# Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

Рабочая программа составлена на основе

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования,
2. Основной образовательной программы основного общего образования филиала МАОУ «Прииртышская СОШ» - «Верхнеаремзянская СОШ им. Д.И. Менделеева».

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика». Рабочая программа реализуется на уровне основного общего образования (5-6 классы).

Срок реализации программы 2 года.

*Цель программы:*

* **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, 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 математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

*Задачи:*

* + овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
  + способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
  + формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;
  + воспитывать культуру личности, отношение к математики как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Учебный предмет «Математика» входит в обязательную часть учебного плана, на

реализацию которого отведено 5 часов в неделю на каждый класс.

Программа обеспечивает достижение на уровне основного общего образования определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.

Для двух учащихся, детей ОВЗ, составлена адаптированная программа по геометрии.

Учебно – методическое обеспечение реализации программы представлено:

1. Виленкин Н. Я. Математика. 5 класс: учебник / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбург. -М. : Мнемозина, 2014.
2. Попова Л. П. Поурочные разработки по математике. 5 класс. К учебному комплекту Н.Я Виленки-на (В помощь школьному учителю) –М. : ВАКО, 2014.
3. Чесноков А.С. Дидактические материалы по математике для 5 класса. –М. : Классикс Стиль,2013.
4. Попов М.А. Контрольные и самостоятельные работы по математике. 5 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина и др. -7-е изд., стереотип. –М. : Экзамен,2013.

5.Виленкин Н. Я. Математика. 6 класс: учебник / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбург. -М. : Мнемозина, 2014.

1. Попова Л. П. Поурочные разработки по математике. 6 класс. К учебному комплекту Н.Я Виленкина (В помощь школьному учителю) –М. : ВАКО, 2014.
2. Чесноков А.С. Дидактические материалы по математике для 6 класса. –М. : Классикс Стиль,2013.
3. Попов М.А. Контрольные и самостоятельные работы по математике. 6 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина и др. -7-е изд., стереотип. –М. : Экзамен,2013.