

Лекция 11

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

Достаточные статистики

1. Семейства экспоненциального типа и их свойства.
2. Достаточные условия полноты для семейств экспоненциального типа в естественной параметризации.
3. Примеры полноты и неполноты семейств экспоненциального типа.
4. Теорема Блекуэла-Рао-Колмогорова.

По заявленной теме см. [1] – §2; [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.