



Как экономисты спасают жизни с помощью математики



Лекция для школьников профессора Российской экономической школы Бремзена А.С.

(Со-директор Совместного Бакалавриата ВШЭ-РЭШ
Директор отдела Международного сотрудничества РЭШ,
Ph.D, Massachusetts Institute of Technology)

Современная экономика немыслима без серьезного математического аппарата. В 2012 году Ллойд Шепли получил Нобелевскую премию за статью, написанную 50 лет назад. Он исследовал проблему распределения абитуриентов по колледжам и показал, что в ней всегда существует непустое ядро. Премию Шепли разделил с Элвином Ротом, который на практике применил его теорию в области дизайна экономических механизмов, в частности — в решении проблемы перераспределения донорских почек. Механизмы, запущенные в последние пять лет в разных странах, увеличивают количество возможных трансплантаций и таким образом помогают спасти жизни людям. В ходе лекции Андрей Бремзен объяснит механизм, придуманный Шепли (и Гейлом, который до Нобелевской премии не дожил), и расскажет о том, как его применяют.

**15 февраля
17:00**

Место: Москва,
ул. Льва Толстого, 16
(м. Парк Культуры)
тел.: +7 495 739-70-00,
факс: +7 495 739-70-70

Необходима регистрация:
[http://tech.yandex.ru/
education/m/shad/register/](http://tech.yandex.ru/education/m/shad/register/)

Школа анализа данных (ШАД) – это двухгодичные курсы для студентов и выпускников вузов, где готовят специалистов в области анализа данных и извлечения информации из интернета. Весной 2013 года мы открыли Малый ШАД – программу для старшеклассников, которым интересны информационные технологии.

21 сентября 2013 года Малый ШАД начал новый курс лекций. Преподаватели лучших вузов и школ страны, ученые и специалисты IT-компаний прочтут лекции по информатике, математике, лингвистике и смежным отраслям знаний. После каждого занятия — обсуждение темы со слушателями и ответы на вопросы. В конце учебного года активные слушатели получают сертификаты.

