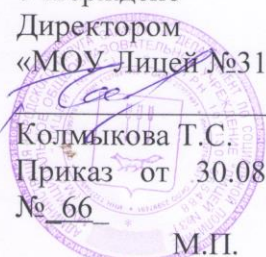


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент по социальной политике городского округа Саранск
Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №31"

Рассмотрено
Методическим
объединением учителей
математики и
информатики
от 29.08.2023г.
протокол №1

Согласовано
педагогическим
советом
от 30.08.2023 г.
протокол №1

Утверждено
Директором
«МОУ Лицей №31»

Колмыкова Т.С.
Приказ от 30.08.2023г.
№ 66
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 335651)

учебного курса «Вероятность и статистика»

для обучающихся 7-9 классов

на 2023-2026 уч.г

Составители: Прахова Л.М.,
учитель математики
Конина Е.В.,
учитель математики
Певцова О.В.,
учитель математики
Щукарева Н.Г.,
учитель математики

Саранск, 2023г.

**Аннотация к рабочей программе по предмету
«Вероятность и статистика»
7- 9 классы**

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 основного общего образования по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика»)

Программой по математике предусматривается изучение учебного предмета «Математика» в 7-9 классах в рамках трёх учебных курсов: «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» 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.

Рабочая программа дает представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного курса «Вероятность и статистика»; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программ основного общего образования, требований к результатам обучения технологии, а также основных видов деятельности обучающихся.

При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

В соответствии с данными целями в структуре программы учебного курса «Вероятность и статистика» основного общего образования выделены следующие содержательно-методические линии: «Представление данных и

описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

Место курса в учебном плане.

Согласно Учебному плану и годовому календарному графику МОУ «Лицей № 31», общее число часов для изучения учебного курса «Вероятность и статистика» - 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе- 34 часа (1 час в неделю).

Перечень учебно-методического обеспечения:

Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2- частях. Часть 1, Часть 2: Высоцкий И.Р., Яценко И.В./ под ред. Яценко И.В. — Москва : Просвещение, 2023