|  |
| --- |
| **Теория вероятностей и математическая статистика, группа АФТ 05-17** |
| Дата занятия | Вид занятия | Ссылка на источник |
| 21.04.2020 | Лк | 1. Видеолекция «Закон больших чисел. Основы выборочного метода»

<https://conf.mipt.ru/videos/1904>https://www.youtube.com/watch?v=9t4E\_o30TpYhttps://www.youtube.com/watch?v=mQreGCB8Edw1. *Кремер, Н. Ш.* Теория вероятностей и математическая статистика в 2 ч. Часть 1. Теория вероятностей: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / Н. Ш. Кремер. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 264 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-01925-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/421232>

Составить конспект лекции№ 10. Закон больших чисел. Основы выборочного метода.Содержание:Неравенство Маркова (Лемма Чебышева), неравенство Чебышева, теорема Чебышева. Вариационные ряды и их графическое представление. Эмпирическая функция распределения. Средние значения вариационного ряда и их основные свойства. Показатели вариации. Начальные и центральные моменты вариационного ряда. Основы выборочного метода. Генеральная и выборочная совокупности. Способы организации выборки. Параметры генеральной и выборочной совокупности. |