

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



Автор:

Кузнецова Н.А., учитель –
дефектолог.

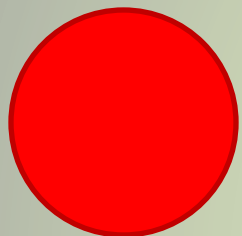
КС(К)ОШ №76 VIII вида

Проценты

- 1% от числа;**
- Несколько процентов от числа;**
- Применение процентов при расчёте;**

Повторяем, закрепляем

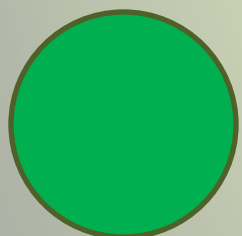
«Pro centum» в переводе с латинского
означает



- «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%

?%

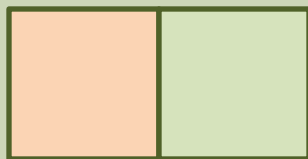
					1040p.				
			80p						

6 880p.

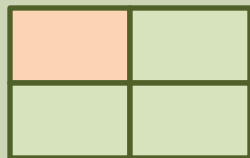
Устный счет

- 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.



СЕЗОННАЯ
РАСПРОДАЖА

-60%

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

-50% ракетки

-30% ракетки

-50% одежда

-20% сумки

-50% обувь

Только у нас бесплатная натяжка ракеток!

РАСПРОДАЖА

На сколько рублей дешевле можно купить ботинки?



Цена:
1600р.

Цена
уменьшится

Величина скидки –
30%

$$1600\text{р.} : 100 \times 30 = ?$$

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!

