**Аннотация к рабочей программе**

**Математика (для 5-9 классов)**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Математика». В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает приоритетные цели обучения математике в 5-9 классах.

Основные линии содержания программы по математике 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». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии.

Планируемые результаты освоения программы по математике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные результаты за каждый год обучения.

В 5–9 классах 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». Программой по математике вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика».

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Математика» в 5-9 классах отводится – 952 часа: в 5, 6 классах – по 170 часов, в 7, 8, 9 классах – по 204 часа.

Учебники:

Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др.//Математика. Базовый уровень. В 2 ч. 5 класс, М: Просвещение, 2023

Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др.//Математика. Базовый уровень. В 2 ч. 6 класс, М: Просвещение, 2024

Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А.//Математика. Алгебра. Базовый уровень.7 класс, М: Просвещение, 2023

Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А.//Математика. Алгебра. Базовый уровень.8 класс, М: Просвещение, 2024

Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е. Алгебра 9 класс. Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2020

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие Геометрия, 7-9 классы, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023

Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под ред. Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023.