

На легкой пружине подвешен груз массой 2 кг. В состоянии покоя он растягивает пружину на 4 см. Какой груз следует дополнительно подвесить к этой пружине, чтобы ее удлинение увеличилось на 5 см? Ответ запишите в килограммах.