

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент по социальной политике городского округа Саранск
Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №31"

Рассмотрено
Методическим
объединением учителей
математики и
информатики
от 29.08.2024г.
протокол №1

Согласовано
педагогическим
советом
от 30.08.2024 г.
протокол №1

Утверждено
Директором
«МОУ Лицей №31»

Колмыкова Т.С.
Приказ от 02.09.2024г.
№ 70
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 338067)

учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»

для обучающихся 10-11 классов

Составители: Прахова Л.М.,
учитель математики,
Кониная Е.В.,
учитель математики

Саранск, 2024г.

Аннотация к рабочей программе по программе «Геометрия» 10-11 классы

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе нормативно-правовых документов:

- закона РФ «Об образовании» № 273 от 29.12.2013 г.,
- на основании ФГОС СОО (приказ Министерства Просвещения РФ № 732 от 12.08.2022 г.);
- Федеральной рабочей программы среднего общего образования по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика»)

Программой по математике предусматривается изучение учебного предмета «Математика» в рамках трёх учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения математики, характеристику психологических предпосылок к её изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения

Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

Задачи курса:

- планировать учебную и самообразовательную деятельность с учетом рекомендации учителя;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;
- вести познавательную деятельность в коллективе, сотрудничать при решении учебных задач (уметь объяснять, оказывать помощь, принимать помощь);
- решать проблемные задачи;
- логически обосновывать суждения, выдвигать гипотезы и понимать необходимость их проверки.

Место курса в учебном плане.

Согласно Учебному плану и годовому календарному графику МОУ «Лицей № 31» , на изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения - 102 учебных часа.

Перечень учебно-методического обеспечения:

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия : 10—11-е классы : базовый и углублённый уровни : методические рекомендации к учебнику Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева и др. — Москва : Просвещение, 2023. — 38 с.