

Девиз урока:

Мыслим глобально

действуем



“Проценты”

процент

- *Pro centum*
- « со ста »
- *Древний Рим*
- *Знак %*
- *1685 году в Париже*
- *сто*

$$1 \text{ кг} = 0,01 \text{ ц}$$

$$1 \text{ см} = 0,01 \text{ м}$$

$$1 \text{ а} = 0,01 \text{ га}$$

Запомни:

Процентом называют одну сотую часть.

$$1 \% = 1 / 100 = 0,01$$

Для кратности слово «процент» после числа заменяют знаком %

1 кг = 0,01 = 1 % центнера

1 см = 0,01 = 1 % метра

1 а = 0,01 = 1 % гектара

Чтобы обратить десятичную дробь в проценты, надо её умножить на 100.

Например: $0,971 = 0,971 \cdot 100\% = 97,1\%$

Так как 1% равен сотой части величины, то вся величина будет равна 100%.

Целая

величина (1,0) = 100 %

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

Например: $39\% = 39 : 100 = 0,39$.

№ 1533 стр. 299 (№ 1562 стр. 237)

№ 1562 стр. 299 (№ 1561 стр. 237)

Вопросы для закрепления пройденного материала.

- **Что называется процентом?**
- **Сколько составляет 1% от центнера; 1% от метра; 1% от гектара; 1% от рубля?**
- **Как перевести десятичную дробь в проценты?**
- **Как перевести проценты в десятичную дробь?**

Домашнее задание.

**Выучить п. 40, знать определение
процента,**

№ 1567(1597) 1вар.(1), 2вар.(2),

№1570(1599), №1583(1612).

спасибо