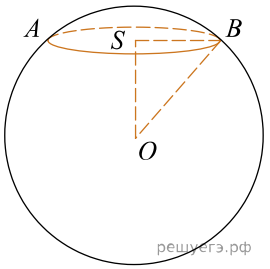
Расстояние от центра шара до плоскости сечения равно $5\sqrt{3}$. Радиус шара 10, тогда радиус сечения шара равен



1) 4 2) 5 3) $3\sqrt{3}$ 4) 8