

Масса Земли 6 000 000 000 000 000 000 000 кг.

Масса Юпитера 19000000000000000000000000000000 кг.

Масса Марса 6400000000000000000000000000 кг.

Масса атома водорода 0,00000000000000000000000017 г.

Диаметр молекулы воды 0,0000000003 м.

Стандартный вид числа



СТАНДАРТ (ОТ АНГЛ. – STANDARD)

ОБРАЗЕЦ, ЭТАЛОН, МОДЕЛЬ

Стандартным видом числа a называют его запись в виде :

$$a_0 \cdot 10^n, \text{ где } 1 \leq a_0 < 10,$$

n – целое число.

Число n называется порядком
числа a .