

Проценты

1 урок

*Презентация учителя
математики
Коршуновой З.В.
МБОУ СОШ №26 город Пенза*

а)

3

8

15

0,5

0,15

0,341

1,805

0,07

б)

1 см

1 дм

1 кг

1 м²

1 а

**Одна сотая часть по-
другому называется
процентом.**

**1/100 часть числа-это
процент.**

**«Процент» от
латинского**

**про центум означает
«на сто»**

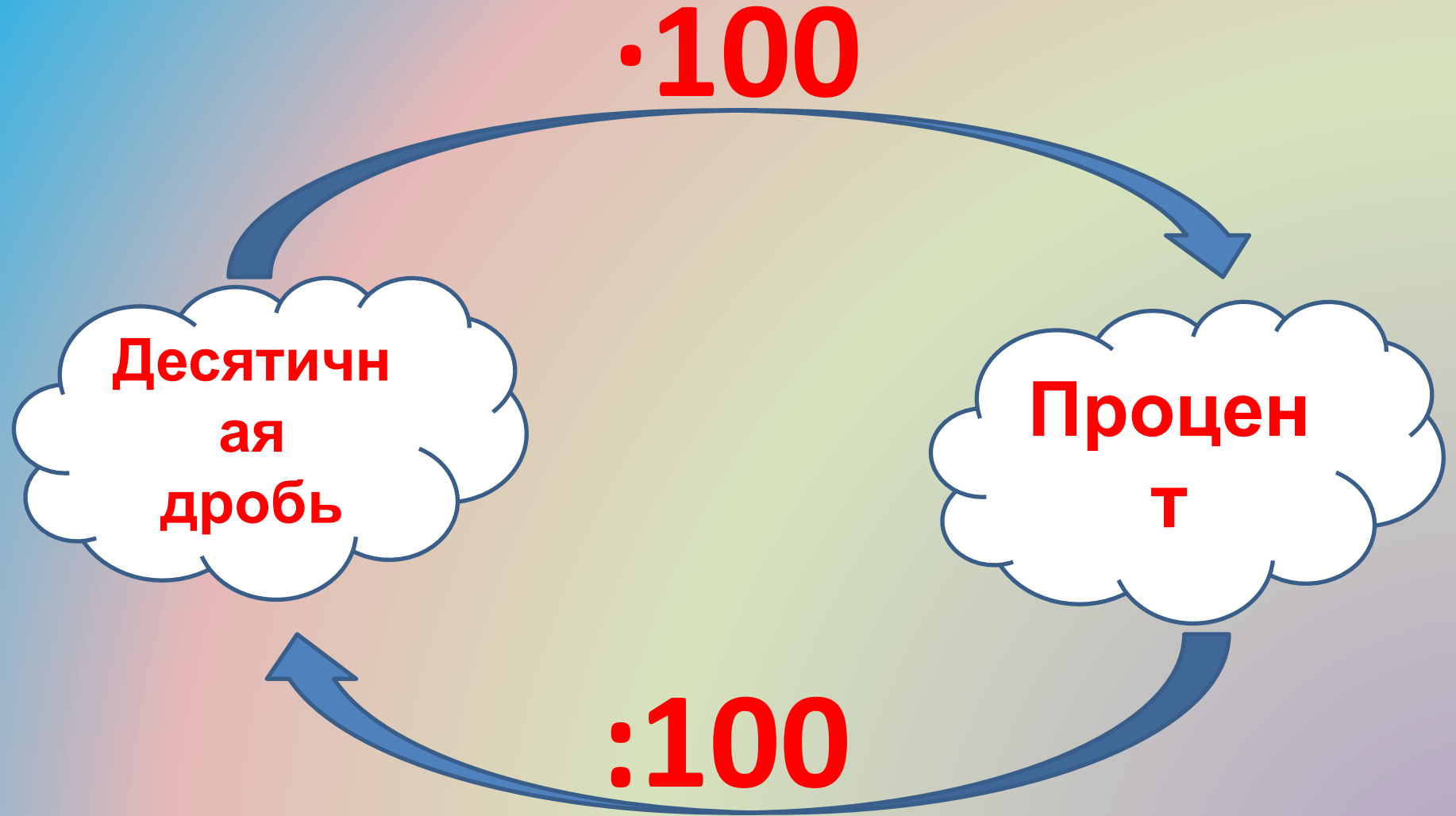
% -знак процента

·100

**Десятичн
ая
дробь**

**Процен
т**

:100



Работа по

Теме
Стр. 237, №1561

Образец:

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

$$6\% = 6:100 = 0,06$$

$$45\% = 45:100 = 0,45$$

$$123\% = 123:100 = 1,23$$

$$2,5\% = 2,5:100 = 0,025$$

$$0,4\% = 0,4:100 = 0,004$$

Работа по

Теме
Стр. 237, №1562

Образец:

$$0,87=0,87\cdot 100\%=87\%$$

$$0,07=0,07\cdot 100\%=7\%$$

$$1,45=1,45\cdot 100\%=145\%$$

$$0,035=0,035\cdot 100\%=3,5\%$$

$$2,672=2,672\cdot 100\%=267,2\%$$

$$0,907=0,907\cdot 100\%=90,7\%$$

Работа по

Теме

Стр. 237, №1563

Образец:

$$\frac{1}{2}=0,5=50\%$$

$$\frac{1}{4}=0,25=25\%$$

$$\frac{3}{4}=0,75=75\%$$

$$\frac{2}{5}=0,4=40\%$$

$$\frac{17}{50}=0,34=34\%$$

Работа над

Стр. 237, №1565 (работа в парах)
задачей

- Прочитайте обе задачи.
- Сколько книг в библиотеке?
- Сколько книг прочитала Маша?
- Как по-другому называется одна сотая часть?
- Значит, сколько книг прочитала Маша?
- Сравните эти две задачи. Что вы можете о них сказать?
- Что можно сказать о количестве книг, которые прочли Маша и Сережа?
- Решите задачи.

Устный

В библиотеке хранилось 2500 книг. На днях по группам их раздали. В новом доме 800 квартир. Организация выделила этой организации 1% от всего количества квартир. Сколько квартир выделили этой организации?

2500

Повторение изученного

Стр. 241, №1591 (устно)

Стр. 241, №1593

Стр. 241, №1592

Подведение итогов домашнее задание

Стр. 242, №1598,1599, стр.243, 1612(a)

Найдите x в $100x + 3000 = 1300$,
47000