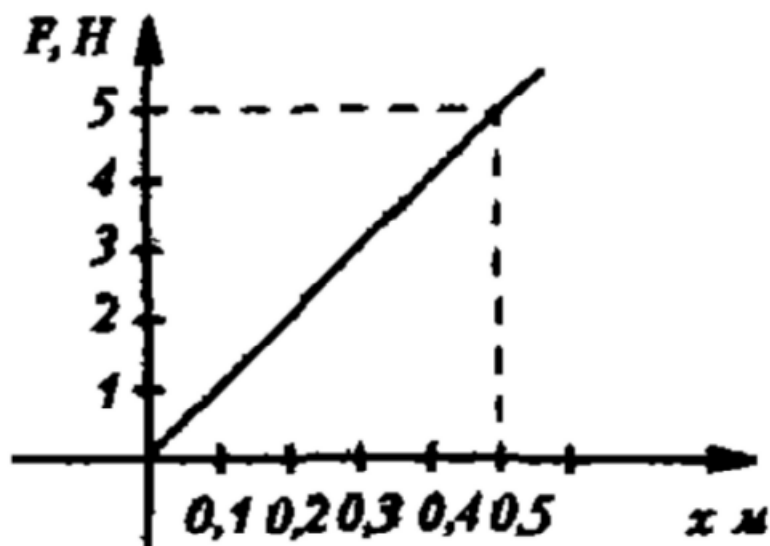


10. На рисунке приведен график зависимости модуля силы упругости от удлинения пружины. Чему равна жесткость пружины?



11. Как изменится сила упругости, если удлинение пружины увеличить в 5 раз, а жесткость пружины уменьшить в 2 раза?

12. Две пружины растягивают одинаковыми силами. Удлинение первой пружины составило 8 см. Чему равно удлинение второй пружины, если жесткость второй пружины в 2 раза больше жесткости первой?