

№	Физическая величина	Буквенное обозначение	Единица измерения в СИ	Формула или постоянное значение
1	Ускорение свободного падения			
2	Сила тяжести			
3	Вес тела (тело и опора неподвижны)			
4	Сила упругости			
5	Масса тела			
6	Объём тела			
7	Плотность вещества			

Н

кг

Н

м³ $\frac{\text{Н}}{\text{кг}}$ $\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$

Н

 V $F_{\text{упр}}$ P $F_{\text{тяж}}$ m ρ g $F_{\text{тяж}} = gm$ $\rho = \frac{m}{V}$

9,8

 $m = \rho V$ $F_{\text{упр}} = k\Delta l$ $P = gm$ $V = \frac{m}{\rho}$