Напишите формулу для определения работы переменной силы. Получите выражение для работы силы упругости. Определить работу, совершаемую при растяжении пружины на ∆L = 0,2 м, если при растяжении этой пружины на ∆l = 0,4 м необходимо приложить силу F = 8 Н.