

Які з наведених тверджень є правильними?

I. Чи вірно, що якщо пряма паралельна двом площинам, що перетинаються, то лінія їх перетину паралельна даній площині?

II. Чи паралельні прямі  $a$  та  $b$ , якщо відомо, що прямі  $a$  та  $c$  паралельні, прямі  $b$  та  $c$  паралельні?

III. Чи вірно, що пряма, паралельна площині, паралельна всім прямим, що лежать у площині?

A) лише I      B) лише I та II      C) лише II та III      D) лише III