Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности 11 класса «Подготовка к ЕГЭ по математике».

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Подготовка к ЕГЭ по математике» для обучающихся 11 класса разработана с учетом ФГОС, основной образовательной программы среднего общего образования МОУ «Сергиевская СОШ», на основе пособия «ЕГЭ. Математика. Типовые экзаменационные варианты. Под ред. Ященко И.В.». Программа предназначена для работы с учащимися 11 класса с целью повышения эффективности обучения их математике, предусматривает подготовку их к государственной итоговой аттестации по математике за курс средней школы и к дальнейшему математическому образованию. Программа рассчитана на 68 учебных часа (2 часа в неделю). Содержание программы соответствует по тематическому содержанию программе по математике для 5-11 классов общеобразовательных школ.

Данный курс представляет собой повторение, обобщение и углубленное изучение теоретического материала укрупненными блоками по наиболее значимым темам: «I. Модуль «Базовые навыки» (реальная математика), «II. Модуль «Алгебра» Вычисления и преобразования, «II. Модуль «Алгебра» Уравнения, «II. Модуль «Алгебра» Текстовые задачи «III. Модуль «Функции» Функция и график функции, «III. Модуль «Функции» Понятие производной функции. Связь между графиком функции и графиком её производной, «III. Модуль «Функции» Применение производной к исследованию функций, «IV. Модуль «Геометрия». Планиметрия», «IV. Модуль «Геометрия» Стереометрия» Курс рассчитан на обучающихся, желающих хорошо подготовиться к ЕГЭ и к дальнейшему изучению математики.