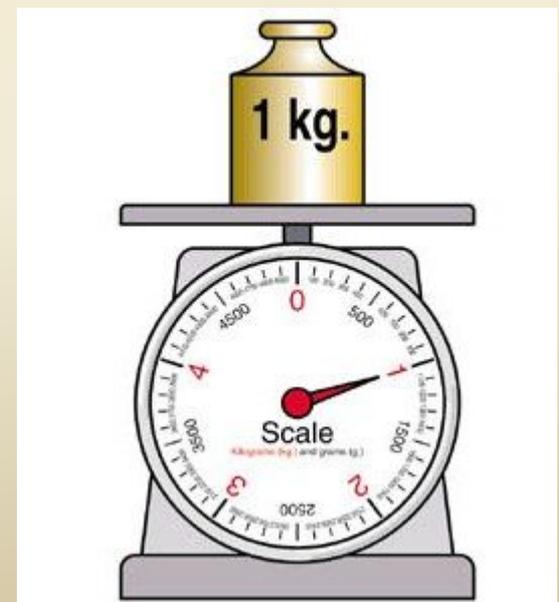


Десятичные дроби и метрическая система мер



Метрическая система мер -

упорядоченный набор параметров.

Для измерения любой величины используется одна основная единица.

Основная единица длины в метрической системе мер – метр.

Основная единица массы – грамм.

Количество раз	Уменьшение	Увеличение
10	деци	дека
100	санци	гекто
1000	милли	кило
1 000 000	микро	мега
1 000 000 000	нано	гига
1 000 000 000 000	пико	тера

Дека – «увеличение в 10 раз», декалитр – 10 литров.

Деци – «уменьшение в 10 раз», дециметр – десятая часть метра.

Милли – «уменьшение в 1000 раз», миллиметр – тысячная часть метра.

1 метр – длина одной десятиmillionной доли четверти меридиана от экватора до Северного полюса.

1 грамм – вес одной миллионной кубического метра воды при ее стандартной плотности.

