



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

18 марта — Фалин Г.И. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
2015 г.

Преподавание статистики и теории вероятностей в школах Великобритании.

В связи с внедрением элементов теории вероятностей в российскую школьную программу, часто ссылаются на «зарубежный опыт». В чём заключается этот опыт, остаётся неизвестным.

Цель доклада — рассказать о современных программах преподавания статистики и теории вероятностей в британских школах на разных уровнях (включая довузовскую подготовку), основных школьных учебниках и экзаменах. Основное внимание будет уделено GCSE (некоторому аналогу отечественного ЕГЭ). Мы также кратко затронем и проблемы британского школьного математического образования, которые обсуждает общественность Великобритании. Основное внимание будет уделено «инфляции оценок» и связанными с ней попытками ухода от экзаменов A-level GCE (которые выполняют роль вступительных экзаменов в университеты). В частности, мы кратко расскажем о требованиях по теории вероятностей и статистике в программе Cambridge Pre-U. Чтобы сравнить программы, экзамены и практику преподавания статистики и теории вероятностей в британских школах с отечественной ситуацией, мы кратко расскажем о статистике и теории вероятностей в ФГОС, ГИА, ЕГЭ и деятельности, связанной со школьной математикой.

**Семинар проводится по средам в аудитории 12-24 Главного Здания
Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова
с 16:45 до 17:45**

Координатором семинара на весенний семестр 2015 года назначен
профессор Сенатов Владимир Васильевич,
ученым секретарем семинара — Е.О. Фоминых