

## Аннотация к рабочей программе по математике в 5-9 классах.

Рабочая программа ориентирована на учащихся 5-9 классов и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Совхакасская СОШ» и состоит из следующих разделов:

Планируемые результаты;

Содержание;

Тематическое планирование.

**Цели:** • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- воспитание средствами математики культуры личности;
- формирование представлений о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития.
- уметь выполнять различные действия с рациональными числами, продолжить знакомство с геометрическими понятиями;
- продолжить знакомство с геометрическими понятиями, развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин.

### *Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.*

Содержание математического образования в 5-6 классах представлено в виде следующих содержательных разделов: «Арифметика», «Числовые и буквенные выражения. Уравнения», «Геометрические фигуры. Измерение геометрических величин», «Элементы статистики, вероятности. Комбинаторные задачи», «Математика в историческом развитии». Содержание раздела «Арифметика» служит базой для дальнейшего изучения учащимися математики и смежных дисциплин, способствует развитию вычислительной культуры и логического мышления, формированию умения пользоваться алгоритмами, а так же приобретению практических навыков, необходимых в повседневной жизни.

### *Общая трудоемкость учебного предмета.*

Классы	Предметы математического цикла	Количество часов на ступени основного образования
5-6	Математика (по 5 ч )	340
7-9	Математика (Алгебра) (3 ч)	306
	Математика (Геометрия) (2ч)	204
Всего		850