

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

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5-6 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной основной общеобразовательной программы основного общего образования, адаптированной основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №9, с учетом рабочей программы воспитания МАОУ СОШ №9.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения математики, которые определены стандартом.

Рабочая программа предусматривает изучение следующих разделов: «Натуральные числа и нуль», «Дроби», «Положительные и отрицательные числа», «Буквенные выражения», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия».

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

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность 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, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Рабочая программа предусматривает изучение математики на уровне основного общего образования в объеме 340 ч. В том числе:

в 5 классе - 170 часов;

в 6 классе - 170 часов.