Два одинаковых шара массой *m* и радиусом *R* каждый приварили друг к другу. Ось *О* проходит по диаметру шара перпендикулярно линии, соединяющей центры шаров. Найти момент инерции получившейся детали относительно оси *О*. *R* = 2 м, *m* = 3 кг.

а) 17,6 кг⋅м2; б) 37,6 кг⋅м2; в) 57,6 кг⋅м2; г) 77,6 кг⋅м2; д) 97,6 кг⋅м2.

