

Площини α і β паралельні. Які з наведених тверджень є правильними?

I. Існує пряма, що лежить і в площині α і в площини β .

II. Якщо пряма перпендикулярна до площини α , то вона перпендикулярна до площини β .

III. Якщо пряма лежить у площині α , то вона паралельна будь-якій прямій у площині β .