

Грузик массой $0,2\text{ кг}$ привязан к нити длиной 1 м и вращается в горизонтальной плоскости по окружности радиусом $0,3\text{ м}$. Чему равен момент силы тяжести относительно горизонтальной оси, проходящей через точку подвеса перпендикулярно плоскости рисунка? *Ответ запишите в ньютонах на метр.*

