

У просторі задано пряму t і точку A , яка не належить t . Які з наведених тверджень є правильними?

I. Через точку A і пряму t можна провести лише одну площину.

II. Через точку A можна провести лише одну площину, паралельну прямій t .

III. Через точку A можна провести лише одну площину, перпендикулярну до прямої t .

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