

Точка  $M$  не належить площині  $a$ . Які з наведених тверджень є правильними?

I. Через точку  $M$  можна провести лише одну площину, паралельну площині  $a$ .

II. Через точку  $M$  можна провести лише одну площину, перпендикулярну до площини  $a$ .

III. Через точку  $M$  можна провести лише одну площину, що перетинає площину  $a$  під кутом  $45^\circ$ .

- А) лише I      Б) лише II      В) лише I і III      Г) лише II і III  
Д) I, II і III