множители квадратный   трехчлен; выполнять преобразования дробно-рациональных выражений: сокращение дробей, приведение алгебраических дробей к общему знаменателю, сложение, умножение, деление алгебраических дробей, возведение алгебраической дроби в натуральную и целую отрицательную степень; использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений;

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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю | Количество часов  в год |
| 7а | 1 четверть – 5 часов  2 четверть – 3 часа | 120 часов |

Учебный материал распределен

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел | Количество часов | Контрольная  работа |
| Повторение | 10 | 1 |
| Действительные числа | 17 | 1 |
| Одночлены и многочлены | 28 | 2 |
| Формулы сокращенного умножения | 18 | 2 |
| Алгебраические дроби | 17 | 1 |
| Степень с целым показателем | 9 | 1 |
| Линейные уравнения с одним  неизвестным | 6 |  |
| Системы линейных уравнений | 12 | 1 |
| Повторение | 3 | 1 |
| Всего | 120 | 10 |