

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° .

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