Які з наведених тверджень є правильними?

I. У будь-який трикутник можна вписати коло.
II. У будь-який прямокутник можна вписати коло.
III. У будь-який ромб можна вписати коло.

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