

Аннотация к рабочей программе по специальному курсу «Математика в вопросах и ответах» для 9 классов

Реализация рабочей программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения. Рабочая программа реализует ФГОС основного общего образования (ФГОС), основную образовательную программу школы, разработанную на основе ФГОС и федеральных образовательных областных программ (ФООП). Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе МОУ «СОШ № 57» на 2023-2024 учебный год.

На изучение учебного курса в 9 классе отводится 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-методический комплекс (УМК):

- ОГЭ -2024 МАТЕМАТИКА: типовые экзаменационные варианты: 36 вариантов / Под ред. И. В. Ященко– М.: Изд. «Национальное образование»
- Математика. 9 класс. Подготовка к ГИА -2024: учебно-методическое пособие / Под ред. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. – Ростов –на-Дону: Легион-М. 2023.
- Учебники: «Алгебра 7», «Алгебра 8», «Алгебра 9». Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Просвещение 2015-2021
- Л.С. Атанасян и др. «Геометрия 7 – 9» Учебник. М.: Просвещение, 2016

Цели: подготовить обучающихся к сдаче экзамена в форме ОГЭ в соответствии с требованиями, предъявляемыми новыми образовательными стандартами.

Задачи:

- Повторить и обобщить знания по алгебре и геометрии за курс основной общеобразовательной школы;
- Расширить знания по отдельным темам курса Алгебра 5-9 класс и Геометрия 7-9 класс;
- Выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.

Согласно структуре ОГЭ по математике в 2024 году, задания включают в себя темы: «Числа и выражения»; «Алгебраические выражения»; «Уравнения и неравенства»; «Числовые последовательности»; «Функции»; Координаты на прямой и плоскости»; «Геометрия»; «Вероятность и статистика».

- Практико-ориентированные задачи – 5 ч
- Вычисления. Алгебраические выражения – 5 ч
- Уравнения и неравенства – 5 ч
- Функции – 2 ч
- Геометрические задачи – 7 ч
- Текстовые задачи – 5 ч
- Числовые последовательности – 2 ч
- Задачи комбинаторики, статистики и теории вероятностей – 2 ч