

Величина	Название	Единица измерения
u	Скорость	м/с
s	Путь	М
t	Время	С
m	Масса	Кг
v	Объем	М³
ρ	Плотность	Кг/М³
S	Площадь	М²

Величина	Название	Единица измерения
F_T	Сила тяжести	Н
$F_{\text{упр.}}$	Сила упругости	Н
g	Ускорение свободного падения	Н/кг
K	Жесткость	Н/м
Δx	Удлинение	М
$F_{\text{тр}}$	Сила трения	Н
P	Вес	Н

Величина	Название	Единица измерения
P	Давление	Па
H	Высота	М

$$S=Ut$$

$$m=\rho V$$

$$F_T=mg$$

$$g=9.8 \text{ Н/кг}$$

$$F_{\text{упр}}=k\Delta x$$

$$\Delta x=x_1-x_2$$

$$P=mg$$

$$P=F/S$$

$$P= \rho gh$$