Вокруг вертикальной оси Оу с постоянной угловой скоростью и вращаются два небольших груза, вокруг вертикальной оси бу є постоянной угловой скоростью ω вращаются два псоольших груза, подвещенных на лёгкой нерастяжимой нити. Верхний конец нити прикреплён к оси (см. рис.). Если масса второго груза $m_2=44$ г, то масса первого груза m_1 равна ... г. *Примечание*. Масштаб сетки вдоль обеих осей одинаков.

