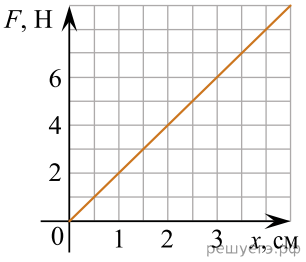На графике приведена зависимость модуля силы упругости F растянутой пружины от величины ее растяжения x. Найти период свободных колебаний груза массой 0,5 кг, подвешенного на этой пружине.