



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

25 февраля — И.А. Высоцкий, А.А. Макаров, И.В. Яценко (МЦНМО)
2015 г.

Статистика и теория вероятностей в школе. Опыт. Перспективы.

В соответствии с требованиями ФГОС в российской школе с 2004 года в курс математики поэтапно вводятся элементы статистики и теории вероятностей. Авторская группа под руководством Ю.Н.Тюрина с 2004 года разрабатывает УМК по теории вероятностей для общеобразовательной школы. С 2005 года в Москве, а затем и в других регионах начали работать курсы переподготовки учителей по направлению "Методика вероятности в школе". С 2010 года простейшие задачи по теории вероятностей вошли в государственную аттестацию девятиклассников, а с 2012 - в ЕГЭ. Принятая в декабре 2013 года Концепция развития математического образования прямо утверждает приоритетной развития практико-ориентированных разделов школьной математики, в первую очередь - теории вероятностей и статистики.

За десятилетие накоплен значительный опыт в подготовке учителей, методике преподавания, формировании содержания предмета.

Доклад посвящен краткому обзору нынешней ситуации и перспектив развития изучения теории вероятностей и статистики в школе. Большое место уделяется опыту Москвы.

Отдельное место в докладе занимают вопросы просвещения и популяризации, включая олимпиаду для школьников, которая проводится с 2008 года.

**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