Аннотация к рабочим программам по математике 5- 9 классов

2023-2024 учебный год

Рабочая программа по математике для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом 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 5-9 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 5-9 классах учебный предмет « Математика» традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов:в 5-6 классах – курса «Математика», в 7-9 классах- курсов « Алгебра»( включая элементы статистики и теории вероятностей) и « Геометрии». Настоящей программой вводится самостоятельный учебный курс « Вероятность и статистика».

На изучение математики в 5-6 классах отводится 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, в 7-9 классах 6 часов в неделю в течение каждого года обучения.