муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Образовательный центр № 11»

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебного предмета**

**«Алгебра»**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» для обучающихся 7-9 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 рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. и реализуется 3 года с 7 класса по 9 класс.

Рабочая программа разработана группой учителей математики МАОУ «ОЦ № 11» в соответствии с Положением о рабочей программе и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по учебному предмету «Алгебра».

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» является частью ООО МАОУ «ОЦ № 11», определяющей:

- пояснительную записку

- содержание

-планируемые результаты (личностные с учетом рабочей программы воспитания, метапредметные, предметные)

- тематическое планирование

- календарно-тематическое планирование с учетом использования ЭОР/ЦОР.

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» и «Геометрия». 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 4 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения на изучение «алгебры», 2 часа в неделю в течение каждого года обучения на изучение «геометрии», 1 час в неделю в течение каждого года обучения на изучение «вероятности и статистики».

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» МАОУ «ОЦ № 11» рассмотрена на педагогическом совете (протокол № 1 от 31.08.2023 года) и утверждена приказом директора от 31.08.2023 года № 113.