

Які з наведених тверджень є правильними?

I. Чи вірно, що якщо дві прямі, що лежать у площині α та паралельні площині β , то площини α та β паралельні?

II. Чи вірно, що якщо пряма m перетинає площину α , то через неї не можна провести площину паралельну площині α ?

III. Чи правильно, якщо діагональ і сторона плоского чотирикутника паралельні площині α , то й площина чотирикутника паралельна площині α ?

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