

# 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 20% всех плюшек.  
Сколько плюшек осталось?



8 плюшек

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

Сколько часов занимает уборка квартиры?



2 часа

НАХОЖДЕНИЕ

ЧИСЛА

ПО ЕГО

ПРОЦЕНТАМ





# 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.**

# 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**

$$1) 6 : 30 = 0,2 \text{ (пр.) в } 1 \%$$

$$2) 0,2 \cdot 100 = 20 \text{ (пр.)}$$

*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:

$$1) (12+1+1):35 = 0,4 \text{ (в.) в } 1\%$$

$$2) 0,4 \cdot 100 = 40 \text{ (в.) было}$$

$$3) 40 - 14 = 26 \text{ (в.)}$$

**Ответ: 26 вещей осталось**



# Работа по учебнику:

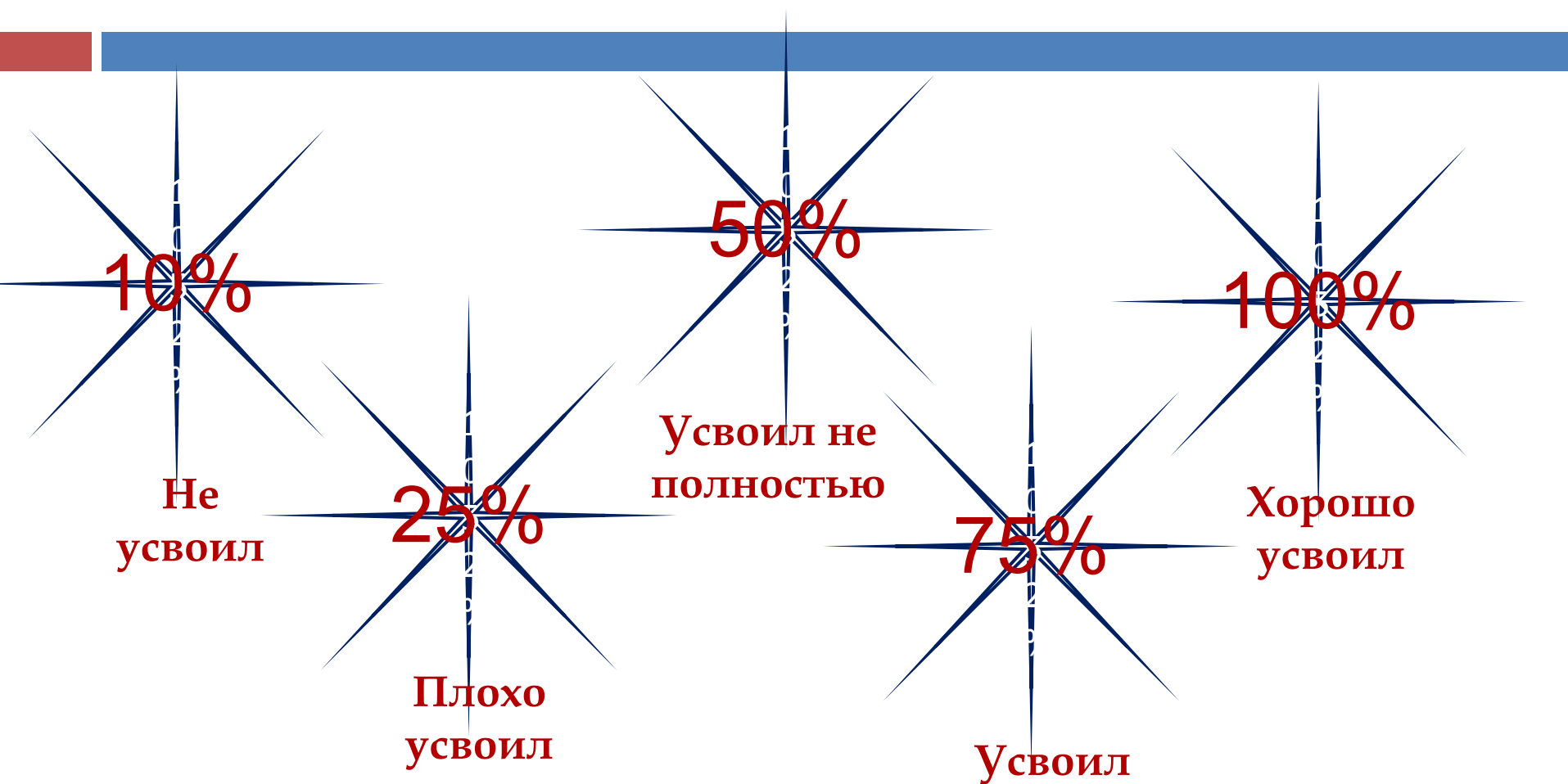


С. 261,  
№1093, 1097,  
№1099, №1101





# Оцените, на сколько вы усвоили тему сегодняшнего урока в процентах





# Домашнее задание:

§38,

*№ 1098, 1100, 1102*

