

К правому концу невесомого рычага прикреплен груз массой $m_2 = 0,25$ кг на расстоянии $l_2 = 45$ см от точки подвеса. На каком расстоянии l_1 от точки подвеса нужно закрепить груз массой $m_1 = 0,75$ кг (см. рисунок), чтобы рычаг находился в равновесии? Ответ запишите в сантиметрах.

