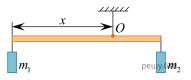
Однородный стержень l = 1,4 м и массой m = 4,0 кг подвешен на нити в точке O и расположен горизонтально. К концам стержня на невесомых нитях подвешены два тела массами  $m_1 = 2,0$  кг и  $m_2 = 5,0$  кг (см. рис.). Если система находится в равновесии, то рас-



стояние x от точки O до левого конца стержня равно ... см.