



**ЗДОРОВЕННЫЕ
СКИДКИ**

Проценты



УСПЕЙТЕ
ВЫГОДНО
РАЗМЕСТИТЬ
СРЕДСТВА

17%

ГОДОВЫХ
С КАПИТАЛИЗАЦИЕЙ



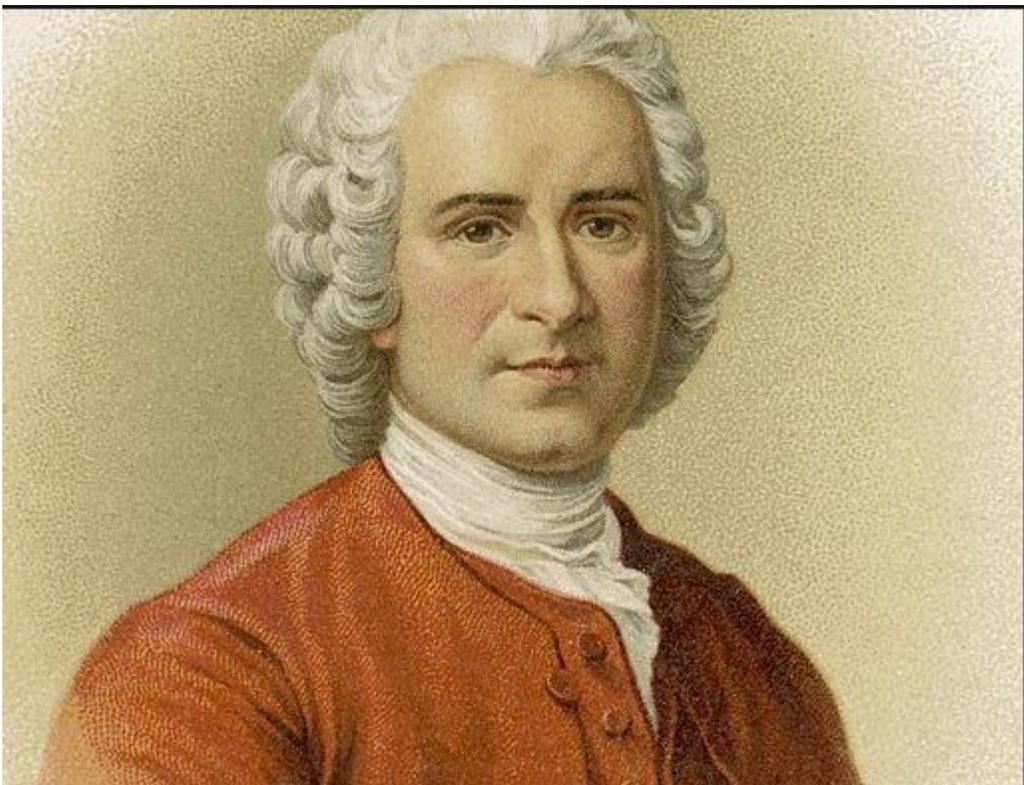
Сдуваем проценты!



Мы повысили
процентные ставки
по сезонному вкладу
«Проценты на взлет»
в рублях

+150 дней	14%
+150 дней	12%
150 дней	10%

Банк Москвы



Ж.Ж. Руссо (1712–1778 гг.)

«Вы талантливые дети!
Когда-нибудь вы сами
приятно поразитесь, какие
вы умные, как много и
хорошего умеете, если
будете постоянно работать
над собой, ставить новые
цели и стремиться к их
достижению...»

Проценты

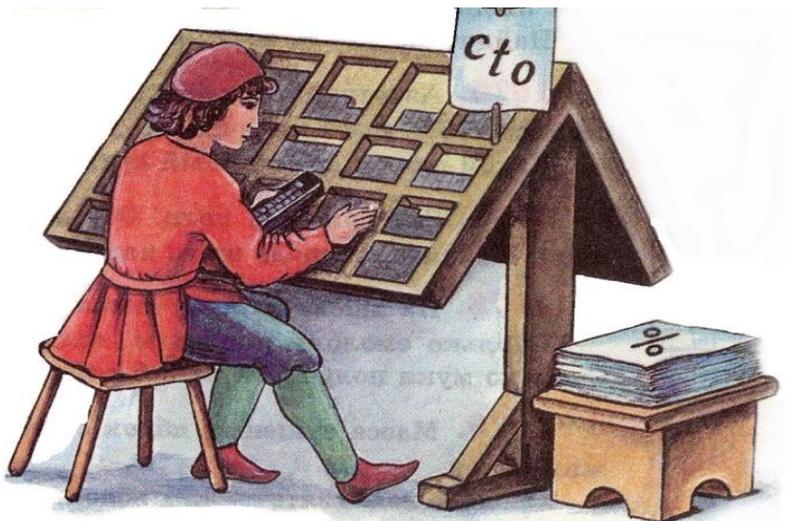
Сотая часть любой величины принято называть **процентом**.

$$1 \% = \frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{1}{100} \text{ – процент – } 1 \%$$

Проценты

Откуда произошел знак?



Знак % произошел, как предполагают, благодаря опечатке.

В рукописях «pro centum» часто заменяли словом «cento» (сто) и писали его сокращенно — cto.



**Данный знак получил всеобщее признание.
(Стал употребляться всеми математиками)**

Проценты $1\% = \frac{1}{100} = 0,01$

Чтобы проценты перевести в десятичную дробь, надо число процентов разделить на 100.

1% от числа находим так: число делим на 100.

Пример: Найти 1% от 600, 60, 6.

$$600 : 100 = 6$$

$$60 : 100 = 0,6$$

$$6 : 100 = 0,06$$

Несколько % от числа находим так: число делим на 100 и умножаем на количество процентов

Пример: Найти 5% от 600, 60, 6.

$$600 : 100 * 5 = 30$$

$$60 : 100 * 5 = 3$$

$$6 : 100 * 5 = 0,3$$

Проценты

$$1 \% = \frac{1}{100} = 0,01$$

Чтобы проценты перевести в десятичную дробь, надо число процентов разделить на 100.

Учебник №1062

Проценты

$$0,01 = \frac{1}{100} = 1\%$$

Как перевести десятичную дробь в проценты?
Чтобы десятичную дробь перевести в проценты, надо ее умножить на 100.

$$0,04 = 0,04 \times 100 = 4$$

$$0,23 = 0,23 \times 100 = 23$$

$$0,58 = 0,58 \times 100 = 58$$

$$1 = 1 \times 100 = 100$$

Проценты

$$1 \% = \frac{1}{100} = 0,01$$

Чтобы десятичную дробь перевести в проценты, надо ее умножить на 100.

Учебник №1064, №1060, №1061

**Домашнее задание правила-37,
№1063, №1065, №1087**

Проценты $1\% = \frac{1}{100} = 0,01$

Сотая часть любой величины принято называть процентом.

1 кг – 1% центнера

1 см – 1% метра

1 а – 1% гектара