

Устный счет

0,13

1,09

0,8

0,45

0,006

43%

а) как найти процент от числа

Найдите: 10% от 250

Решение: 10% = 0,1

$$250 \cdot 0,1 = 25$$

б) как найти по проценту целую величину

Найдите: число, 6% которого равны 12.

Решение: 6% = 0,06

$$12 : 0,06 = 200.$$

в) как найти процентное соотношение одного числа от другого

Сколько процентов составляет 120 от 600?

Решение: $120 : 600 \cdot 100\% = 20\%$.

Правила

- 1) Чтобы найти *указанный процент от числа*, нужно данное число умножить на число процентов и результат разделить на 100.**
- 2) Чтобы найти *по проценту целую величину*, нужно данный процент разделить на 100, и данное число разделить на полученный результат**
- 3) чтобы найти *процентное соотношение одного числа от другого* нужно 1 число разделить на второе и умножить на 100.**

**задача
жизнь
процент**

1. Классный руководитель(1 ряд)

1) В классе 28 учеников, 19 из них учатся на "4" и "5".

Какой процент учащихся закончили четверть на "4" и "5"? Ответ округлить до десятых процента.

2) 12 учеников посещают спортивные секции, 16 учеников посещают различные кружки.

Какой процент учащихся посещают спортивные секции, кружки?

2. Продавец - покупатель.(2 ряд)

<u>Товар:</u>	<u>Скидка на данный товар:</u>
Шуба - 38 500 рублей	14 %
Сапоги – 7 800 рублей	10%

Посчитать стоимость каждого товара со скидкой и общую стоимость покупки.

3. Бухгалтер – сотрудник фирмы(3 ряд)

**Ставка сотрудника – 13 500
рублей.**

**Доплата за совмещение
обязанностей – 60 %**

Доплата на транспорт- 10%

Какую сумму получит сотрудник?

1 вариант

№ задания	1	2	3	4	5
№ ответа	3	2	4	2	2

2 вариант

№ задания	1	2	3	4	6
№ ответа	1	3	2	1	3

- **Понравился тебе урок?**
- **Какова тема сегодняшнего урока?**
- **Что было самым важным на уроке?**
- **Какова цель урока?**
- **Нам удалось ее достигнуть?**
- **Что для тебя было легко (трудно)?**
- **Доволен ли ты своей работой?**
- **За что ты хочешь похвалить себя или кого-то из одноклассников?**
- **Что на вас произвело наибольшее впечатление?**
- **Пригодятся ли вам знания, приобретённые на этом уроке, в дальнейшей жизни?**
- **Какой фрагмент урока был самым интересным?**
- **На сколько процентов ты сегодня работал на уроке?**

Завод за один месяц выпустил 3400 телевизоров, из них 17 оказались бракованными. А его филиал за это время выпустил 2 200 телевизоров и из них 11 оказались бракованными. Какое предприятие работает качественнее?

***Спасибо
за урок!***