Аннотация

лекции

**«Математика в работах Нобелевских лауреатов»**

Лекция посвящена обзору математического аппарата Нобелевских лауреатов по экономике.

Оказывается, что подавляющее большинство Нобелевских премий по экономике присуждено за решение экономических проблем математическими методами, значительная часть которых изучается студентами РГЭУ(РИНХ).

Это и применение аппарата математического анализа, дифференциальных уравнений, линейной алгебры,методов оптимизации и теории игр.

Лекция рекомендуется студентам 1-4 курсов всех специальностей и магистрантам.

Лектор - доцент кафедры Фундаментальной и прикладной математики, кандидат физико-математических наук,

член Новой Экономической Ассоциации (Россия), Ростовского Математического Общества, Американской Экономической Ассоциации и Американского Математического Общества (США) Рогожин Сергей Владимирович.