

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

- I. Через точку A і пряму m можна провести лише одну площину.
- II. Через точку A можна провести лише одну площину, паралельну прямій m .
- III. Через точку A можна провести лише одну площину, перпендикулярну до прямої m .