

Невесомый рычаг находится в равновесии, когда к его правому плечу длиной $l_2 = 15$ см подвешен груз массой $m_2 = 0,2$ кг, а к левому плечу — груз массой $m_1 = 0,5$ кг (см. рисунок). Чему равна длина левого плеча рычага l_1 ? Ответ запишите в сантиметрах.

