

**Обобщающий урок по
теме «Проценты»
6 класс**

***«Экскурсия в Сбербанк
России»***

1 этап

Задание 1

Замени проценты числами:

2%; 90%; 0,8%; 150%; 800%.

Задание 2

Вырази числа в

процентах :

0,04; 0,7; 1,8; 0,0005; 3.

2 этап

Задание 1

Найдите 18% от 400 рублей.

Задание 2

Вычислите процентное отношение числа 36 к 720.

Задание 3

25% работающих в банке- мужчины, что составляет 10 человек. Сколько всего работников в

3 этап

Задание

- **Банк обещал своим клиентам рост вклада-12%.Какую сумму денег может получить клиент через год, вложивший в этот банк 30 тысяч рублей.**

4 этап

Задание

- **Какую сумму следует положить в банк, выплачивающий 25% годовых, чтобы по истечению года получить 1000 рублей.**

5 Этап

Задание

- **Банк начисляет 20% годовых и внесенная сумма 10 тысяч рублей. Какая сумма будет на счете клиента через 3 года.**

6 этап

Задание

- **Начальный вклад клиента 30 тысяч рублей. Годовая процентная ставка-10%. Каким станет вклад через 3 года, если:**
 - а) банк начисляет простые проценты;**
 - б) банк начисляет сложные проценты.**

- Презентацию подготовила Танчева Галина Александровна.
- Литература: «Математика. 6 класс». Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г. И др. «Ювента» 2008 год.

- *Данная презентация может быть использована на обобщающем уроке по теме «Проценты» к учебнику Дорофеева Г.В., Петерсон Л.Г. «Математика. 6 класс».*