

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе кружка «Математическая кругосветка» по математике для 9 класса**

Рабочая программа по внеурочной деятельности по математике «Математическая кругосветка» составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Закона Российской Федерации «Об образовании» (ст. 7, 9, 32)
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями на 31 декабря 2015 года)
3. Учебного плана МКОУ «Карцовская ООШ» на 2023-2024 учебный год

Цель курса: систематизация знаний и способов деятельности учащихся по математике за курс основной школы, подготовка обучающихся 9 класса к основному государственному экзамену по математике.

Задачи курса:

- Закрепить основные теоретические понятия и определения по основным изучаемым разделам;
  - Отработать основные типы задач изучаемых типов КИМ ОГЭ «Алгебра» и «Геометрия» и их алгоритм решения;
  - Формировать у обучающихся целостного представления о теме, ее значения в разделе математики, межпредметные связи с другими темами;
  - Способствовать интеллектуальному развитию учащихся, формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых ученику для успешной сдачи ОГЭ, для общей социальной ориентации;
  - Акцентировать внимание учащихся на единых требованиях к правилам оформления различных видов заданий, включаемых в итоговую аттестацию за курс основной школы.
  - Способствовать созданию условий осмысленности учения, включения в него обучающегося на уровне не только интеллектуальной, но личностной и социальной активности с применением тех или иных методов обучения.

Программа факультативного курса «Подготовка к ОГЭ по математике» предназначена для повышения эффективности подготовки обучающихся 9 класса к основному государственному экзамену по математике за курс основной школы и предусматривает их подготовку к дальнейшему обучению в средней школе»; направлен на восполнение недостающих знаний, отработку приемов решения заданий различных типов и уровней сложности вне зависимости от формулировки, а также отработку типовых заданий ОГЭ по математике на тестовом материале; позволит систематизировать и углубить знания учащихся по различным разделам курса математики основной школы (арифметике, алгебре, статистике, теории вероятностей и геометрии).

Тип программы: программа основного общего образования

Статус программы: рабочая программа внеурочной деятельности по математике

«Математическая кругосветка»

Категория обучающихся: учащиеся 9 класса МКОУ «Карцовская

ООШ»

Сроки освоения программы: 1 год

Форма обучения: очная

Режим занятий: 1 час в неделю