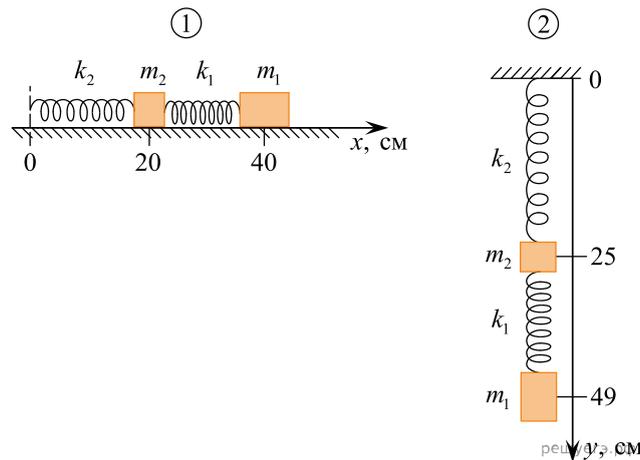


На рисунке 1 изображены две легкие пружины с различными коэффициентами жесткости ($k_1 = 200 \text{ Н/м}$ и $k_2 = 500 \text{ Н/м}$), соединенные с грузами различных масс. Пружины не деформированы. Затем свободный (левый) конец этой конструкции прикрепляют к потолку (см. рисунок 2).



Установите соответствие между физическими величинами и их значениями в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ В СИ
А) отношение удлинений верхней и нижней пружин $\frac{\Delta l_2}{\Delta l_1}$	1) 0,8 2) 1,25 3) 2,125 4) 2,5
Б) отношение масс грузов $\frac{m_2}{m_1}$	