

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ  
С ПРОЦЕНТАМИ:  
НАХОЖДЕНИЕ  
ЧИСЛА  
ПО  
ПРОЦЕНТАМ



# Замените проценты десятичной дробью



3 %

= 0,03

237%

=2,37

43 %

= 0,43

1,3%

=0,013

11 %

=0,11

# Замените дробь процентами:

0,09

= 9%

0,34

=34%

6,5

= 650%

1,01

= 101%

0,002

=0,2%



# РЕШИТЕ УСТНО ЗАДАЧИ

Фрекен Бок приготовила 10 плюшек.  
А Карлсон съел 2% всех плюшек.  
Сколько плюшек осталось?



Фрекен Бок работает 8 часов, при этом 25% всего рабочего времени она тратит на уборку квартиры.

Сколько часов занимает уборка квартиры?



# Задача №1 «Домашнее задание»

Малыш выполнил 6 примеров на сложение, что составило 30% всей домашней работы. Сколько примеров было задано Малышу?



# Решение:

## Краткая запись:

100% - ? примеров

30% - 6 примеров

1).  $6 : 30 = 0,2$  (пр.) в 1 %

2).  $0,2 \cdot 100 = 20$  (пр.)

*Ответ: 20 примеров задали Малышу*

# Задача №2 «Лекарство Карлсона»

В качестве лекарства Карлсон съел 350 г варенья, что составило 28% банки с вареньем. Сколько варенья было в банке первоначально?







# Решение:

**Краткая запись:**

**100% - ? г**

**28% - 350 г**

1).  $350 : 28 = 12,5$  (г) в 1%

2).  $12,5 \cdot 100 = 1250$  (г) в 100%

*Ответ: 1250 г варенья было в банке*

# Задача №3 «Карлсон»

поиграп «

Карлсон, играя без разрешения, поломал 12 игрушек, 1 люстру, 1 стул, что составило 35% всех вещей в комнате Малыша. Сколько целых вещей осталось в комнате?



Сломал - 35 % - 12 игр. + 1ст.+1 л.

Осталось

- ? в.

100%

## Решение:

1).  $(12+1+1):35 = 0,4$  (в.) в 1%

2).  $0,4 \cdot 100 = 40$  (в.) было

3).  $40 - 14 = 26$  (в.)

**Ответ: 26 вещей осталось**



# Алгоритм решения задач на нахождение числа по его процентам:

- 1. Найти сколько приходится на 1 %**, то есть нужно разделить данное в задаче число на соответствующее число процентов;
- 2. Умножить найденное число на 100.**

# Домашнее задание:

- Придумай задачу на нахождение процентов от числа.
- Запиши решение своей задачи.
- Придумай стихотворение или сказку по данной теме.

