

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «МАТЕМАТИКА», 1-4 классы**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Основной образовательной программы начального общего образования БМАОУ СОШ №21, Примерной основной образовательной программы начального общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) Рабочая программа учебного предмета «Математика» включает разделы:

- пояснительная записка к рабочей программе,
- общая характеристика курса,
- место курса в учебном плане,
- планируемые результаты обучения,
- содержание учебного курса,
- тематическое планирование,
- материально-техническое обеспечение,
- контрольно – измерительные материалы,
- используемая литература.

**Цель программы:** усвоение содержания предмета «Математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования.

**Главными задачами** реализации Программы являются:

- создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения;
- сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;
- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;

выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Учебный предмет «Математика» входит в обязательную часть учебного плана, изучается на уровне начального общего образования с 1 класса по 4 класс. Общее число учебных часов за 4 года обучения составляет 552 часа. Из них: в 1 классе – 132 часа, во 2 классе – 140 часов, в 3 классе – 140 часов, в 4 классе – 140 часов.

Программа обеспечивает достижение на уровне начального общего образования определённых требованиями ФГОС личностных, метапредметных и предметных результатов.