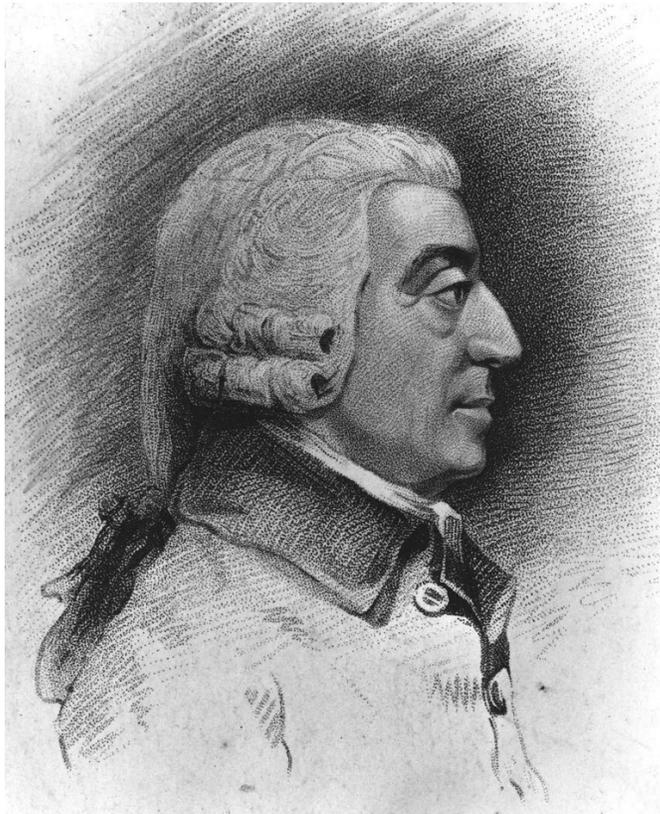
A thick black L-shaped frame surrounds the text. It consists of a vertical bar on the left, a horizontal bar at the top, and another vertical bar on the right, with a horizontal bar at the bottom connecting them.

# ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Общая и предельная  
полезность

**Почему, несмотря на то, что вода для человека намного полезнее, чем алмазы, цена алмазов намного выше цены воды?**



Считается, что первым кто задумался над этим вопросом был экономист и философ

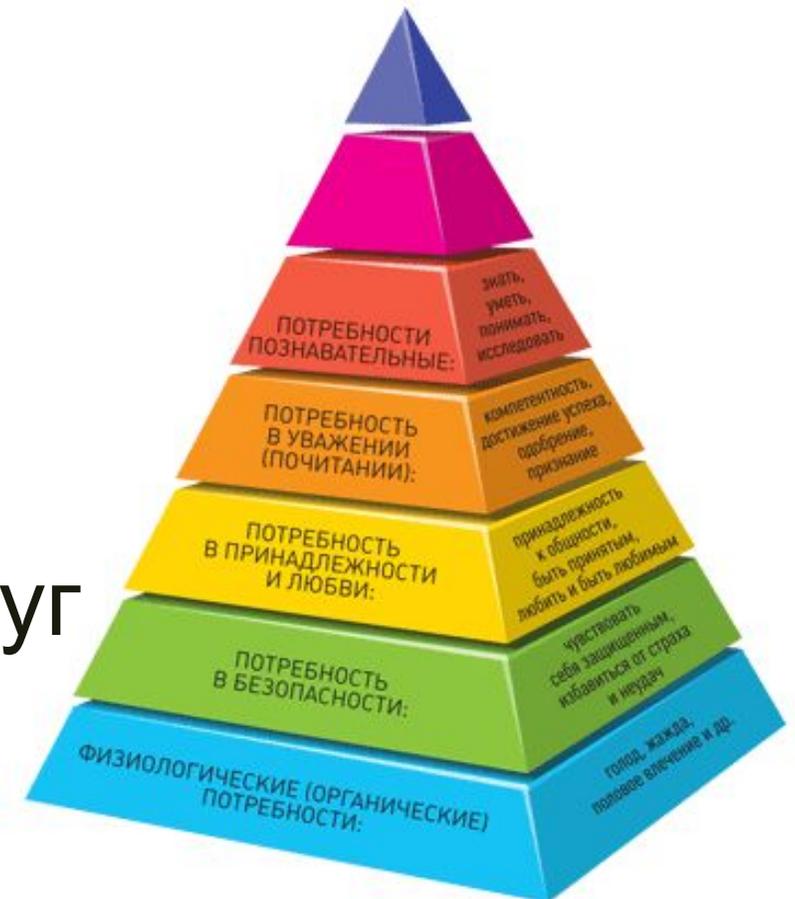
**Адам Смит (1723 –1790)**

Что бы разобраться в этих вопроса  
нужно понять что такое

«ПОЛЕЗНОСТЬ»

**Полезность** – это

степень удовлетворения  
потребностей индивидов,  
которую они получают при  
потреблении товаров или услуг  
либо ведении какой-либо  
деятельности.



# Потребительское

**поведение** с формирования  
спроса на товары и услуги

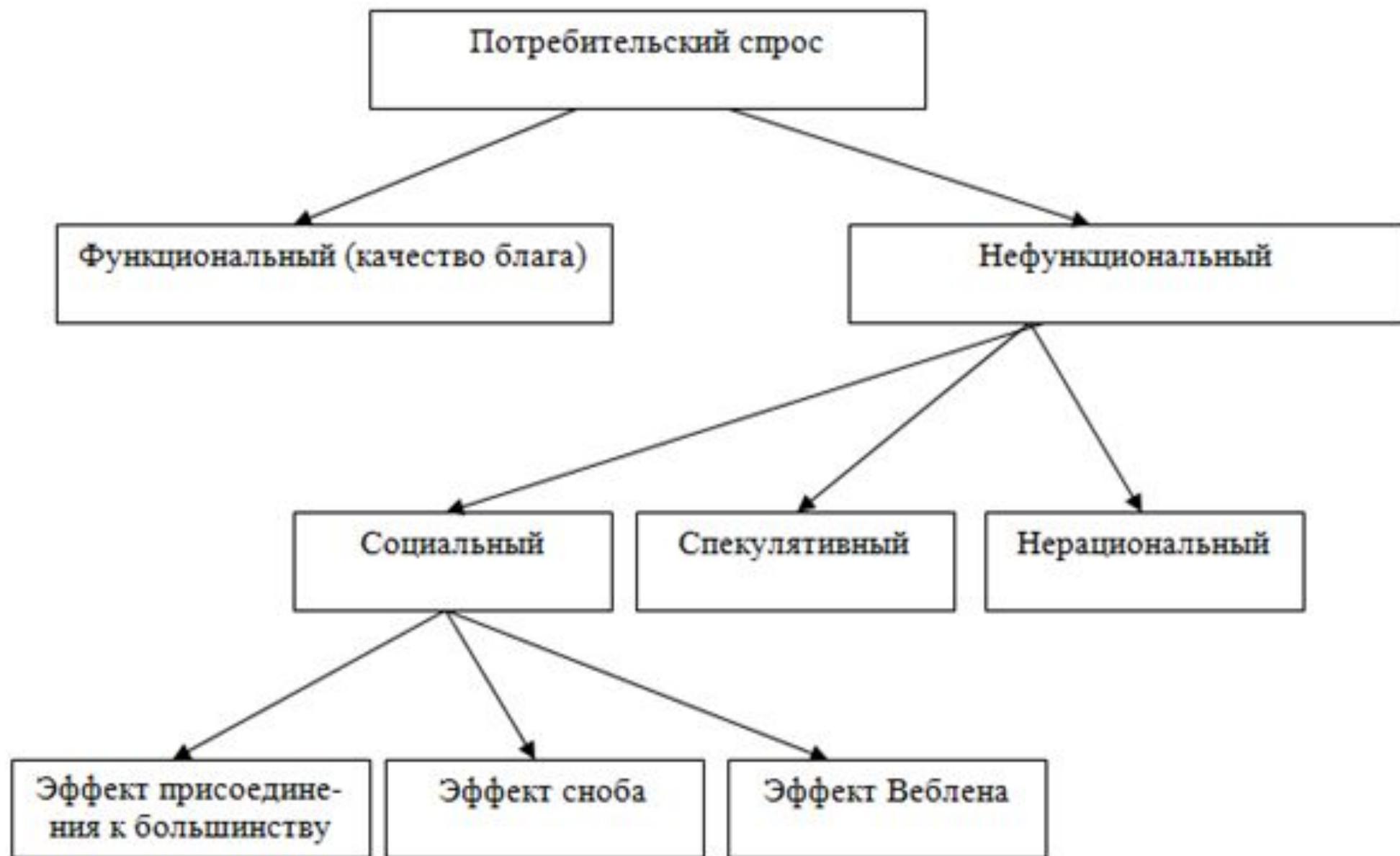


## Кардиналистский **О**рдиналистский подход

### **ПОДХОД**

Поведение потребителя  
зависит от многих  
факторов, но главный –  
полезность.

- Спрос зависит от предпочтений потребителя.
- Спрос зависит от намерений по покупке других товаров и не только с точки зрения дохода, но и с точки зрения полезности.



## ОБЩАЯ ПОЛЕЗНОСТЬ (TU - total utility)

то удовлетворение, которое люди получают от потребления всего имеющегося у них количества благ данного вида



**ПРЕДЕЛЬНАЯ ПОЛЕЗНОСТЬ (MU - marginal utility)** — прирост общей полезности, возникающий вследствие увеличения объема потребления данного блага на единицу, или полезность последней из имеющихся в распоряжении индивида единиц блага

# Закон убывающей предельной полезности:

По мере того как объем потребляемых благ растет, предельная полезность каждой дополнительной единицы блага



# Функция общей полезности

отражает взаимосвязь между количеством потребляемых товаров и услуг и уровнем суммарной полезности:

$$TU = f(Q_A, \dots, Q_N),$$

где  $TU$  — величина общей полезности;

$Q_A, \dots, Q_N$  — объёмы потребления благ  $A, \dots, N$ .

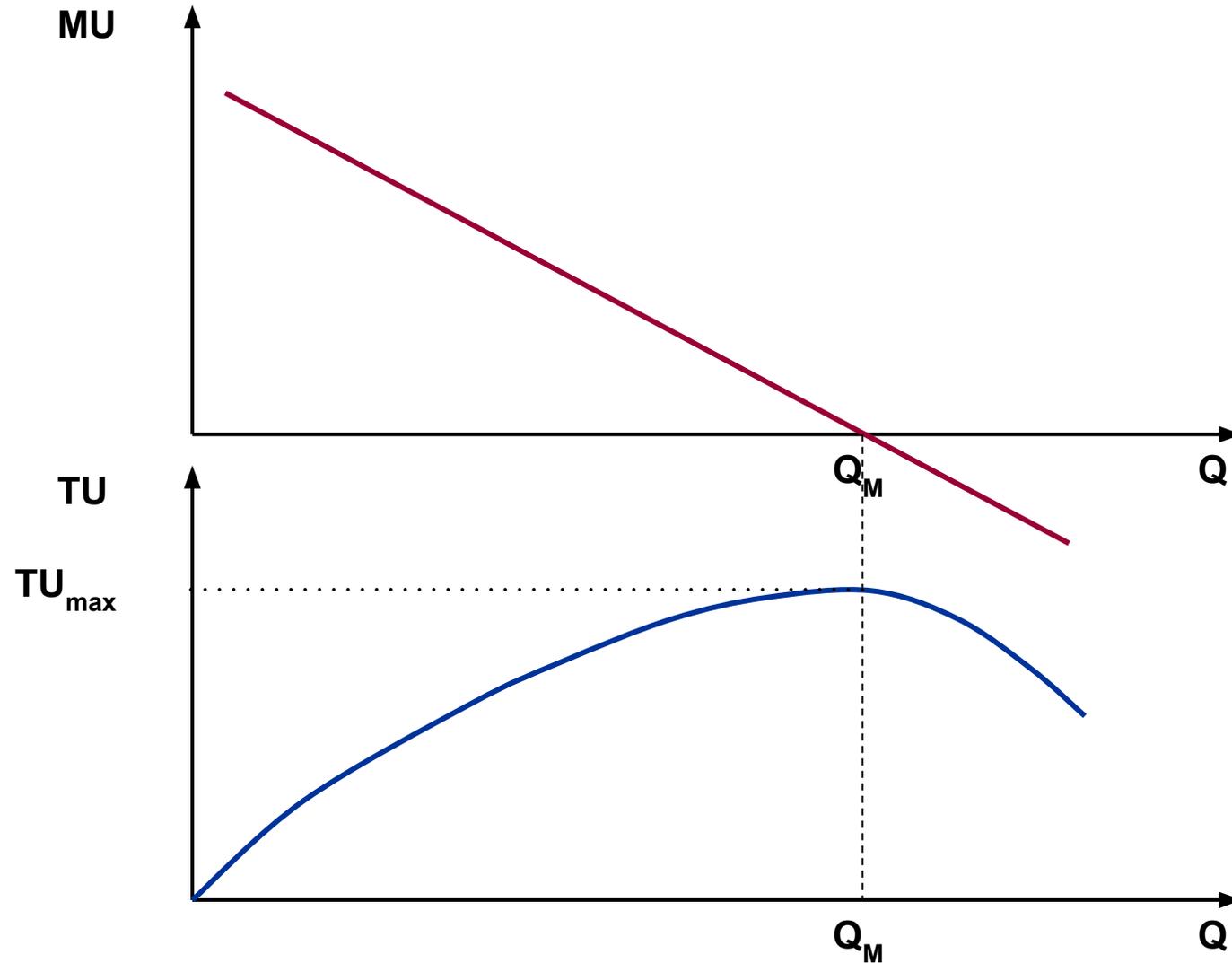
Предельная полезность

$$MU = \Delta TU / \Delta Q,$$

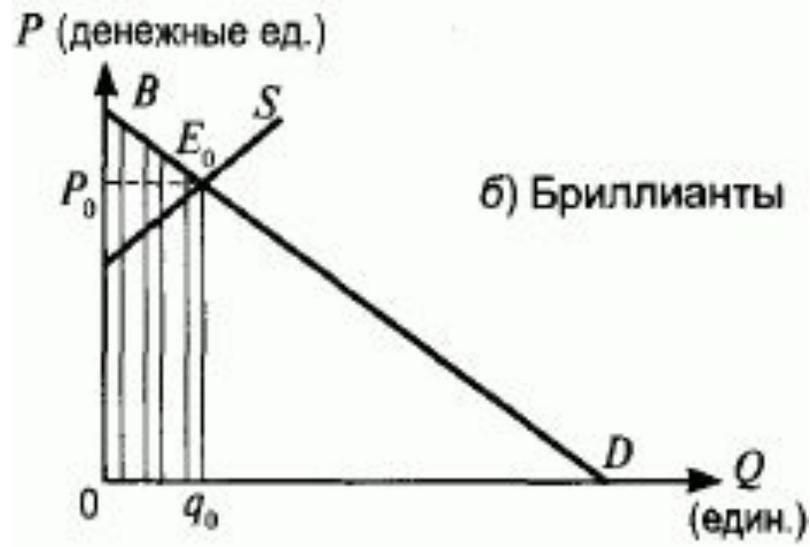
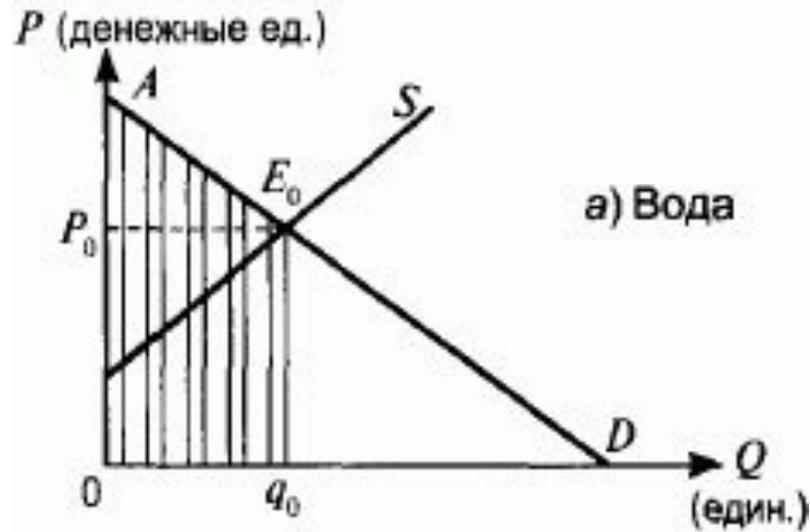
где MU — величина предельной полезности;

$\Delta Q$  — прирост количества потребляемого блага.

# Взаимосвязь общей и предельной полезности



# Попробуем решить «парадокс воды и бриллиантов»



Домашнее задание:

- Параграф 5.1