**Аннотация к рабочей программе по «Математике» (6 класс)**

Программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы по математике Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., Номировский Д.А., Буцко Е.В.

(Программа по математике для 5-6 классов общеобразовательных учреждений), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Верхнеачакская СОШ им. А.П. Айдак» Ядринского района Чувашской Республики.

***Цель программы*** - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни, создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

***Задачи:***

* Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
* Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
* Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов, устойчивого интереса учащихся к предмету;
* Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;
* Выявление и формирование математических и творческих способностей.

***Структура программы:***

Рабочая программа учебного предмета «Математика» состоит из 3-х разделов:

1. Планируемые результаты освоения программы,
2. Cодержание курса «математика» в основной школе.
3. Тематическое планирование.

***Место предмета в учебном плане:***

В соответствии с учебным планом МБОУ «Верхнеачакская СОШ им. А.П. Айдак» на изучение математики в 6 классе отводится 175 часов (5 часов в неделю).

Учебники, реализующие рабочую программу:

1. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018г.