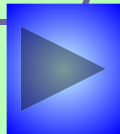

Проценты



Что такое проценты?



Процент - это одна сотая часть чего либо (числа, вещества, предмета, длины ...).

Как перевести проценты в дробь?

*Чтобы перевести
проценты в дробь,
надо разделить число
процентов на 100%.*



Как обратить дробь в проценты?

*Чтобы обратить
дробь в проценты,
надо её умножить
на 100%.*



Выберите верное равенство

1

$$1\% = 0,01$$

2

$$1\% = 0,001$$

3

$$1\% = 0,1$$

4

$$1\% = 1$$

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

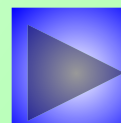


1

2

3

4



Запишите десятичной дробью 8%

1

0,008

ПРАВИЛЬНО!



2

0,08

ПОДУМАЙ!

3

8

4

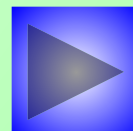
0,8

1

2

3

4



Запишите с помощью процентов 0,7

1

7%

2

0,07%

3

0,7%

4

70%

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

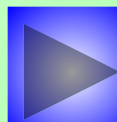


1

2

3

4



Запишите с помощью процентов 0,03

1

30%

2

0,3%

3

3%

4

0,03%

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

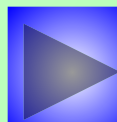


1

2

3

4



Чему равен 1% от 300 ?

1

300

2

3

3

3 000

4

30

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!



1

2

3

4



Чему равны 2% от 80 ?



1
160

ПРАВИЛЬНО!

2
16

ПОДУМАЙ!

3
1,6

4
0,16

1

2

3

4





**Владимир вложил в
сбербанк сумму
150 000 рублей под
15% годовых.
Какую сумму он
получит через год?**

СБЕРБАНК

Купон на скидку 5%



В рекламной газете цена на системный блок 24000 руб, но там предлагался еще и отрезной купон на скидку. Купон дает скидку 5%. Какова будет цена системного блока, если покупатель воспользуется купоном?

Ставка сотрудника – 13 500 рублей, 13% - налоги.
Какую сумму получит сотрудник?



В 100 г клубники содержится 0,06 г витамина С, что составляет 12% дневной дозы. Рассчитайте, чему равна суточная доза витамина С, и сколько клубники должен съесть за летний день подросток, чтобы его организм получил нужную норму.





*Каков процент
жирности молока,
если
в одном килограмме
содержится жира
49 г ?*



**В классе 22 ученика,
7 из них учатся на “4”
и “5”.**

**Какой процент
учащихся закончили
четверть на “4” и “5”?
Ответ округлите до
целых.**

ЗАЧЕМ НУЖНЫ ПРОЦЕНТЫ

Умение выполнять процентные расчёты необходимо каждому человеку!

В процентах вычисляется выполнение объёма работы, производительность труда, экономия материалов, топлива, электроэнергии и др.

Проценты применяются в физике, химии, метеорологии, технике, статистике, при всевозможных банковских операциях.

С помощью процентов удобно определять содержание одного вещества в другом; измеряют изменения производства товаров, рост денежного дохода и др.