муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Образовательный центр № 11»

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебного предмета**

**«Развитие математической интуиции»**

Рабочая программа по курсу «Развитие математической интуиции» разработана в соответствии с нормативными актами: с [приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №,](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050028) [приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования"](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050027), приказом  Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732. "Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего общего образования".

Главная цель изучения курса - формирование всесторонне образованной личности, умеющей ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни. Содержание построено таким образом, что изучение всех последующих тем обеспечивается знаниями по ранее изученным темам базовых курсов. Предполагаемая методика изучения и структура программы позволяют наиболее эффективно организовать учебный процесс, в том числе и обобщающее повторение учебного материала. В процессе занятий вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее, развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы. Программа позволяет учащимся осуществлять различные виды проектной деятельности, оценивать свои потребности и возможности и сделать обоснованный выбор профиля обучения в старшей школе. Программа содержит все необходимые разделы и соответствует современным требованиям, предъявляемым к программам внеурочной деятельности. Изучение данной программы позволит учащимся лучше ориентироваться в различных ситуациях. Данный курс рассчитан на освоение некоторых тем по математике на повышенном уровне.

Содержание   курса построено таким образом, чтобы наряду с поддержкой базового курса математики старшей школы  повторить материал основной школы, а также рассмотреть решение задач повышенного уровня сложности, включенных в сборники контрольно-измерительных материалов и не нашедших отражение в учебниках. Курс  ориентирован на удовлетворение любознательности старшеклассников, развивает умения и навыки решения задач, необходимые для продолжения образования, повышает математическую культуру, способствует развитию творческого потенциала личности.

‌На изучение учебного курса отводится 34 час В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. и реализуется 2 года с 10 класса по 11 класс.

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

Рабочая программа учебного предмета «Развитие математической интуиции» является частью СОО 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.

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