

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

- I. Існує пряма, що лежить і в площині α і в площині 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 .