

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?