

В легкий сосуд наливают 500 г воды и подвешивают его к пружине, прикрепленной другим концом к потолку. Затем в дне сосуда открывают отверстие, через которое вода медленно вытекает. На рисунке изображен график зависимости длины  $l$  пружины от времени  $t$ . Используя этот график, определите жесткость пружины. (Ответ выразите в ньютонах на метр и округлите до целого числа.)

