

Які з наведених тверджень є правильними?

- I. Якщо дуга кола становить  $80^\circ$ , то вписаний кут, що спирається на цю дугу кола, дорівнює  $40^\circ$ .
- II. Центром кола, вписаного в трикутник, є точка перетину серединних перпендикулярів до його сторін.
- III. Серединні перпендикуляри до сторін трикутника перетинаються в центрі описаного кола.

А) Тільки I    Б) Тільки II    В) Тільки III    Г) I та II    Д) II та III    Е) I та III