


- 
- Почему именно этот товар стал деньгами: на Аляске – золотой песок, у кочевых народов – скот?

---

  - Могли бы ледяные кубики и страусовые перья стать денежной единицей на Руси?
  - Шары кегельбана могут стать деньгами?
  - Почему металлические деньги вытеснили примитивные формы денег?
  - Почему все прочие металлы были вытеснены благородными металлами?
  - Почему бриллианты не стали деньгами?
  - «Сумасшедшие деньги», «бешеные деньги», «он не при деньгах», «плакали мои денежки», «деньги не пахнут», «время – деньги»
  -

- «Деньги были придуманы человечеством, прежде всего, для облегчения \_\_\_\_\_(А). Первоначально роль денег играли различные \_\_\_\_\_(Б), и лишь потом появились современные формы денег. Признаком денег является способность выполнять функции: средства \_\_\_\_\_(В) рыночной ценности товаров и средства сбережения. Возникновение современных форм денег было вызвано неудобством \_\_\_\_\_(Г), который требует чрезвычайной множественности относительных цен. Деньги позволили упростить функционирование \_\_\_\_\_(Д) и облегчили всю хозяйственную жизнь общества. Деньги, кроме того, позволяют выразить ценность всех товаров в единой \_\_\_\_\_(Е) и учитывать их для нужд контроля и управления».
  
- Список терминов:
  - 1) обмен      2) измерение      3) издержки
  - 4) бартер    5) торговля    6) система
  - 7) прибыль   8) предметы   9) инфляция

# Ответ: 182456

---

Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «деньги».

- 1) Ликвидность
- 2) цена
- 3) товар
- 4) инфляция
- 5) специализация
- 6) натуральный обмен

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда.



# Денежная масса страны и факторы её формирования

---

**Денежная масса** - это общая масса наличных и безналичных средств, которые находятся в обращении страны, и определяют национальную экономику.

**Наличные  
(символические)**



**Безналичные  
(банковские деньги)**

Депозиты  
до востребования

Срочные депозиты

Государственные  
облигации

# Широкие деньги (денежная масса) – различны в разных странах

---

Широкие деньги = деньги + квазиденьги

Деньги = наличные деньги вне банков  
+ депозиты до востребования

Квазиденьги = срочные депозиты + сберегательные депозиты  
+ депозиты в иностранной валюте

## Факторы формирования денежной массы:

1. Объем продающихся на рынке товаров и услуг ( $Q$ )
2. Цены этих товаров и услуг ( $P$ )
3. Скорость обращения денег ( $V$ )

**Скорость обращения денег** –  
число раз, которое каждая  
денежная единица участвовала в  
течение года в обеспечении любых  
сделок.



# Закон денежного обращения (И.Фишера)

$$MV=PQ$$

$$M=(PQ)/V$$

$M$  – денежная масса в  
обращении

$V$  – скорость обращения денег

$P$  – средняя цена единицы  
продукции

$Q$  – общий объем  
произведенной за год  
продукции



$$M \times V = P \times Q$$

---

$M$  - денежная масса

$V$  – скорость обращения денег

$P \times Q$  - объем ВВП в стране

**Задача 1.** Рассчитать скорость оборота денег, если денежная масса наличных и безналичных денег 600 млн.р., валовой внутренний продукт - 5230 млн.р.

**Задача 2.** Рассчитать количество денег, необходимых для безинфляционного обращения денег в экономике. Сумма цен реализованных товаров и услуг составляет 300 млн. р.

Скорость оборота денежной единицы 2,6

**Задача 3.** Рассчитать скорость оборота денег, если денежная масса наличных и безналичных денег 495 млн.р., валовой внутренний продукт - 6780 млн.р.