Диаметр шара равен 2 см. Найдите объем шара:

а) $\frac{32\pi}{3} \text{ см}^3$

б) $\frac{4\pi}{3} \text{ см}^3$

в) $\frac{\pi}{3} \text{ см}^3$

г) $\frac{64\pi}{3} \text{ см}^3$