

Прямі  $a$  та  $b$  мимобіжні. Які з наведених тверджень є правильними?

I. Прямі  $a$  та  $b$  перетинаються.

II. Прямі  $a$  та  $b$  лежать в одній площині.

III. Існує пряма, паралельна прямій  $a$ , що перетинає пряму  $b$ .

А) лише I    Б) лише II    В) лише III    Г) лише I та II    Д) I, II та III