

Маленький грузик массой 25 г, закрепленный на пружине, совершает гармонические колебания. График зависимости координаты  $x$  этого грузика от времени  $t$  изображен на рисунке. Какова жесткость пружины? (Ответ дайте в ньютонах на метр.)

