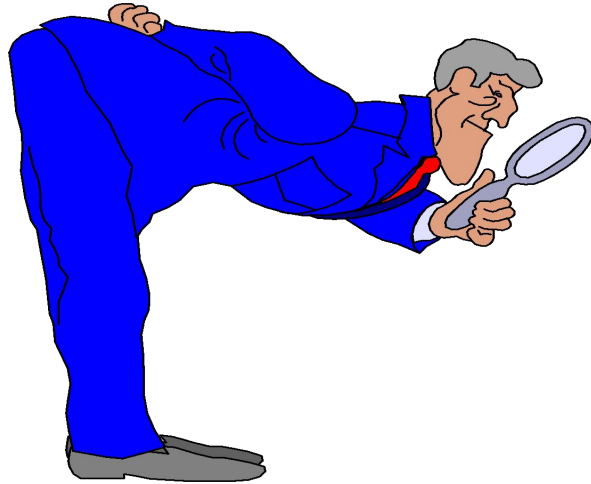


Проценты



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



КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Переведите десятичную дробь в проценты:

$$0,23 = \%$$

$$0,57 = \%$$

$$0,98 = \%$$

$$0,04 = \%$$

$$0,006 = \%$$

$$2,45 = \%$$

$$56,78 = \%$$

КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

- Переведите проценты в десятичную дробь:

$$23\% =$$

$$45\% =$$

$$123\% =$$

9,8%=

4,56%=

0,76%=

0,04% =

проверь себя

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

