

Які з наведених тверджень є правильними?

I. Чи вірно, що дві площини, перпендикулярні до третьої, паралельні?

II. Чи вірно, що площина, перпендикулярна до однієї з паралельних площин, перпендикулярна до другої площини?

III. Чи вірно, що якщо дві площини, перпендикулярні до третьої площини, перетинаються, то пряма їх перетину перпендикулярна до третьої площини?

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