

На семинаре

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ КИБЕРНЕТИКИ

под руководством профессора О. М. Касим-Заде

в пятницу **21 ноября 2014 г.**

в 18ч 30м в ауд. 14-04 Главного здания МГУ

состоится доклад:

А. Д. Яшунский (Москва)

О преобразованиях распределений независимых случайных величин над конечным полем

Аннотация доклада

Рассматриваются распределения вероятностей случайных величин, получаемые при подстановке независимых случайных величин вместо переменных бесповторной формулы над произвольным конечным полем. Построено семейство распределений, приближаемых бесповторными формулами над независимыми одинаково распределенными случайными величинами. Найдены множества распределений, сохраняемые операциями конечного поля. Полученные результаты обобщены на некоторые другие алгебраические структуры.