**Аннотация**

**к рабочей программе по математике**

**5-9 класс**

Рабочая программа по математике для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и 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 программе по математике 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 «Геометрия». Настоящей программой вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика».

**Место предмета «Математика» в учебном плане**

Общее число часов, рекомендованных для изучения математики (базовый уровень) на уровне основного общего образования, – 952 часа: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 7 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 8 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 9 классе – 204 часа (6 часов в неделю).

**Обязательные учебные материалы для ученика**

Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник в 2 частях. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. АО «Издательство «Просвещение» Изд 3-е

Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник в 2 частях. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. АО «Издательство «Просвещение» Изд 3-е

Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., и др: под ред. Теляковского С.А.: Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник- ОА «Издательство «Просвещение»

Мордкович А.Г., Семёнов П.В., Алгебра. 8 класс- М: Мнемозина

Мордкович А.Г., Семёнов П.В., Алгебра. 9 класс- М: Мнемозина