

Радиус сферы равен $8\sqrt{5}$ см, тогда диаметр ограниченного этой сферой шара равен:

а) $8\sqrt{5}$ см;

б) $8\sqrt{\frac{5}{2}}$ см;

в) $4\sqrt{5}$ см;

г) $16\sqrt{5}$ см.