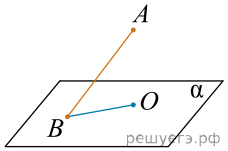
Відрізок OB є проекцією похилої AB на площину α (див. рисунок). Які з наведених тверджень є правильними?



I. Відрізки AB і OB перпендикулярні.
II. Відрізки AB і OA перпендикулярні.
III. Відрізки OB і OA перпендикулярні.

А) лише I Б) лише II та III В) лише I та II Г) лише III Д) лише II