

Лекция 12

Ответы на вопросы студентов по Контрольным работам №1 и №2.

Достаточные статистики

1. Теорема Базу.
2. Независимость статистик \bar{y}_n и $Q_n(y)$ в нормальной статистической модели.
3. Методы вычисления оптимальных несмещенных оценок.

По заявленной теме см. [1] – §2, §3; [2] – гл. 3, §3.

Список литературы

- [1] Беляев Ю.К., Чепурин Е.В. *Основы математической статистики*. часть 1, МГУ, М., 1982.
- [2] Ивченко Г.И., Медведев Ю.И. *Введение в математическую статистику*. ЛКИ, М., 2010.