

К правому концу невесомого рычага прикреплен груз массой $m_2 = 0,2$ кг на расстоянии $l_2 = 32$ см от точки подвеса. На каком расстоянии l_1 от точки подвеса нужно закрепить груз массой $m_1 = 0,8$ кг (см. рисунок), чтобы рычаг находился в равновесии? Ответ запишите в сантиметрах.

