

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы.	Рабочая программа учебного курса « Вероятность и статистика. » (углубленный уровень) 10-11 классов
Срок, на который разработана программа.	2023-2025г.
Место предмета в учебном плане.	На изучение курса «Вероятность и статистика» на углубленном уровне отводится 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 часов
Краткая характеристика программы: Цель изучения Задачи Основные разделы	<p>Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятности как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сравнивать вероятности значений случайной величины по распределению или с помощью диаграмм. • Оперировать понятиями: условная вероятность, независимые события; находить вероятности с помощью правила умножения, с помощью дерева случайного опыта. • Применять комбинаторное правило умножения при решении задач. • Оперировать понятиями: испытание, независимые испытания. • основные содержательные линии: «Случайные события и вероятности», «Случайные величины и закон больших чисел».
Список приложений к рабочей программе.	<p>"Вероятность и статистика" автор И.Р .Высоцкий , И.В.Яценко 10-11 класс.М.:МЦНМО,</p> <p>"Вероятность и статистика." автор И. В .Яценко ,И,Р Высоцкий , Алексей Макаров. М. Просвещение,2023</p> <p>Теория вероятности и статистика руководство по решению задач. М.В. Васина.2021</p> <p>Экспериментальное учебное пособие по основам теории вероятности :10-11 классов. 2022</p> <p>Вероятность и статистика в примерах. И.В .Яценко, И.Р.Высотский.М.Просвещение,2023</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 135955613336665976574499022560335136778487908085

Владелец Сурнин Руслан Валерьевич

Действителен с 19.06.2023 по 18.06.2024