Закон спроса гласит…

- **Величина спроса на товар находится в обратной зависимости от изменения цены на него**

PEPSI
Throwback
Made with Real Sugar
12 FL OZ (355 mL)

Эластичность спроса

Эластичность спроса - степень реакции величины спроса на изменение цены товара.

Ценовая эластичность спроса. Эластичность спроса и доход производителей

11 ноября 2016 г.

$$E_P(D) = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$$

Д/З:

- **П. 4.1. изучить; разобрать графики и формулы.**

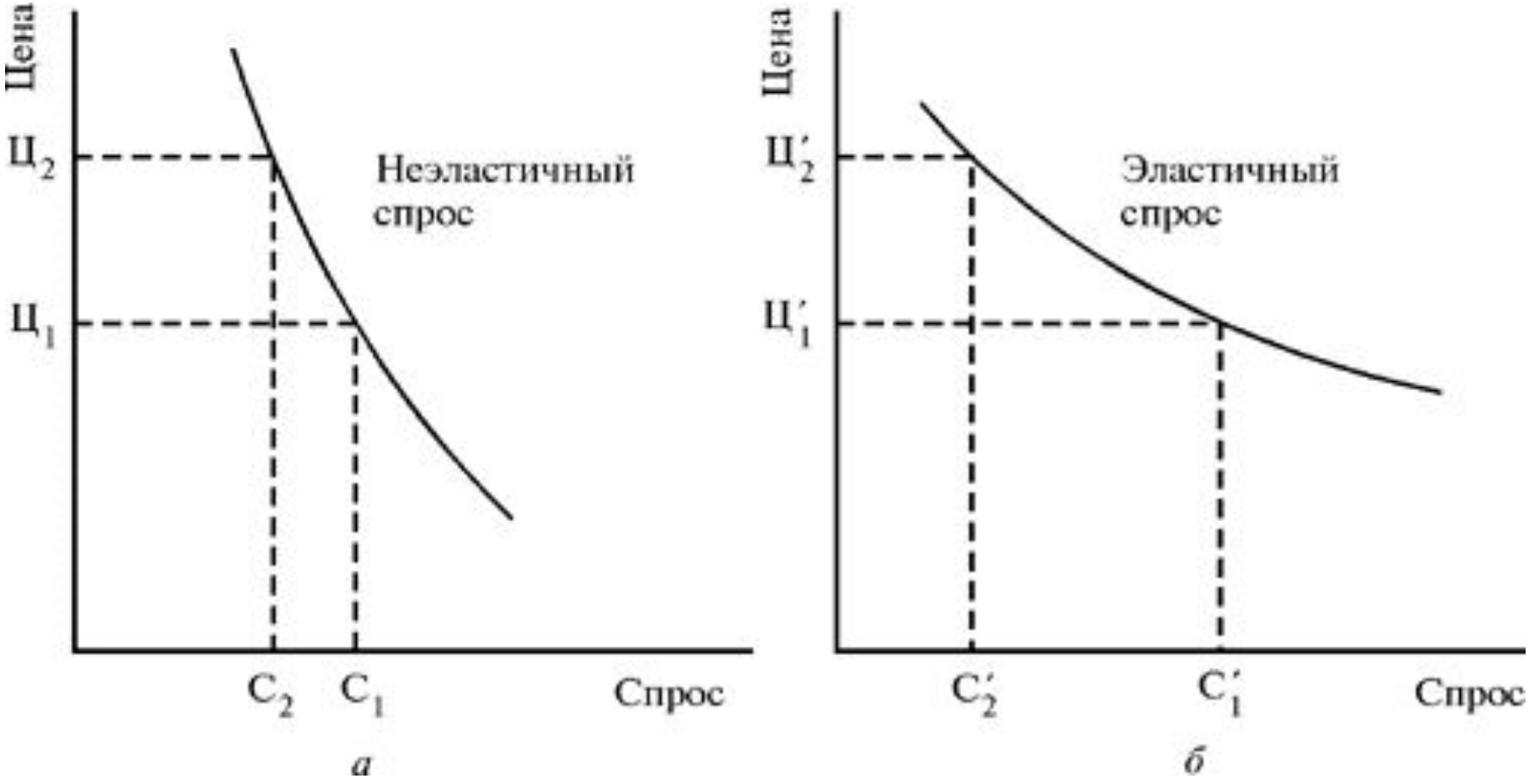
Виды эластичнос

- **Зачем и… ком… ужно измер… эласт… ность?**

- **Инф… мация об эла… ности важна для пр… принимателей, ц… ю которых яв… ется увеличение в… учки от продажи т… ра. Для этого необх… мо определять … эластичности**

Эластичный спрос **Неэластичный спрос**

Ценовая эластичность



Формула эластичности спроса

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \div \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

E – эластичность спроса (берется по модулю);

P1 – прежняя цена;

P2 – новая цена;

Q1 – величина спроса при прежней цене;

Q2 – величина спроса при новой цене.

Формула эластичности спроса

$$Eq = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$$

Eq – эластичность спроса;

∆P – изменение цены в %;

∆ Q – изменение величины спроса в %

Эластичный и неэластичный спрос

- **E=1 – единичная эластичность (товары второй необходимости)**
- **E<1 – неэластичный спрос (товары первой необходимости)**
- **E=0 – абсолютно неэластичный спрос**
- **E>0 – эластичный спрос (товары второй необходимости, предметы роскоши)**
- **E=∞ - абсолютно эластичный спрос**

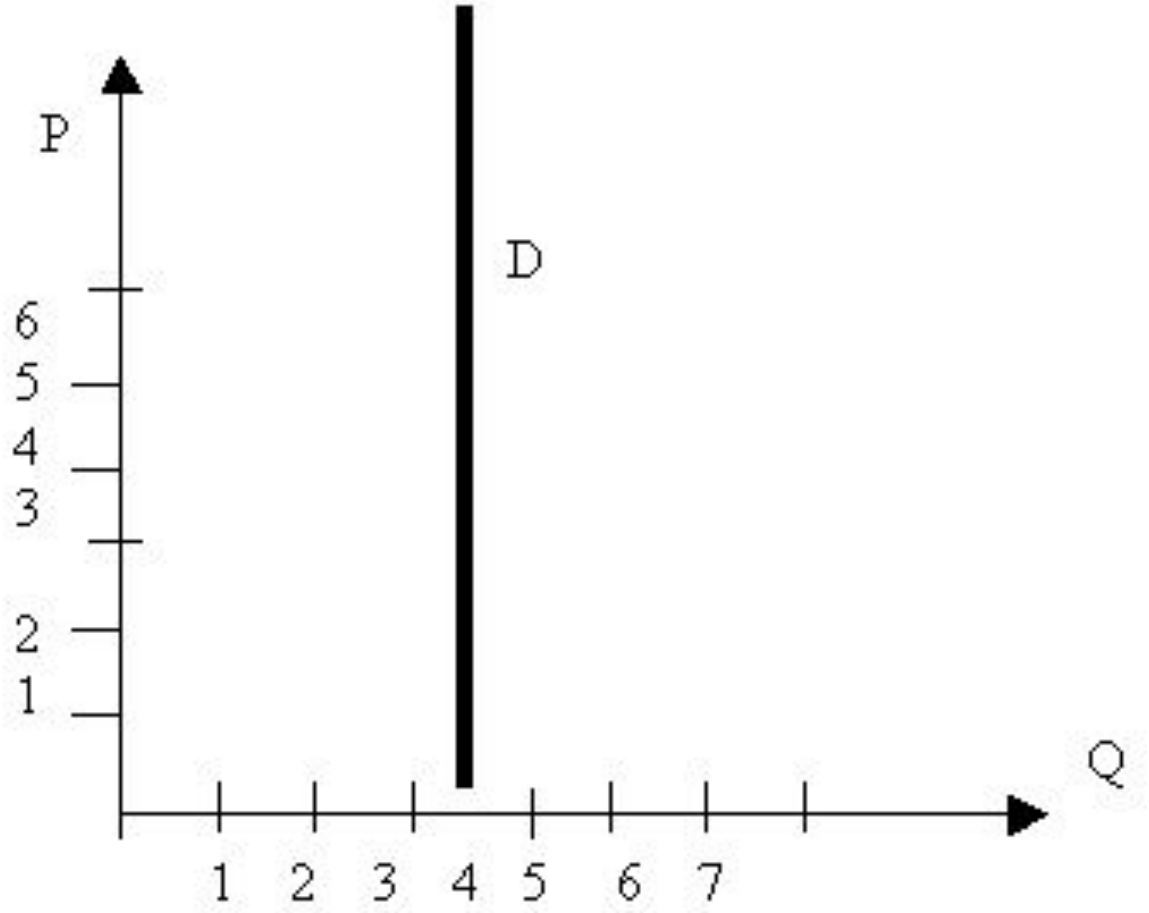
Товары с эластичным спросом

- **Предметы роскоши (антиквариат, драгоценности, деликатесы)**
- **Товары, стоимость которых ощутима для семейного бюджета (мебель, техника)**
- **Легкозаменяемые товары (отдельные виды мяса, фруктов)**

Товары с неэластичным спросом

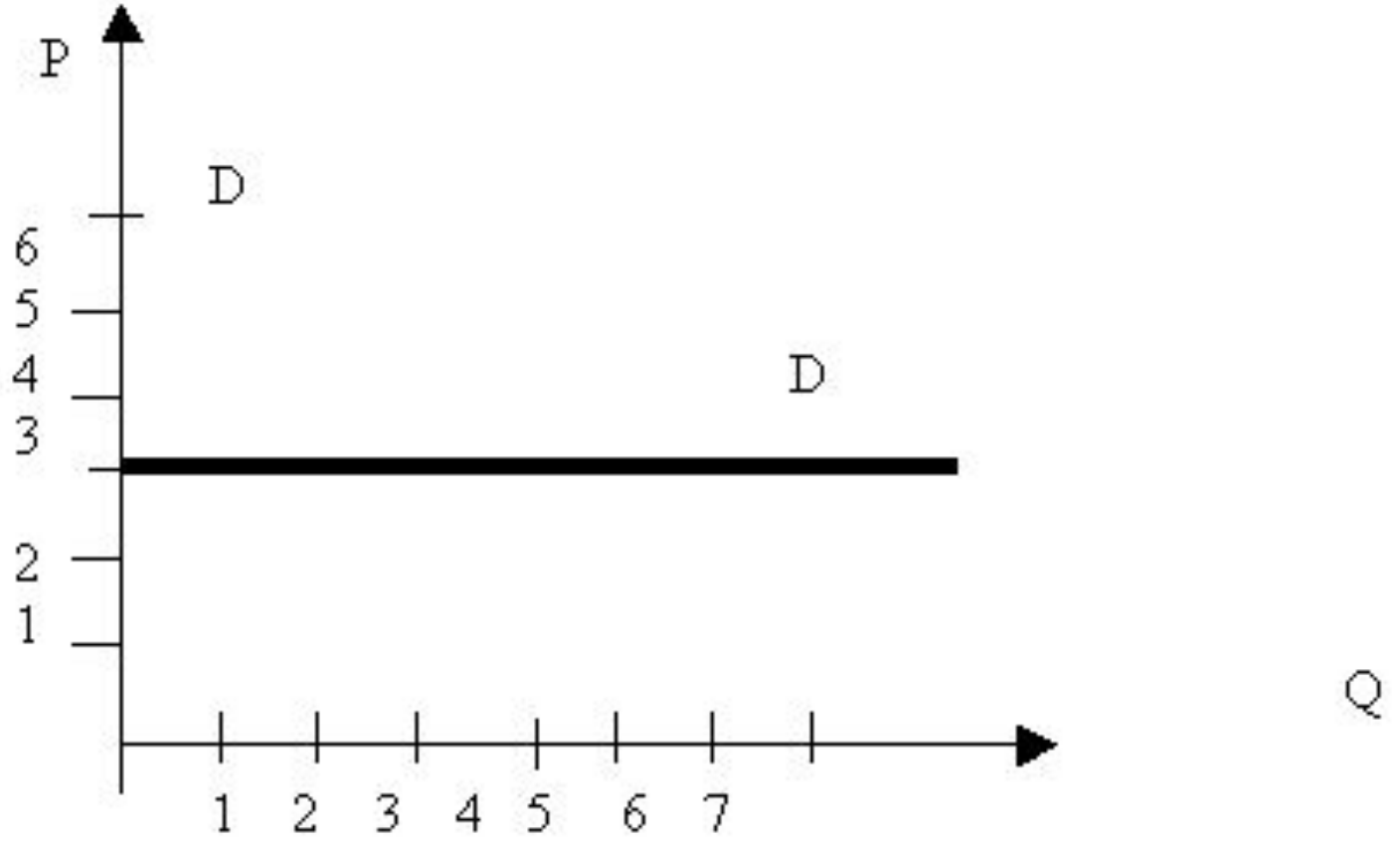
- **Предметы первой необходимости (лекарства, обувь, электричество, телефон)**
- **Товары, стоимость которых незначительна для семейного бюджета (карандаш, зубная щетка)**
- **Труднозаменяемые товары (электролампочки, бензин, билеты на концерт)**

Крайние случаи эластичности



Абсолютно неэластичный спрос

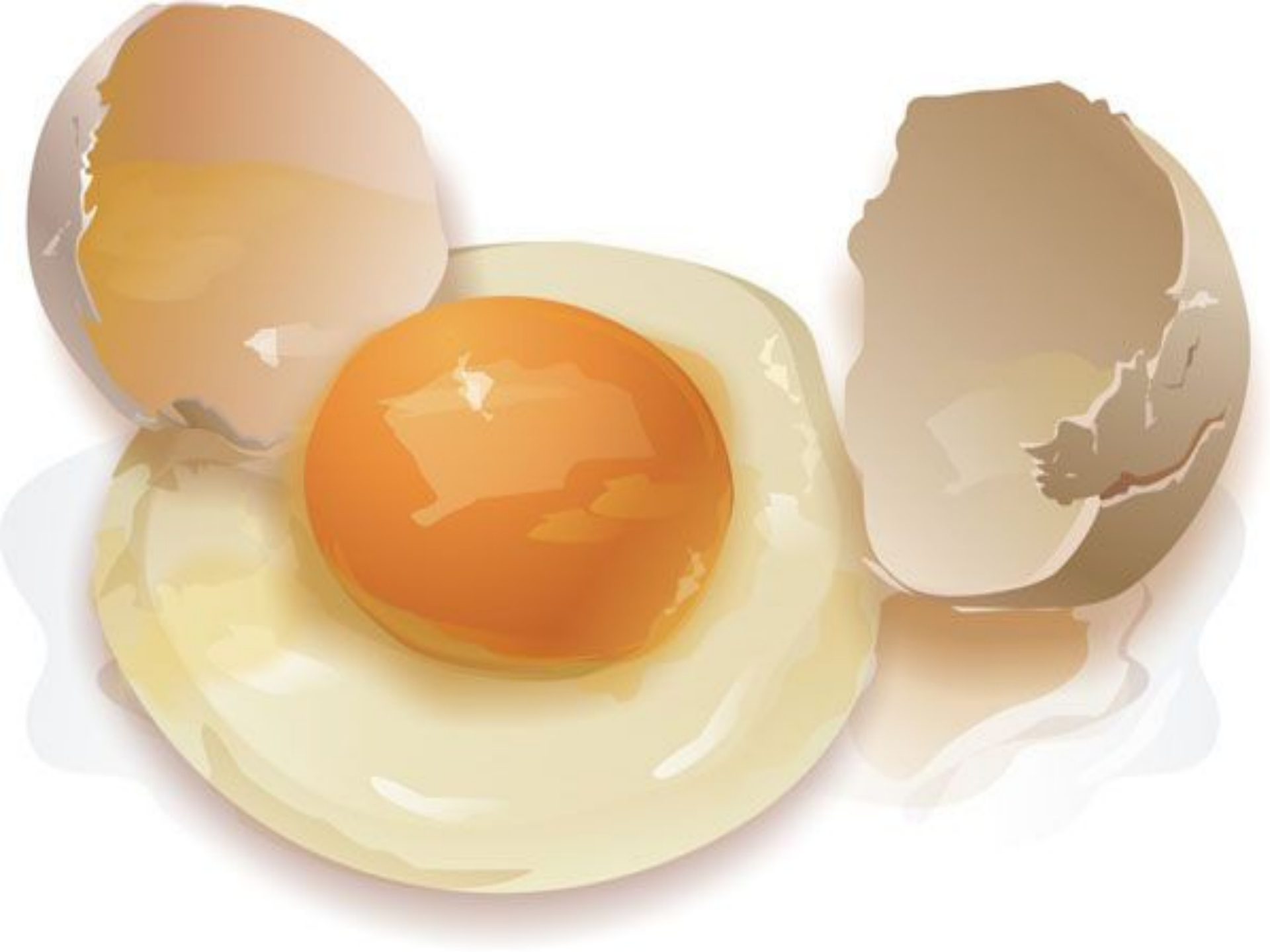
Крайние случаи эластичности



Абсолютно эластичный спрос

Мляко
пастеризовано
КОМО
2,5% жири
Мляко
пастеризовано
КОМО

ADAMAST.RU
FunPix.ru



Коэффициент точечной эластичности

$$e_i = \frac{\Delta Q}{Q} \div \frac{\Delta P}{P} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q},$$

- **Определите точечную эластичность спроса, если цена снизилась с 1000 до 800 долларов, а продажи выросли с 10 000 до 20 000 долларов.**
- **Определите точечную эластичность, если при снижении цены на 10% продажи увеличились на 8%**