

Тема урока: «Что такое банк и чем он может быть вам полезен»

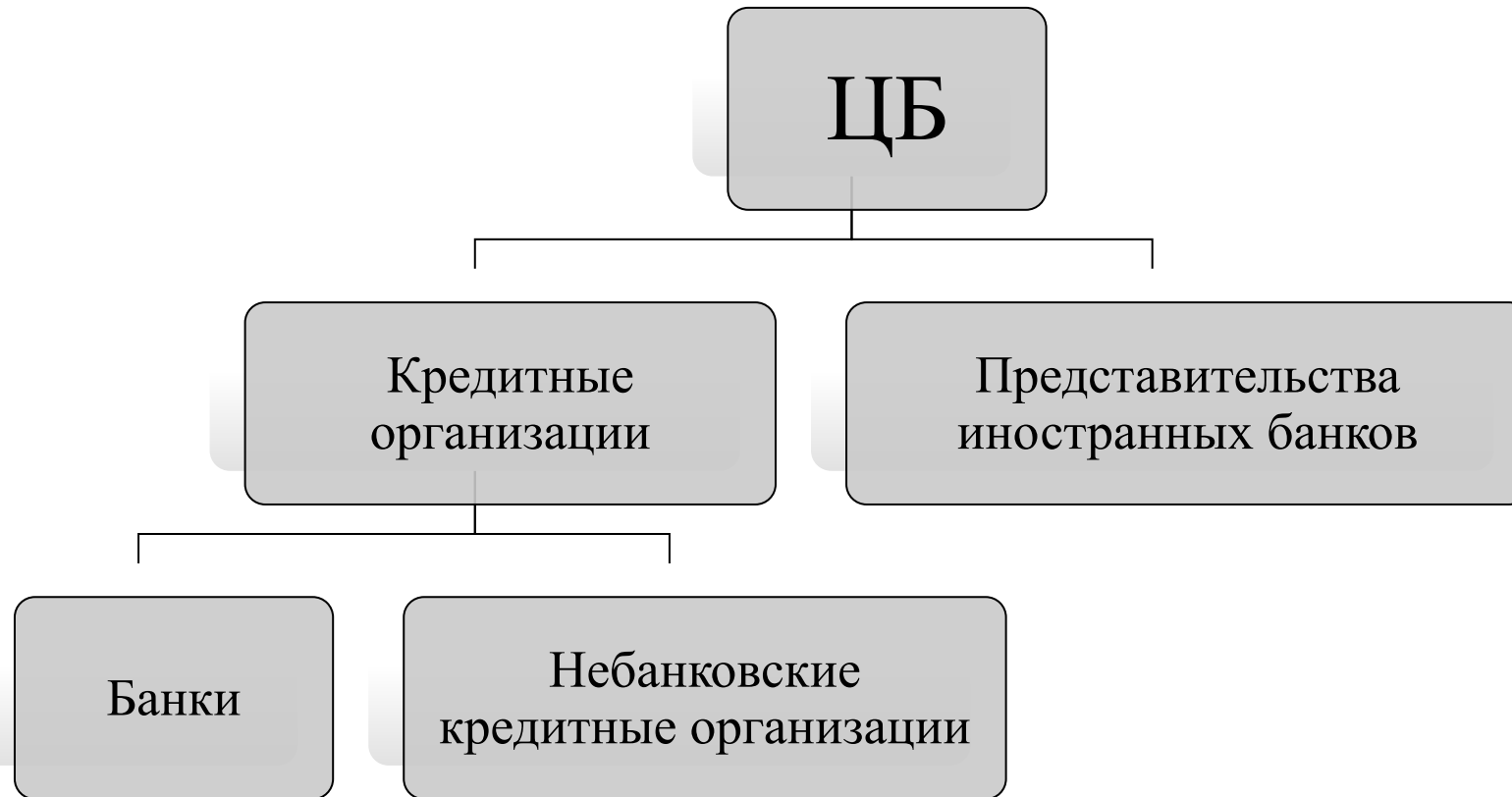


Видеоролик «Моя семья и другие проблемы», серия «Банки»

<https://edu.pacc.ru/kinopacc/articles/89/#119>



Банковская система в РФ

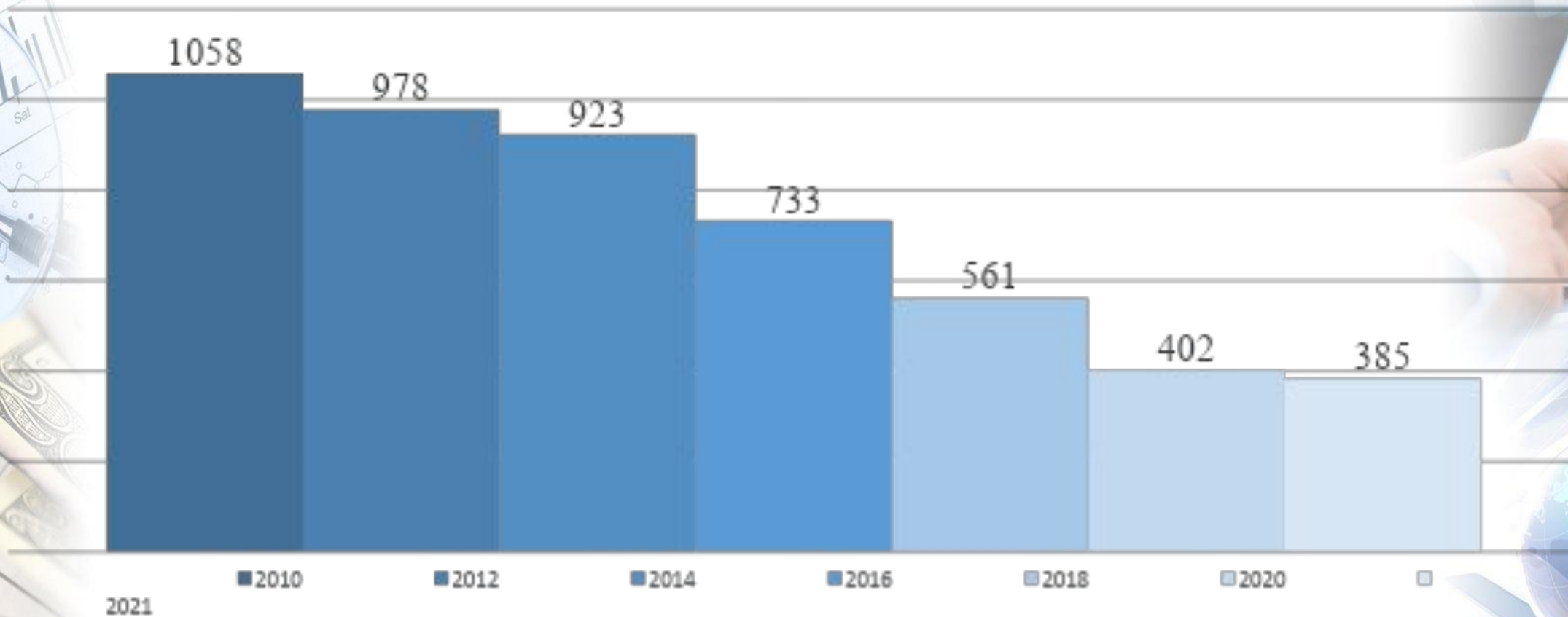


Принципиально важно при этом разделение функций:

- Денежная эмиссия (выпуск денег) сосредоточена в **Центральном банке (ЦБ).**
- Кредитование предприятий и населения — в **коммерческих банках.**



Динамика российского банковского сектора

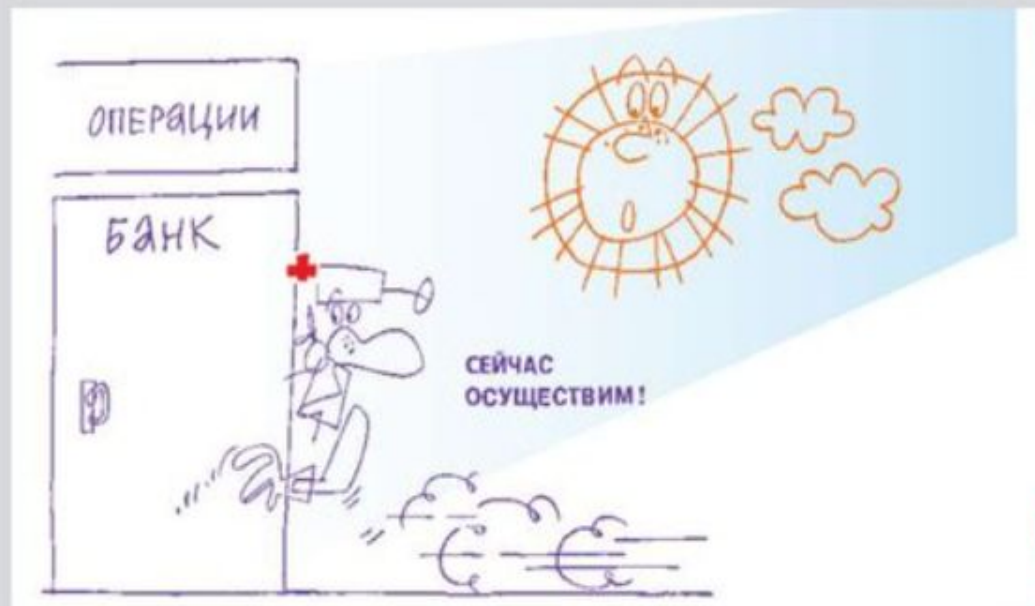


Доход банка

Главный доход банка – это проценты.



Все операции банков можно разделить на несколько групп:



Операции с вкладами.

Кредитные операции.

Операции с драгоценными металлами.

Операции с банковскими картами.

Инвестиционные операции.

Платежи и расчётные операции.

КРЕДИТ -

соглашение между банком и тем, кто одалживает у него деньги (заемщиком, определяющее обязанности и права каждой из сторон.

ПРИНЦИПЫ кредитования

Обеспеченность
кредита

платность

срочность

возвратность



Целевое использование

Виды кредитов

По субъекту

Кредиты физическим лицам
Кредиты юридическим лицам

**По целям
кредитования**

Автокредиты
Ипотечные кредиты
Кредиты на неотложные нужды

По валюте

Рублёвые
Валютные

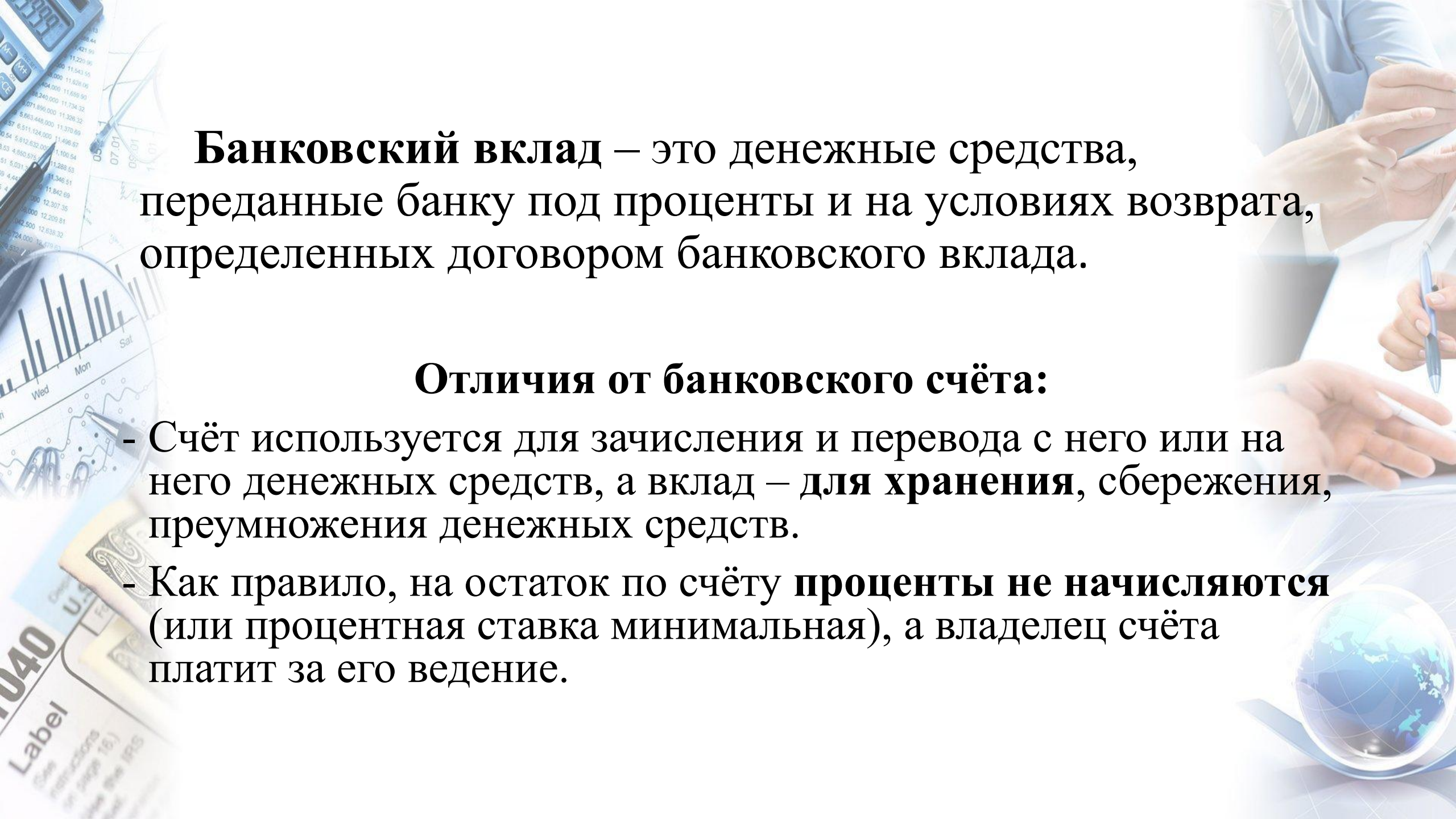
По срокам

Краткосрочные (до 1 года)
Среднесрочные
Долгосрочные

Как сохранить собственные средства?

- Инвестиции – вложение денег с целью получения прибыли.
- Банковский вклад (депозит)





Банковский вклад – это денежные средства, переданные банку под проценты и на условиях возврата, определенных договором банковского вклада.

Отличия от банковского счёта:

- Счёт используется для зачисления и перевода с него или на него денежных средств, а вклад – для хранения, сбережения, преумножения денежных средств.
- Как правило, на остаток по счёту **проценты не начисляются** (или процентная ставка минимальная), а владелец счёта платит за его ведение.

Виды вкладов

```
graph TD; A[Виды вкладов] --> B[Вклад до востребования]; A --> C[Срочный вклад];
```

Вклад до востребования
(на условиях выдачи вклада по первому требованию)

Срочный вклад
(на условиях возврата вклада по истечении определенного договором срока)

Актуальное предложение вклада одного из банков на август 2021 года.



Успейте открыть вклад до 31 октября

Дополнительный процент

Лучшая ставка × Без пополнения × Без снятия

до 6,5%
ставка в год ⓘ

от 100 000 ₽
сумма вклада

от 3 мес
срок вклада

Оформить онлайн

Подробнее

Граждане РФ могут открывать и распоряжаться вкладами в банках с момента достижения ими 14 лет.

Процентная ставка

Простая

Проценты начисляются на первоначальную сумму

Сложная

Начисляются «Проценты на проценты»



Формула простых процентов

$$I = P \cdot i \cdot \frac{T}{K}, \text{ где:}$$

I – сумма начисленных процентов (руб);

P – начальная сумма вложенных средств;

i – процентная ставка за год (десятичная дробь);

T – срок действия вклада в днях;

K – количество дней в году (365 или 366)

Представим, что вы положили 100 000 руб в банк под 10 % годовых. Тогда через год вы получите проценты на сумму:

Дано:

$$P = 100\ 000$$

$$I = 0,1$$

$$T = 365$$

$$T = 365$$

Найти:

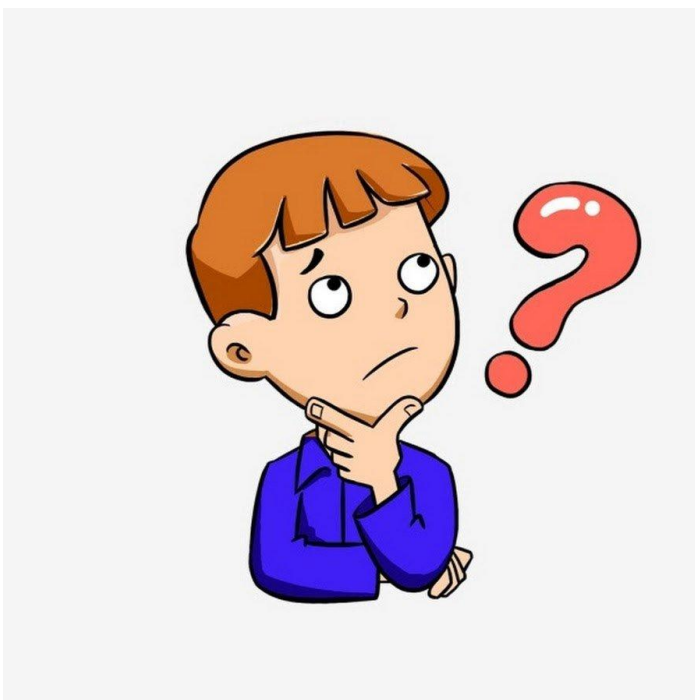
$$I = ?$$

Решение:

$$I = 100\ 000 \cdot 0,1 \cdot \frac{365}{365} = 10\ 000 \text{ руб}$$

Ответ: 10 000 руб.

Если положить в банк 50 000 руб под 6% годовых, то сколько будет денег на счете через год?



Если положить в банк 50 000 руб под 6% годовых, то сколько будет денег на счете через год?

Дано:

$$P = 50\,000$$

$$I = 0,06$$

$$T = 365$$

$$T = 365$$

Найти:

$$I = ?$$

$$P + I = ?$$

Решение:

$$I = 50\,000 \cdot 0,06 \cdot \frac{365}{365} = 3000 \text{ руб}$$

$$P + I = 50\,000 + 3000 = 53\,000 \text{ руб}$$

Ответ: 53 000 руб.

Ответьте верны ли утверждения:

1. ЦБ осуществляет эмиссию денег.
2. Коммерческие банки осуществляют контроль над денежной массой в стране.
3. Кредит – это доверие кредитора заёмщику.
4. Вклады, которые снимаются целиком в оговоренный срок называются срочными.
5. Кредит – это ссуды на условиях возвратности и платности.

Домашнее задание

1. Решить задачу: Банк начисляет по вкладам 20% годовых. Какую сумму денег можно получить через год, положив на депозитный счет 500 руб?
2. Ознакомиться с сайтом www.banki.ru для последующего обсуждения на следующем уроке.