

Які з наведених тверджень є правильними?

- I. Чи вірно, що прямі a та b схрещуються, якщо ці прямі лежать у різних площинах?
- II. Чи вірно, що прямі a та b перетинаються, якщо будь-яка площа, проведена через пряму a та точку, що належить прямій b , перетинає b ?
- III. Чи вірно, що прямі a та b перетинаються, якщо ці прямі не мають спільних точок?