

От груза, неподвижно висящего на невесомой пружине жесткостью 400 Н/м , без начальной скорости отделился его фрагмент массой 600 г . На какую максимальную высоту относительно первоначального положения поднялась оставшаяся часть груза? Какие законы Вы использовали в данной задаче? Обоснуйте их применение.

