

**Аннотация к рабочей программе
по вероятности и статистике для 10 А класса**

Предмет	Вероятность и статистика. Углубленный уровень.
Класс	10 А (физико-математический)
Нормативные документы	<p>1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012 г. № 413 – http://standart.edu.ru/</p> <p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденный Приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г.№413»</p> <p>3. ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МАТЕМАТИКА (углублённый уровень) (для 10–11 классов образовательных организаций). Москва – 2023.</p> <p>4. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ, утвержденная приказом № 296 от 30.08.2024 г.</p> <p>5. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ на 2024 -2025 учебный год.</p>
Учебно-методический комплекс	1. Учебники: Математика. Вероятность и статистика: 10 класс: базовый и углублённый уровни: учебное пособие/ Е.А. Бунимович, В.А. Бульчев.- 2 изд., стер. – Москва: Просвещение, 2024. – 223.
Общая характеристика предмета	<p>Предметная область «Математика» обеспечивает: сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий.</p> <p>Основные разделы, изучаемые в 10 классе: <u>Вероятность и статистика</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Элементы теории графов. 2. Случайные опыты, случайные события и вероятности событий. 3. Операции над множествами и событиями. Сложение и умножение вероятностей. Условная вероятность. Независимые события. 4. Элементы комбинаторики. 5. Серии последовательных испытаний. Испытания Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности. 6. Случайные величины и распределения.
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Обязательное изучение предмета «Вероятность и статистика. Углубленный уровень» на этапе среднего (полного) общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 68 ч.: в том числе: в 10 классе - 34 часа. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ предусматривает объём учебного предмета «Вероятность и статистика. Углубленный уровень» в 10 классе 1 час в неделю (34 часа в год). Количество часов по плану: Всего: 34ч. В неделю: 1 ч. Контрольных работ: 2.</p>
Структура программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Пояснительная записка; 3. Содержание обучения;

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">3. Планируемые результаты освоения учебного курса;4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;5. Поурочное планирование;6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |
|--|---|