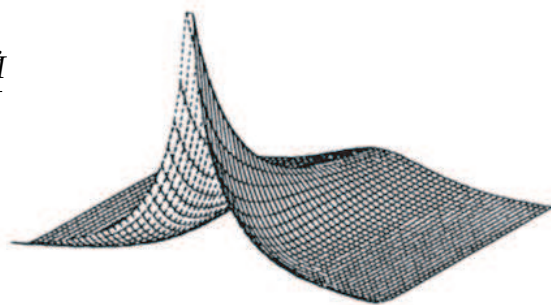




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель - член-корр. РАН, профессор А. Н. Ширяев

27 октября — Сенатов Владимир Васильевич (МГУ)
О реальной точности аппроксимаций в ЦПТ

Резюме.

Для различных аппроксимаций в ЦПТ рассматривается вопрос о том, для какого числа слагаемых в нормированных суммах можно гарантировать точность аппроксимации 0.001. Оказывается, что для одного и того же распределения это число для разных аппроксимаций меняется от сотен тысяч до нескольких десятков.

**Семинар проводится по средам в аудитории 16-24
с 16:45 до 17:45**

Координатором семинара на осенний семестр 2010 года назначен к.ф.-м.н., доцент кафедры теории вероятностей Алексей Викторович Лебедев (e-mail: avlebed@yandex.ru), ученым секретарем семинара - Айгуль Тилековна Абакирова (e-mail: abakirova@gmail.com).