



их свойства. Системы дискретных случайных величин. Неравенство Чебышева. Закон больших чисел. Теорема Муавра-Лапласа.

- Математическая статистика. Основные понятия: генеральная совокупность, выборка, гистограмма, функция правдоподобия, статистика. Выборочные характеристики. Распределения хи-квадрат, Стьюдента и Фишера. Вариационный ряд и порядковые статистики. Точечные статистические оценки. Доверительные интервалы. Проверка статистических гипотез.

**Разработчик:**

Доцент кафедры ВМ-2, к.ф.-м.н., доцент И.В. Бардушкина