## Факультет математики ВШЭ Курс по выбору "Главы Экономической Теории"

Преподаватель: Андрей Бремзен, РЭШ, PhD MIT Осенний семестр 2012-2013.

Почему некоторые страны богатые, а другие бедные? Кому выгодна и кому не выгодна международная торговля? Зачем нужно, чтобы Центробанк был независимым от министерства финансов (и зачем он вообще нужен)? Почему при малоуправляемом рынке товары всегда есть в продаже, а в хорошо спланированной системе товаров вечно не хватает? Кому лучше — мужчине или женщине, тому, кто делает предложение или тому, кто решает, принять ли его? Зачем нужна единая европейская валюта и почему не все страны Европы ей пользуются (в то время как долларом пользуются все штаты США)? Как правильно организовать аукцион если вам нужно продать сразу несколько связанных друг с другом товаров (например, спектры частот для сотовой связи в разных штатах)? За что получили Нобелевские премии математики Джон Нэш и Роберт Ауманн? Почему демократии часто оказываются неустойчивыми и процесс принятия решений в них сложный и запутанный, а не простой и механический? Почему апельсиновый сок продается в прямоугольных пакетах, а гранатовый — в круглых бутылках?

Эти мало связанные, на первый взгляд, друг с другом вопросы объединены одним свойством – над ними работают экономисты (многие из которых по образованию являются математиками) со своим экономическим взглядом на жизнь. В этом курсе вы узнаете больше о том, чем занимается экономика – наука о стимулах, механизмах и равновесии.

Курс по выбору предназначен для студентов 3-4 курса. Предварительных знаний по экономике не предполагается, но если они обнаружатся, то программа будет скорректирована так, чтобы было больше нового и интересного.