

АСПИРАНТСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

С марта 2017 года на кафедре теории вероятностей начинает работать аспирантский коллоквиум по теории вероятностей, математической статистике, теории случайных процессов. На заседаниях будут заслушиваться доклады аспирантов (по текущей работе) и преподавателей (по специальным и общим вопросам).

Аттестация аспирантов будет коррелироваться с их участием в этом коллоквиуме.

22 марта 2017 г.

Научный руководитель: Е.Б. Яровая **К. Костяшин** (3 курс)

Проблема моментов. Условие Карлемана.

Основной целью доклада является разбор доказательства теоремы Карлемана о достаточном условии определенности проблемы моментов, которое не представлено в русскоязычной литературе. Слушатели познакомятся с историей этой проблемы и наглядными примерами, позволяющими отчетливо понять суть вопроса. Особый интерес представляют идея, восходящая к цепным дробям, и техника, использованная в этом доказательстве. Будут упомянуты результаты, полученные в прошлом и настоящем столетиях в этой области, а также примеры их применения.