

Укажіть УСІ ПРАВИЛЬНІ твердження.

I. Через точку A , що не належить площині a , можна провести лише одну пряму, паралельну площині a .

II. Через точку A , що не належить площині a , можна провести лише одну площину, паралельну площині a .

III. Через точку A , що не належить площині a , можна провести лише одну пряму, перпендикулярну до площини a .

IV. Через точку A , що не належить площині a , можна провести лише одну площину, перпендикулярну до площини a .

А) II Б) II, III В) I, IV Г) I, III, IV Д) II, III, IV