

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.

- A) Тільки I      B) Тільки II      C) Тільки III      D) I та II      E) II та III      F) I та III