

К сфере с центром 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

