

*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 № 9, 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:

- личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета,
- содержание учебного предмета,
- тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности и распределением содержания учебного предмета по годам обучения,
- приложение (описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности, контрольно-измерительные материалы, критерии оценки).

Цели изучения математики в 5-6 классе:

- 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.

Задачи:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- 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.