

Пряма  $b$  не має спільних точок з площиною  $a$ . Які з наведених тверджень є правильними?

I. Через пряму  $b$  можна провести лише одну площину, перпендикулярну до площини  $a$ .

II. Через пряму  $b$  можна провести лише одну площину, паралельну площині  $a$ .

III. У площині  $a$  можна провести лише одну пряму, паралельну прямій  $b$ .

А) лише I      Б) лише II      В) лише I і II      Г) лише II і III

Д) I, II і III