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

1**.** Цели изучения предмета «Алгебра»: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, основы информатики и вычислительной техники), усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач, осуществление функциональной подготовки школьников. В ходе изучения курса обучающиеся овладевают приёмами вычислений на калькуляторе.

1. Количество часов на изучение предмета: 3 ч в неделю, всего 102 часа в год.
2. УМК**:**

- Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Алгебра 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений **/** Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под редакцией С.А. Теляковского. – 19-е изд. – М. Просвещение 2018г.

- Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б. Крайнева. Алгебра. Дидактические материалы 9 класс 14 изд. Переработанное \_ Москва: «Просвещение» 2009 г.

- А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре для 9 класса (Разноуровневые дидактические материалы) Москва: «Илекса. 2001 г.

- ОГЭ Математика: типовые экзаменационные варианты: 36 вариантов под редакцией И.В. Ященко – М: Издательство «Национальное образование 2020 г.

- Учебный план Шильпуховской основной школы школы на 2021-2022 учебный год.

- Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп.

1. Данная рабочая программа содержит адаптированную образовательную программу для детей с задержкой психического развития (7.1).