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

1. Цели изучения предмета «Алгебра»:

- сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;

- овладеть символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач;

- изучить свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей;

- развить логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;

- сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.

1. Количество часов на изучение предмета: 5 ч в неделю 1 четверть, 3 ч в неделю во II , III, и IV четвертях, всего 120 часов в год.
2. Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта под редакцией А.Г. Мерзляк. Учебника «Алгебра 7 класс»: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана - Граф, входит в федеральный перечень учебников.
3. Данная рабочая программа содержит адаптированную образовательную программу для детей с задержкой психического развития (7.1).