

Які з наведених тверджень є правильними?

I. Чи вірно, що якщо діагональ і сторона плоского n -кутника паралельні площині α , то й площина n -кутника паралельна площині α ?

II. Чи вірно, що дві різні площини, перпендикулярні до однієї і тієї ж прямої паралельні?

III. Чи вірно, що відрізки непаралельних прямих, укладених між паралельними площинами, що неспроможні мати рівні довжини?