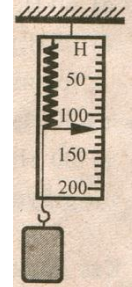


№1	Какая единица принята в СИ для измерения сил?	
a	а. кг (килограмм)	
b	б. Н (Ньютон)	
c	в. м (метр)	
d	г. Среди ответов нет верного	
№2	По какой формуле рассчитывают силу тяжести?	
a	а. $m=\rho V$	
b	б. $s=vt$	
c	в. $F=mg$	
d	г. $F=k\Delta l$	
№3	Вычислите силу тяжести, действующую на тело массой 4 кг	
a	а. 40 Н	
b	б. 4 Н	
c	в. 20 Н	
d	г. 400 Н	
№4	Какова сила тяжести, действующая на мешок картофеля массой 50 кг?	
a	а. 50 Н	
b	б. 100 Н	
c	в. 500 Н	
d	д. 5000Н	
№5	Определите вес легкого ведерка с 2 л воды.	
a	а. 10 Н	
b	б. 20 Н	
c	в. 200 Н	
d	д. 100 Н	
№6	Каков вес человека, масса которого 70 кг?	
a	а. 70 Н	
b	б. 700 Н	
c	в. 7 кН	
d	д. 1,4 кН	
№7	У какого камня на рисунке вес обозначен правильно, если масса каждого из них 4 кг.	
a	а. №1	
b	б. №2	
c	в. №3	
d	д. №4	
№8	Одинаковые коробки имеют массу 3 кг каждая. У какой их них сила тяжести обозначена правильно?	
a	а. №1	
b	б. №2	
c	в. №3	
d	д. №4	
№9	Какова масса коробки продуктов, если на неё действует сила тяжести 500 Н?	
a	а. 250 кг	
b	б. 500 кг	
c	в. 50 кг	
d	д. 5000 кг	

№10	<b>Найдите массу ящика, вес которого 600 Н</b>	
a		a. 60 кг
b		b. 600 кг
c		c. 6 кг
d		d. 6000 кг
№11	<b>Какова цена деления шкалы изображенного здесь динамометра? Каков вес груза?</b>	
a		a. 10 Н; 120 Н
b		b. 10 Н; 110 Н
c		c. 5 Н; 120 Н
d		d. 20 Н; 120 Н
		
№12	<b>Определите цену деления шкалы динамометра. Какова сила тяжести, действующая на груз?</b>	
a		a. 1 Н; 9 Н
b		b. 10 Н; 9 Н
c		c. 0,5 Н; 9 Н
d		d. 0,5 Н; 10 Н
		