

**Аннотация
к рабочей программе
учебного предмета «Математика»
для 5 – 6 классов**

Рабочая программа по математике для 5 – 6 классов разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897, с изменениями и дополнениями) к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, в соответствии с Положением о структуре, порядке разработки и утверждения рабочей программы по учебным предметам (курсам) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Первомайская основная общеобразовательная школа».

Изучение математики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.

В соответствии с вышеуказанными целями изучение математики направлено на решение следующих задач:

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

Рабочая программа учебного предмета «Математика» обеспечивает достижение учащимися планируемых результатов освоения ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» содержит:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.