

Масса металлического шара радиусом 1 дм равна 10 кг. Укажите, какова масса шара диаметром 4 дм, сделанного из того же металла:

- а) 20 кг
- б) 40 кг
- в) 80 кг
- г) $\frac{320}{3}\pi$ кг