

Устный счет

Выразите дроби в процентах:

0,24; 0,07; 1,2; 0,9; 2,75; 3.

24 % 7 % 120 % 90 % 275 % 300 %

Замените проценты десятичной дробью:

10%, 56%, 8%, 90%, 40,3%, 385%.

0,1 0,56 0,08 0,9 0,403 3,85



Найдите 1 % от чисел:

400; 350; 75; 13 500; 6; 80; 10,3; 3 740.

4	3,5	0,75	135	0,06	0,8	0,103	37,4
Н	е	ц	ы	п	р	о	т

0,06 %	0,103%	0,75%	0,8%	3,5%	4%	37,4%	135%
п	р	о	ц	е	н	т	ы



Закончи предложение:

1. Процент – это
2. Чтобы заменить число десятичной дробью, надо
3. Чтобы заменить дробь процентами, надо
4. Чтобы найти 1 % от числа, надо
5. Чтобы найти несколько процентов от числа, надо

сотая часть числа.

это число разделить на 100.

данную дробь умножить на 100.

разделить это число на 100.

это число разделить на 100, а затем умножить на число процентов.



Проценты в нашей жизни



СКИДКА
-50%

A large red banner with white text announcing a 50% discount.

14%
ГODOVЫХ

A sign on a window displaying '14% ГODOVЫХ' (14% annual).

Словарная работа

Бюджет – это учет доходов и расходов всех членов семьи за определенный период.



Распределите доходы и расходы в два столбика: зарплата, квартплата, пособие, стипендия, одежда, услуги, продукты, пенсия, другие покупки

Доходы

зарплата

пособие

стипендия

пенсия

Расходы

квартплата

одежда

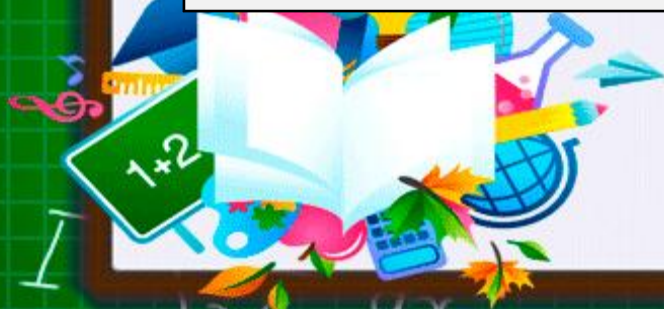
услуги

продукты

другие покупки



Семейный	бюджет
Доходы	Расходы
Зарплата матери -	Квартплата – 3 500
Зарплата отца -	Продукты - 9 000
Пособие – 182 р.	Одежда -
Стипендия – 1 340 р.	Услуги -
Пенсия – 11 703 р.	Транспорт – 1 000
	Другие покупки -
Итого:	Итого:



30.11.16 *Нахождение нескольких процентов числа.*



Решение задач

В магазине «Эльдорадо» предпраздничные скидки 15 %. Сколько будет стоить холодильник, если его цена 15 400 руб.?



Решение задач

Зарплата папы составляет 25 000 р. 13 % с этой суммы отчисляется в фонд государства, 1 % - в фонд пенсионного страхования. Какую сумму папа получает на руки?

Зарплата мамы составляет 17 000 р. 13 % с этой суммы отчисляется в фонд государства, 1 % - в фонд пенсионного страхования. Какую сумму мама получает на руки?

- 1) $25\,000 : 100 \times 13 = 3\,250$ (р.) – 13%
- 2) $25\,000 : 100 \times 1 = 250$ (р.) – 1%
- 3) $25\,000 - (3\,250 + 250) = 21\,500$ (р.) –
сумма

- 1) $17\,000 : 100 \times 13 = 2\,210$ (р.) – 13%
- 2) $17\,000 : 100 \times 1 = 170$ (р.) – 1%
- 3) $17\,000 - (2\,210 + 170) = 14\,620$ (р.) –
сумма



Тестовое задание

№	Задание	Ответ
1	70 % от 1 000	70; 700; 7
2	40 % от 250	10, 0,1; 100
3	150 % от 60	90; 9; 0,9
4	14 % от 6	0,84; 84; 8,4
5	5 % от 400	200; 40; 0,2
6	10 % от 23	23; 230; 2,3
7	26 % от 300	78; 780; 7,8

Самостоятельная работа

В магазине распродажа, скидка 40 % на весь товар. Сколько будут стоить следующие товары со скидкой?

№	Наименование товара	Цена, р	Стоимость с учетом скидки на 30 %
1	Куртка мужская	3 200	2 240 р.
2	Джинсы	1 200	840 р.
3	Детская куртка	2 600	1820 р.
			Итого: 4 900 р.



Семейный	бюджет
Доходы	Расходы
Зарплата матери - 14 620 р.	Квартплата – 3 500 р.
Зарплата отца - 21 500 р.	Продукты - 9 000 р.
Пособие – 182 р.	Одежда - 5000 р.
Стипендия – 1 340 р.	Услуги - 750 р.
Пенсия – 11 703 р.	Транспорт – 1 000 р.
	Другие покупки - 14 090 р.
Итого:	Итого:





Спасибо за внимание!

