

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «МАТЕМАТИКА», 5-6 класс

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования БМАОУ СОШ № 21, Примерной программы учебного предмета «Математика», включенной в Примерную основную образовательную программу основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол заседания от 08.04.2015г. №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 основного общего образования.

Главными задачами реализации Программы являются:

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;

освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной,

рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Учебный предмет «Математика» входит в обязательную часть учебного плана, изучается на уровне основного общего образования (базовый) с 5 класса по 6 класс. Общее число учебных часов за 2 года обучения составляет 350 часов. Из них: в 5 классе – 175 часов, в 6 классе – 175 часов.

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