

На вертикальную стенку опирается однородный стержень  $AC$ , масса которого равна 12 кг, а длина 200 см. Определите момент силы тяжести, действующей на стержень, относительно оси, перпендикулярной плоскости чертежа и проходящей через точку  $A$ , если сторона  $CB$  равна 140 см. *Ответ запишите в ньютонах на метр.*

