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