

**Презентация к уроку математики  
в 9 классе  
«Задачи на стоимость с учетом  
СКИДКИ»**



**Автор:**

**Кузнецова Н.А., учитель –  
дефектолог.**

**КС(К)ОШ №76 VIII вида**

# **Проценты**

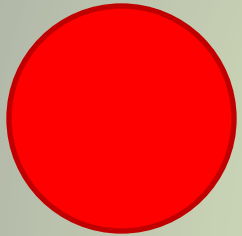
**- 1% от числа;**

**- Несколько  
процентов от числа;**

**- Применение  
процентов при  
расчёте;**

# Повторяем, закрепляем

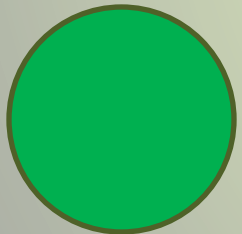
«Pro centum» в переводе с латинского  
означает



- «на десять»



- «на тысячу»



- «на сто»

# Повторяем, закрепляем

Чтобы найти 13% от числа 8000р., надо:

8 000р. разделить на 13

8 000р. разделить на 100

полученное частное разделить на  
13

полученное частное умножить на 13

80р. (1%)

8 000р. : 100 x 13 = 1040р. (13%)

8 000р. – 1040р. – 80р. = 6 880р.

# Геометрический смысл

13%

1%

?%

					1040р.				
			80р						

6 880р.

# Устный счет

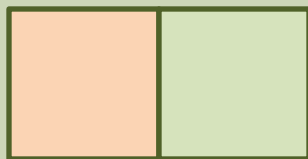
1 найдите 1% от 3 500

2 найдите 5% от 6 000р.

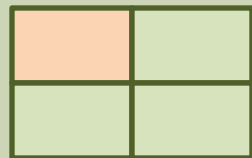
3 найдите 15% от 4 000р.

4  $700 - 250 + 50$

5



6



СКИДКА

350	35	30р.	300 р.	60р.	600 р.	550	500	$\frac{1}{2}$	50%	$\frac{1}{4}$	25%
З	С	Г	К	Е	И	Т	Д	П	К	О	А

# Толковые словари под редакцией

□ Д.Н.Ушакова

**Скидка** – сбавка, уменьшение, понижение назначенной цены на товар при продаже, уступка.

□ С.И.Ожегова и Н.Ю.Шведовой

**Скидка** – сумма, на которую понижена цена чего – н. Большая скидка.

**Уменьшение назначенной цены на товар при продаже.**



www.equipage.ru equipage

СЕЗОННАЯ  
РАСПРОДАЖА

**-60%**

[инфоскидка.ру](http://инфоскидка.ру)

## РАСПРОДАЖА

**С 20-го декабря по 10-е января!**

**Лучший подарок на Новый Год!**

### В МАГАЗИНАХ:

**“Эйс”**

Теннисный клуб “Уктус”  
ул. Зимняя, 27  
тел.: 8.902.26.121.91

**“На Кorte”**

Теннисный клуб “Луна”  
Сибирский Тракт, 34 6  
тел.: 8.965.50.33.333

**Pro-Tennis.Ru**



**Только у нас бесплатная натяжка ракеток!**

## РАСПРОДАЖА



# На сколько рублей дешевле можно купить ботинки?



Цена:  
1600р.

Цена  
уменьшится

Величина скидки –  
30%

$$1600р. : 100 \times 30 = ?$$

На 480р. дешевле можно купить  
ботинки

# План задачи

1)  $\text{Цена} : 100 \times \text{количество \%} = \text{Величина скидки}$

2)  $\text{Цена} - \text{Величина скидки} = \text{Новая цена}$

# Рассчитать новые цены книг с учетом скидки в 10%



# Итог урока

- О каком новом понятии шла речь на уроке?
- Что такое скидка?
- Как рассчитать величину скидки, выраженную в процентах?
- Как рассчитать новую цену товара?
- Какое математическое знание понадобилось для определения скидки на товар?

# Домашнее задание

## Задача №5.

Зимняя куртка стоит 3500р. На весенней распродаже ее можно купить со скидкой 20%. Рассчитайте новую цену куртки.

Примеры.

3500р.:100х20; 1800р.:100х30; найти 10% от 1200р.

**Удачи!**

