

## Аннотация рабочей программы

Материал учебного курса соответствует примерной программе основного общего образования по математике. Полностью соответствуя федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования, материал отвечает возрастным особенностям подросткового периода, когда ребенок устремлен к реальной практической деятельности, познанию мира, самопознанию и самоопределению. Курс ориентирован не только на знаниевый, но и в первую очередь на деятельностный компонент образования. Основные линии содержания курса математики в 5–9 классах: «Дроби», «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства»), «Функции», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика».

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования и изучается на углублённом уровне в рамках следующих учебных курсов: «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» .

Настоящей программой предусматривается выделение в учебном плане на изучение математики в 5–7, 9 классах 7 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, в 8 классе 8 часов в неделю, всего 1224 учебных часов.