

## **Аннотация на рабочую программу «Математика» (8 классы)**

Рабочая программа по математике для обучающихся 8 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. Основные линии содержания курса математики в 8 классах: «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.

В 8 классах учебный предмет «Математика» изучается в рамках двух учебных курсов: «Алгебра», «Геометрия», а также курс «Вероятность и статистика» включен в курс алгебры.

На изучение математики в 8 классах отводится:

- при общеобразовательном обучении 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов,
- при общеобразовательном обучении 8 учебных часов в неделю, всего 272 учебных часа.