

Шарик массой 50 г подвешен на нити и вращается в горизонтальной плоскости по окружности радиусом $R = 40$ см. Чему равно максимальное значение момента действующей на шарик силы тяжести относительно оси, проходящей через точку O перпендикулярно плоскости рисунка? Ответ запишите в ньютонах на метр.

