

# *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 м<sup>2</sup>**

**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 800 книг. По  
группе хранилось 1800 кг  
В новом доме 800 квартир. Организация  
В магазине привезли 1800 кг  
компьютерной техники  
квартир. Организация  
фруктов. Организация  
составило 1% от всего  
выделили 1% всего  
количество выкупили только книг  
фруктов. Организация  
по количеству квартир.  
Сколько квартир  
в библиотеке?  
выделили этой  
организации?

1800

# 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  $100x + 300 = 500$ ,  
1300,  
47000