

К сфере с центром в точке O проведена касательная плоскость α (A — точка касания), точка B лежит в плоскости α .

Из перечисленных утверждений выберите верное:

- а) отрезок OA — диаметр сферы
- б) прямая OA перпендикулярна плоскости α
- в) $OB = OA$
- г) прямая OB перпендикулярна плоскости α

