

В инерциальной системе отсчета сила F сообщает телу массой $m_1 = 1,2$ кг ускорение a . Какова должна быть масса другого тела m_2 , если сила $\frac{F}{2}$ в этой же системе отсчета сообщает ему ускорение $2a$? Ответ дайте в килограммах.