

Задачи на нахождение процентов

- Подготовила учитель математики:
Косинцева Елена Борисовна



Устный счёт.

- Какую долю числа составляет 1% ?

$$\frac{1}{100}$$

Устный счёт.

- Найдите 1% от чисел:

800

1000

35

7

90

4



8

10

0,35

0,07

0,9

0,04

Устный счёт.

- Нахождением каких дробей можно заменить нахождение процента

10%



$$\frac{1}{10}$$

20%



$$\frac{1}{5}$$

25%



$$\frac{1}{4}$$

50%



$$\frac{1}{2}$$

75%



$$\frac{3}{4}$$

Устный счёт.

- Найдите

50% от 20



10

20% от 250



50

25% от 16



4

10% от 8000



800

Устный счёт.

- Замените дроби соответствующими им процентами:

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{20}$
---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	----------------



50%	75%	20%	1%	25%	10%	5%
-----	-----	-----	----	-----	-----	----

Устный счёт.

50%	75%	20%	1%	25%	10%	5%
к	и	а	п	р	д	о

- Назовите проценты в порядке возрастания и вы узнаете, без чего не обходится ни один праздник.

50%	75%	20%	1%	25%	10%	5%
п	о	д	а	р	к	и

Решение примеров.

- Откройте учебники на странице 103, № 544.

Мы будем решать первый и последний пример из первого столбика.

Решение задачи.



- Цена : 1 900.00 руб

- Скидки:

-10%

-15%

-20%

Составьте задачу!

Самостоятельная работа.

Уровень 1

- Цена: 2 700 руб.
- Скидка 15%
- Сколько будет стоить снегокат?

Варианты ответов:

<u>2625</u>	<u>3105</u>	<u>1440</u>	<u>2160</u>
Уровень 2			
<u>2295</u>	<u>1925</u>	<u>1000</u>	<u>1600</u>
• Цена: 1 800 руб.			

- Скидка 20%

Домашнее задание.

- Стр.103, №544, 2 столбик (1 уровень),
- Стр.103, №544, 2 столбик 3-4 пример (2 уровень).

Урок окончен!

Продолжить поиск подарка?

- Поздравляю с покупкой снегоката.



Продолжить поиск подарка?

- Лыжи - это замечательный подарок!



Продолжить поиск подарка?

- К сожалению такого подарка, по такой цене у нас нет.