

# Экономика для всех

**Вера Анатольевна Кипяткова,**

доцент факультета экономики Европейского университета

## 9-10 класс

- Философ, биолог, архитектор и экономист спорят о том, кем был по профессии Бог.
- Бог, прежде всего, философ, - сказал философ. - Он создал принципы, по которым живет человек.
- Глупости! - сказал биолог. - Сначала Бог создал мужчину и женщину, и все живое. Ясно, что он был биологом.
- Не совсем так, - возразил архитектор. - Раньше он создал небеса и землю. До этого вообще существовал полный хаос!
- А кто, по-вашему, мог создать этот хаос? - вмешался экономист.

## Программа курса

- Кто такой Homo economicus. Свобода выбора и суверенитет.
- Что делает невидимая рука рынка. Спрос и предложение.
- Физика и экономика. Принцип наименьшего действия.
- Что такое равновесие и как его искать
- Поговорим об экстремумах: Где встретились финикийская царица Дидона и французский математик Лагранж
- Оптимальное управление или Полет проходит нормально.
- Что наша жизнь – игра! Дилемма заключенного.
- Чем английский аукцион отличается от голландского или Как нужно торговаться?
- Страхование: что такое «не везет» и как с ним бороться
- Кто такой «заяц-безбилетник», и бывает ли бесплатный сыр?
- Парадоксы голосования
- Стоит ли стоять в очереди: этюды из теории массового обслуживания.
- Его сиятельство Граф. А также его вершины, ребра, диаметр и центр.
- Маршруты или что можно поймать в Сети.
- Немного об экономической статистике или Средняя температура по больнице.
- Рынок ценных бумаг: кто такой биржевой маклер и что такое белый шум?
- Диффузия, эпидемии и броуновское движение

- Динамика популяций: хищники и жертвы.

А также на спецкурсе мы будем решать много задач: олимпиадных и не только!

Для участия в курсе не требуется никаких предварительных знаний, кроме знакомства с элементарной математикой.

**Пробная лекция – 19 января, пн, 14:50 , каб. 349**