Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Практическая работа №1*   Нахождение производной функции. Вычисление производных высших порядков. Применение второй производной.  Направления выпуклости и вогнутости графика функции. Точки перегиба. Общая схема исследования функции. | 3 |
| 1. *Практическая работа №2*   Понятие неопределенного и определенного интегралов. Основные свойства неопределенного и определенного интегралов. Методы вычисления интегралов. Вычисления интегралов. | 7 |
| 1. *Практическая работа №3*   Решение систем уравнений по формулам Крамера | 10 |
| 1. *Практическая работа №4*   События и их классификация. Классическое и статистическое определения вероятности случайного события. Сумма и произведение событий Вероятность появления хотя бы одного события. Решение задач по теме «Вычисление вероятностей событий». | 15 |
| 1. *Практическая работа №5*   Статистическое распределение и основные числовые характеристики выборки. Статистическое распределение выборки. Точность оценки. | 19 |
| 1. Литература | 23 |