

Груз, подвешенный на пружине жесткостью $k = 360 \text{ Н/м}$ совершает свободные гармонические колебания. Какой должна быть жесткость пружины, чтобы период колебаний груза увеличился в 3 раза? *Ответ запишите в ньютонах на метр.*