

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