

Материалы подготовлены учителем экономики: Жбановой Е.В.

03.02.09.

**Количество денег, необходимое для
экономики страны.**

Кроссворд

По горизонтали:

- 3.Функция, которую выполняют деньги при выплате пенсий, стипендий, детских пособий.
- 4.Первая денежная единица на Руси.
- 6.То, что в Древней Руси использовалось в качестве денег.
- 8.Одна из первых стран, где появились деньги.
- 12.Одно из свойств денег.
- 15.Русская монета.
- 16.Товар, служивший в роли денег.
- 17. Страна – родина бумажных денег.

По вертикали:

- 1.Они пользуются до сих пор в качестве денег в Океании и Африки.
- 2.Одно из свойств денег.
- 5.Название первых российских бумажных денег, выпущенных Екатериной 2.
- 7.Не существующая в наши дни русская монета.
- 9.Одно из свойств денег.
- 10.Одна из функций денег – мера...
- 11.Драгоценный металл.
- 13.Клад.
- 14.Всеобщий товарный эквивалент.

ОТВЕТЫ

- 1.Ракушки, 2.Делимость.3.Платежа. 4.Деньга.5.Ассигнации. 6.Меха.7. Алтын.8.Греция.9.Ценность.
- 10.Стоимости.11.Золото.12.Однородность.13.Сокровища.14.Деньги.15.Копейка.16.Соль.17.Китай.

03.02.09.

**Количество денег, необходимое для
экономики страны.**

Что мы узнаем?

- 1. Какое количество денег необходимо для экономики страны.
- 2. Как различается обеспечение деньгами экономики в разных странах.
- 3. Научитесь применять полученные знания к решению задач, используя уравнение обмена.

Уравнение обмена:

- $M \cdot V = P \cdot Q$, где
- M- величина денежной массы(количество денег)
- V-скорость обращения денег(среднее число оборотов денег за год)
- P- средние цены товаров и услуг, продававшихся за год.
- Q- объем товаров и услуг, продававшихся за год в стране.
- - Правая часть уравнения отражает общий объем годовых продаж товара в денежном выражении.
- -Левая часть уравнения – общее количество денег, участвующих в годовом обращении.

Выведите формулы

- Выведите из уравнения формулу для величины денежной массы (M)
- $M = P * Q / V$
- Выведите формулу для скорости обращения денег (V)
- $V = P * Q / M$
- Выведите формулу для средних цен на товары и услуги (P),
- $P = M * V / Q$
- Выведите формулу для объема товаров и услуг (Q)
- $Q = M * V / P$

Ответьте на контрольные вопросы

- 1) Почему людей интересует количество денег?
- 2) Как связаны между собой количество денег в обращении и характер их движения?
- 3) Как рассчитывается скорость обращения денег?
- 4) Может ли быть в стране слишком много денег?
- 5) Что произойдет в стране с ценами, если в обращение будет выпущено слишком много денег?

Решите задачи

Вариант-2.

В Хоббитании за год выращено 500000 мешков зерна. Величина денежной массы 250000 сульфиров, скорость оборота денег 2.

Определи средний уровень цен на зерно в Хоббитании?

Что произойдет с ценой, если величина денежной массы увеличится в 2 раза?

Решение:

$$1) P = M \cdot V / Q$$

$$P = 250000 \cdot 2 / 500000 = 1 \text{ (с.)}$$

$$2) M = 250000 \cdot 2 = 500000 \text{ (с.) ,}$$

$$P = 500000 \cdot 2 / 500000 = 2 \text{ с.}$$

Ответ: 1 сульфир, цена увеличится в 2 раза (2 сульфира).

● **Вариант-1.**

● В тридевятином царстве за год выращено 8000 молодильных яблок, которые были проданы по цене 5 золотых монет за каждое. Определи сколько золотых монет нужно иметь в государстве, если скорость оборота равна 2?

● Решение:

● $M \cdot V = P \cdot Q$, $M = P \cdot Q / V$,
 $M = 5 \cdot 8000 / 2 = 20000$ золотых.

● Ответ: 20000 золотых монет.

- что нового вы узнали на уроке;
- какие возникли проблемы или затруднения;
- что показалось вам сложным при решении задач;
- какие виды работы вам позволили лучше усвоить материал урока;
- что бы вы хотели повторить для закрепления новых знаний?



Домашнее задание

- с.98-99; с.102 зад.3(пис. в тет.)

