

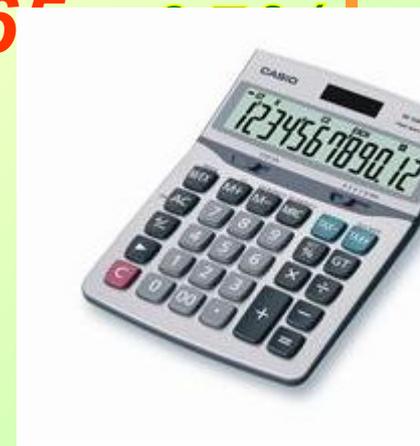


Понятие процента

$$\frac{19}{28} = 19 : 28 = 0,67857... \approx 0,68 = 68\%$$

$$\frac{20}{31} = 20 : 31 = 0,64516... \approx 0,65 = 65\%$$

$$\frac{18}{30} = 18 : 30 = 0,6 \approx 0,60 = 60\%$$

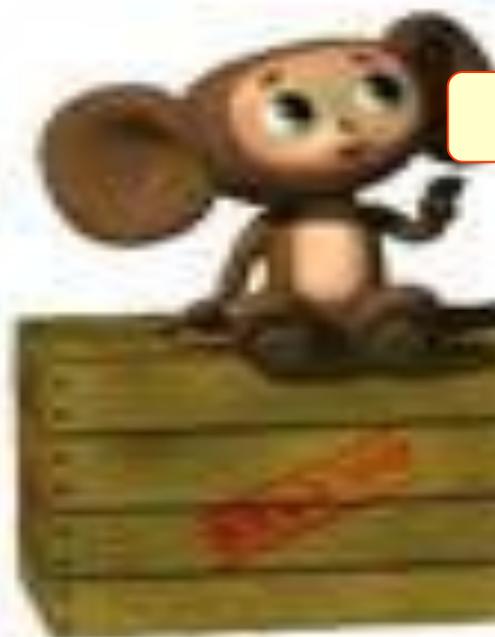


В математике сотую долю числа называют

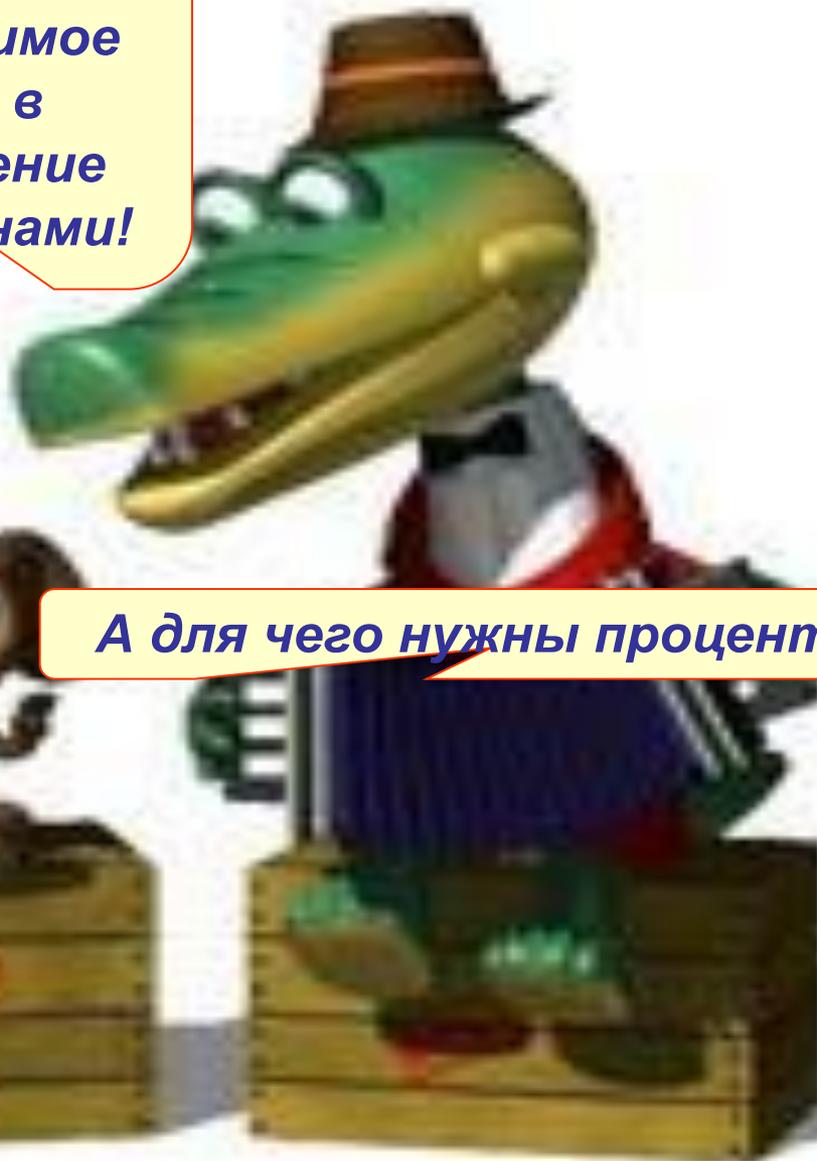
Округлив результат до сотых,
ПРОЦЕНТОМ



***В процентах удобно
показывать содержимое
одного вещества в
другом, или отношение
между двумя величинами!***



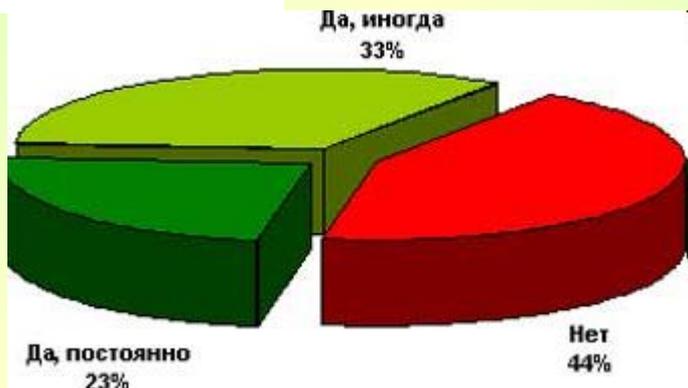
А для чего нужны проценты?



ПРИМЕРЫ:



Скидки на всё
20,1%



Факты из истории:

Знак % происходит, как полагают, от итальянского слова **cento(сто)**, которое в процентных расчётах часто писалось сокращенно **cto**.

pro cento —> cento —> cto —> c/o —> %

Выразите в процентах десятичные дроби:

0,07 – это 7%

0,425 – это 42,5%

0,15 – это 15%

0,075 – это 7,5%

0,4 – это 40%

0,006 – это 0,6%

0,3 – это 30%

0,0008 – это 0,08%

Чтобы обратить десятичную дробь в проценты, надо ее умножить на 100.

Представьте в виде десятичной дроби:

15% - это 0,15

0,9% - это 0,009

32% - это 0,32

5% - это 0,05

4,5% - это 0,045

90% - это 0,90

60% - это 0,60

0,65% - это 0,0065

Чтобы перевести проценты в десятичную дробь, надо разделить ее на 100.