

Тема 9. Часть 1.
ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

План занятия:

- 1. Сущность, функции и эволюция денег.**
- 2. Спрос на деньги. Предложение денег. Равновесие денежного рынка.**

Выберите правильный ответ

1. Что из перечисленного не является функцией денег?
 - а) мера власти;
 - б) мера стоимости;
 - в) средство платежа;
 - г) средство обращения;
 - д) средство сбережения.
2. При оплате покупки в магазине деньги выполняют функцию:
 - а) меры стоимости;
 - б) средства обращения;
 - в) средства платежа;
 - г) средства сбережения;
 - д) нет верного ответа.
3. При выплате стипендии деньги выполняют функцию:
 - а) меры стоимости;
 - б) средства обращения;
 - в) средства платежа;
 - г) нет верного ответа.
4. Использование денег для обеспечения покупательной способности в будущем это:
 - а) функция денег как средства платежа
 - б) функция денег как средства обращения
 - в) функция денег как мера стоимости
 - г) функция денег как средства сбережения
 - д) ничего из перечисленного
5. Использование денег для измерения и сравнения ценности товаров, это:
 - а) функция средства сбережения
 - б) мера стоимости
 - в) функция средства обращения
 - г) функция средства платежа
 - д) нет верного ответа

6. Какие из перечисленных ценностей обладают наибольшей ликвидностью в современных условиях?
- а) банкнота центрального банка;
 - б) корпоративная акция;
 - в) автомобиль;
 - г) жилой дом.
7. Стоимость (ценность) товара, выраженная в деньгах, — это:
- а) цена;
 - б) денежный агрегат;
 - в) денежная масса;
 - г) бартер;
 - д) нет верного ответа.
8. Вклады в иностранной валюте включаются в денежный агрегат:
- а) M_0 ;
 - б) M_1 ;
 - в) M_2 ;
 - г) M_2^* ;
 - д) M_3 .
9. Если M — количество денег в обращении; V — скорость оборота денежной единицы; Q — количество реализуемых товаров и услуг; P — средняя цена единицы товара и услуги, то уравнение обмена может быть представлено формулой:
- а) $M \times P = V \times Q$;
 - б) $M \times Q = V \times P$;
 - в) $M = V \times P \times Q$;
 - г) $M \times V = P \times Q$.
10. Объем номинального ВВП составляет 300 млн. руб., а реального — 270 млн. руб. Скорость обращения денег — 3 оборота в год. Количество денег, необходимых для обслуживания обмена, равно:
- а) 90 млн. руб.;
 - б) 100 млн. руб.;
 - в) 190 млн. руб.;
 - г) 1 300 млн. руб.
11. Объем номинального ВВП увеличился с 200 до 300 млн. руб. Что произойдет с кривой спроса на деньги для сделок:
- а) останется в прежнем положении;
 - б) сдвинется влево;
 - в) сдвинется вправо;
 - г) данных для ответа недостаточно.

12. Объем номинального ВВП – 400 млн. руб., скорость обращения денег – 4 оборота в год. Если объем номинального ВВП увеличится до 500 млн. руб., а скорость обращения – до 5 оборотов, то спрос на деньги для сделок:
- уменьшится;
 - увеличится;
 - останется неизменным;
 - данных для ответа недостаточно.
13. Процент бывает ...
- государственный и частный;
 - прямой и косвенный;
 - дефицитный и профицитный;
 - долевой и совместный;
 - простой и сложный.
14. Процентная ставка – это
- процент / ссуда $\times 100\%$
 - ссуда минус процент
 - ссуда плюс процент
 - процент / 100%
 - ссуда / 100%
15. Цена облигации – 200 руб. Доход на облигацию – 10 руб. Чему станет равна процентная ставка, если цена данной облигации составит 100 руб.?
- 5 %;
 - 12 %;
 - 10 %;
 - 20 %.
16. Рыночная цена облигации составляла 300 руб. Она приносила ежегодный доход, равный 5 %. Изменение рыночной конъюнктуры привело к повышению процентной ставки до 7,5 %. Какова цена облигации на рынке?
- 450 руб.;
 - 200 руб.;
 - 250 руб.;
 - 500 руб.

Решите следующие задачи

1. Рассчитайте денежные агрегаты М1, М2, М2*, М3 по данным таблицы:

№	Показатели	Значение (млрд руб.)
1.	Срочные рублёвые вклады	35,5
2.	Текущие рублёвые вклады	23,0

3.	Депозиты в иностранной валюте	2,0
4.	Средства населения и юридических лиц в ценных бумагах (рублёвых)	4,5
5.	Наличные деньги	9,0

2. Предположим, что каждый рубль, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 2 000 млн руб., реальный объем ВВП – 1 600 млн руб. Определите величину спроса на деньги для сделок.

3. В 2023 г. реальный ВВП был равен 3 000 млн руб., денежная масса – 600 млн руб., а скорость обращения денег составила 5 оборотов в год. В 2024 г. реальный ВВП вырос на 100 млн руб., а денежная масса на 200 млн руб. Как выросли цены, если скорость обращения денег не изменилась?

4. Каждый рубль, предназначенный для сделок, обращается в среднем 5 раз в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 2500 млрд руб., реальный ВВП – 2000 млрд руб.

1) Определите величину спроса на деньги для сделок.

2) Используя полученные данные о величине спроса на деньги для сделок, определите общий объем спроса на деньги в экономике. Данные о объеме спроса на деньги со стороны активов при различном уровне процентной ставки представлены в таблице:

Ставка процента (%)	Объем спроса на деньги со стороны активов (млрд.руб.)
20	40
15	50
10	60
5	70

3) Предложение денег в экономике составляет 550 млрд. руб. Определите равновесную ставку процента на денежном рынке.

4) Определите равновесную ставку процента, если предложение денег выросло до 570 млрд. руб.

5) Определите, как изменится общий объем спроса на деньги при каждом уровне процентной ставки и равновесная процентная ставка, если объем номинального ВВП увеличится на 150 млрд. руб.