

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по дисциплине «Математика. Программа 7-8 класс» имеет социально-гуманитарную направленность и предназначена для повышения эффективности подготовки обучающихся 7-8 класса к основному государственному экзамену по математике за курс основной школы. Она также помогает подготовить учащихся к дальнейшему обучению в средней школе.

Основная цель программы заключается в систематизации и углублении знаний учащихся по различным разделам курса математики основной школы, включая арифметику, алгебру, статистику, теорию вероятностей и геометрию. Курс «Математика. Программа 7-8 класс» также направлен на восполнение недостающих знаний, отработку приемов решения заданий различных типов и уровней сложности. Он состоит из теоретических и практических занятий, а также самостоятельных работ. Усвоение теоретического материала осуществляется через краткие конспекты, а практические занятия помогают учащимся усвоить теоретический материал и разработать общую схему решения математических задач.

Программа курса разработана на основе Обязательного минимума содержания основных образовательных программ и требований к уровню подготовки выпускников основной школы. По окончании курса учащиеся должны быть способны выполнять вычисления и преобразования, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, выполнять действия с геометрическими фигурами, а также работать со статистической информацией, находить частоту и вероятность случайного события. Отличительной особенностью программы является индивидуальный подход, который позволяет корректировать и ликвидировать индивидуальные пробелы в знаниях учащихся.