

Які з наведених тверджень є правильними?

I. Якщо одна з двох прямих лежить в деякій площині, а інша пряма перетинає цю площину в точці, що належить першій прямій, то ці прямі схрещуються.

II. Правильна призма — призма, у якій всі бічні ребра перпендикулярні основи, а в основі лежить довільний багатокутник.

III. Піраміда називається правильною, якщо її основою є правильний багатокутник, а вершина проектується в центр підстави.