

Груз массой 50 г, прикрепленный к легкой пружине, совершает свободные колебания. График зависимости координаты  $x$  этого груза от времени  $t$  показан на рисунке. Чему равна жесткость пружины? Ответ запишите в ньютонах на метр.

