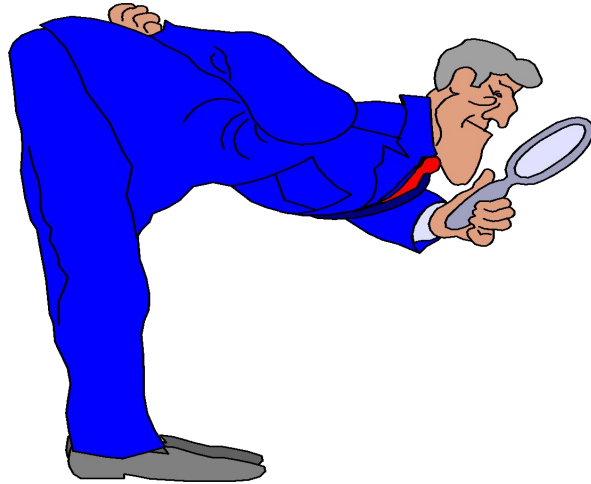


Проценты



Определение, обозначение,
вычисление, применение

Разминка



- Винни-Пух съел 10 бочонков меда из 12 имеющихся у Кролика. Какую часть меда съел Винни-Пух?

Определение, обозначение



- Процент (от лат. Pro centum) – сотая часть числа
- Обозначение: 12%



Вычисление



- Чтобы представить десятичную дробь в процентах надо умножить ее на 100
- Чтобы проценты представить в виде десятичной дроби надо число разделить на 100

применение

- В хозяйстве для вычисления процентного содержания каких-либо величин.
- В банковском деле для вычисления процентной ставки и накопления.
- При решении задач по химии, биологии, физике



физкультминутка



КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Переведите десятичную дробь в проценты:

$$0,23 = 23\%$$

$$0,57 = 57\%$$

$$0,98 = 98\%$$

$$0,04 = 4\%$$

$$0,006 = 0,6\%$$

$$2,45 = 245\%$$

$$56,78 = 5678\%$$

КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

- Переведите проценты в десятичную дробь:

$$23\% = 0,23$$

$$45\% = 0,45$$

$$123\% = 1,23$$

$$9,8\% = 0,098$$

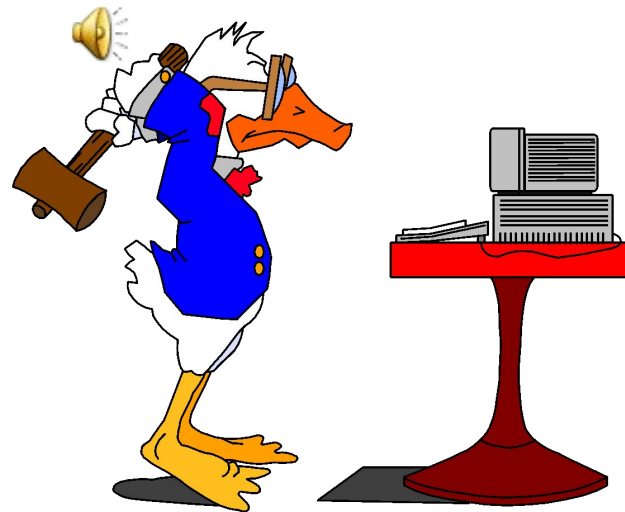
$$4,56\% = 0,0456$$

$$0,76\% = 0,0076$$

$$0,04\% = 0,0004$$

проверь себя

- 1. Утенок отремонтировал 2 компьютера из 10. Сколько процентов компьютеров он отремонтировал?



Молодцы!
Все справились!

