

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Практикум по математике» для 9 класса.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Практикум по математике» общеинтеллектуального направления предназначена для учащихся 9 классов общеобразовательной школы. Данная программа внеурочной деятельности составлена на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного основного общего образования») с изменениями.
- Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 254 от 30.05.2023)

Примерная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Актуальность. Данная программа является актуальной, так как обеспечивает развитие интеллектуальных общеучебных умений, необходимых для дальнейшей самореализации и формирования личности ребенка, развивает мышление и исследовательские знания обучающихся, формирует базу общих универсальных приемов и подходов к решению заданий соответствующих типов, обеспечивает более широкие дифференцирующие возможности, ориентирован на современные требования к уровню подготовки обучающихся. Формирование умения рассуждать, доказывать и решать задачи в процессе обучения математике является одной из важнейших педагогических задач. Содержание данного факультативного курса предоставляет большие возможности для решения данной задачи. Программа составлена с учетом требований федеральных государственных стандартов второго поколения.

Цели: развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; формирование у учащихся умения рассуждать, доказывать и осуществлять поиск решений алгебраических задач; формирование опыта творческой деятельности, развитие мышления и математических способностей обучающихся.

Данная программа является практико – ориентированной, объединяет в себе вопросы теоретической и практической подготовки обучающихся по курсу математики основного общего образования. Целенаправленно готовит к прохождению государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ.

Курс «Практикум по математике» реализуется за счёт внеурочной деятельности, которая организуется по общеинтеллектуальному направлению. Планирование рассчитано на 33 часа, из расчёта 1 час в неделю.