

**ДЕНЬГИ  
ДЕНЕЖНЫЕ  
АГРЕГАТЫ**

# ЭВОЛЮЦИЯ ДЕНЕГ:

ТОВАРНЫЕ ДЕНЬГИ

ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ

МОНЕТЫ

БУМАЖНЫЕ ДЕНЬГИ

БЕЗНАЛИЧНЫЕ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА

# **СВОЙСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕНЕГ:**

- РЕДКОСТЬ;**
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ;**
- ПОРТАТИВНОСТЬ;**
- ОТЛИЧИМОСТЬ;**
- ДЕЛИМОСТЬ;**
- ОДНОРОДНОСТЬ;**
- ЛИКВИДНОСТЬ – ЛЕГКОСТЬ И  
БЫСТРОТА ПРЕВРАЩЕНИЯ АКТИВА В  
ДЕНЬГИ.**

**Задание: расположите в порядке убывания их ликвидности на российском рынке следующие предметы:**

- автомобиль «Вольво» 2008 года выпуска;**
- ваши носки;**
- российские рубли на вкладе в банке;**
- американские доллары;**
- российские рубли в кошельке.**



# **ДЕНЬГИ – ОСОБЫЙ ТОВАР.**

## **ФУНКЦИИ ДЕНЕГ:**

- СРЕДСТВО ОБМЕНА  
(ОБРАЩЕНИЯ);**
- СРЕДСТВО ИЗМЕРЕНИЯ  
СТОИМОСТИ;**
- СРЕДСТВО СБЕРЕЖЕНИЯ;**
- СРЕДСТВО ПЛАТЕЖА;**
- МИРОВЫЕ ДЕНЬГИ.**

**Задание.**

Заполните таблицу, в которой в первой колонке перечислены определенные ситуации из жизни Ильи Иванова. Запишите во второй колонке функции, которые выполняют деньги в каждой ситуации. В третьей колонке запишите ситуации из вашей жизни, в которых деньги выполняли такие же функции.

1	2	3
<b>Илье Иванову подарили 5000 рублей и он зарыл их на огороде</b>		
<b>Через месяц Илья увидел в магазине костюм за 5000 рублей, о котором он мечтал</b>		
<b>Илья вырыл деньги, пошел в магазин и купил костюм</b>		
<b>Илья занял у друга 1000 рублей и возвращает их через неделю</b>		

# Денежная масса

**БЕЗНАЛИЧНЫЕ  
ДЕНЕЖНЫЕ  
СРЕДСТВА**



**НАЛИЧНЫЕ  
ДЕНЕЖНЫЕ  
СРЕДСТВА**

**КУПЮРЫ**



**МОНЕТЫ**



**Денежные агрегаты** (показатели структуры денежной массы) – это виды денег и денежных средств, отличающиеся друг от друга по степени ликвидности. Денежные агрегаты представляют собой иерархическую систему — каждый последующий агрегат включает в свой состав предыдущий.

**M0** = наличные деньги в обращении.

**M1** = M0 + безналичные деньги ( вклады до востребования, в том числе банковские дебетовые карты).

**M2** = M1 + средства на срочных счетах.

**M3** = M2 + ценные бумаги государства и банков (с сроком погашения до 18 месяцев), вклады в иностранную валюту.

**L** = M3 + ценные бумаги государства и банков (18-месячный срок погашения).



# ***ЗАКОН ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ***

(УРАВНЕНИЕ ОБМЕНА ФИШИРА)

$$MV=PQ$$

**M** – денежная масса в обращении – предложение денег

**V** – скорость обращения денег – среднее число оборотов в год ***условно постоянная величина***

**P** – средняя цена товаров и услуг

**Q** – количество проданных товаров и услуг

***PQ*** – **номинальный национальный продукт**

Вывод: если ЦБ удерживает предложение денег на стабильном уровне, то уровень цен не изменяется. Если ЦБ увеличивает предложение денег, то уровень цен растет.

***Изменение количества денег в обращении определяет уровень цен в стране.***

## **Задача.**

**В стране Альфа картофель является единственным производимым и потребляемым продуктом.**

**В 2019 году было произведено и продано 1000 кг картофеля по цене 150 денежных единиц за 1 кг.**

**Скорость обращения денег в этой стране составила 3 оборота в год .**

**Найдите величину денежной массы в этой стране.**

## Домашнее задание

**Устно: гл. 11, презентация.**

**Письменно: задача.**

**В стране X бананы является единственным производимым и потребляемым продуктом.**

**В 2019 году было произведено и продано 2000 кг бананов .**

**Количество денег, обращающихся в стране X, равно 100 тысячам денежных единиц, скорость обращения денег в этой стране составила 6 оборотов в год .**

**Какова цена бананов в этой стране?**