

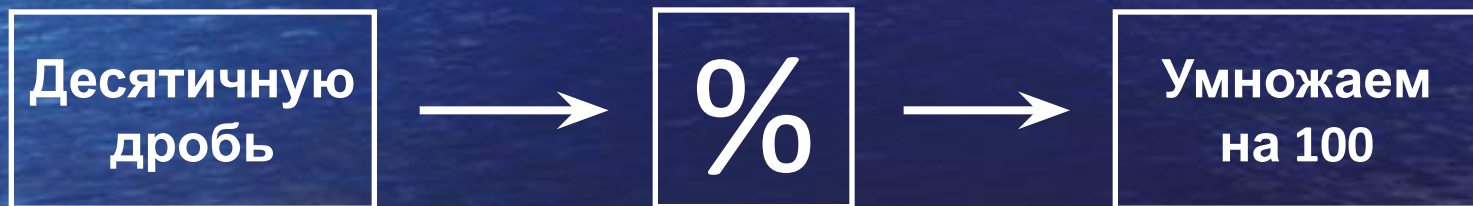
«Проценты в нашей жизни»

Составила учитель математики Шмелева О. А.
ГБОУ СОШ №322 г. Санкт - Петербург

1% - одна сотая часть числа
Чтобы перевести



$$14\% = 14:100 = 0,14$$



Выбери верные равенства.

$$\frac{1}{2} = 0,5 = 5\%$$

$$\frac{1}{2} = 0,5 = 5\%$$

$$\frac{1}{2} = 0,5 = 5\%$$

$$\frac{1}{2} = 0,5 = 5\%$$

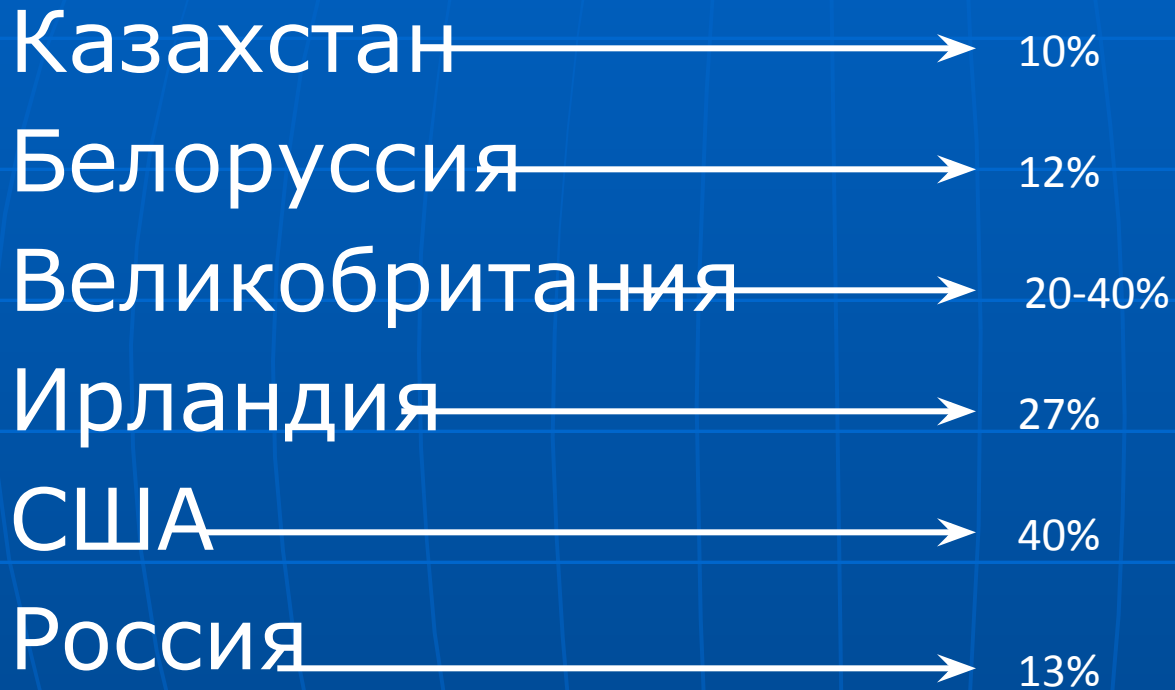
$$\frac{1}{2} = 0,5 = 5\%$$

$$\frac{1}{2} = 0,5 = 5\%$$

Что это значит

1. Налог
2. Взнос
3. Вклад
4. Банк
5. Кредит
6. Субсидия

Подходный налог в разных странах мира



Заработная плата Ивана Кузьмича равна 12000 рублей.

Сколько рублей он получит после вычета подоходного налога, если он живёт в

1. России;
2. Белоруссии;
3. Казахстане?

Процентные ставки на потребительский кредит в банках

1. Промсвязьбанк → 17,5%
2. Сбербанк России → 14,5%
3. Русский Стандарт → 16,5%

Клиент взял в банке кредит 100000 рублей на год. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно, если пользуется услугами:

- 1.Сбербанка ;
- 2.Русского Стандарта;
- 3.Промсвязьбанка?

Какова стоимость товара с учётом скидки ?

3500 рублей	360 рублей	7000 рублей	12000 рублей
Телефон	Футболка	Сапоги	Холодильник

-20%

-10%

-10%

-20%

Тест

1. Представьте в виде процентов десятичную дробь 0,15

А) 0,15%

Б) 15%

В) 150%

Г) 1,5%

2. Представьте в виде десятичной дроби 7%

А) 7

Б) 0,7

В) 0,07

Г) 0,007

3. 20% от 300 составляют

А) 60

Б) 600

В) 15

Г) 1500

4. Найдите число если 10% его составляют 50

А) 5

Б) 60

В) 500

Г) 40

5. Футболка стоила 140 рублей. После снижения цены она стала стоить 126 рублей. На сколько процентов была снижена цена ?

А) 2%

Б) 14%

В) 20%

Г) 10%

6. В городе N живёт 100000 жителей. Среди них – 15% детей и подростков. Сколько детей и подростков живёт в городе N ?

А) 1500

Б) 15000

В) 7500

Г) 750