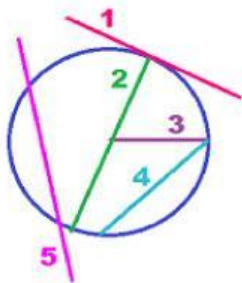


Дотична до кола та її властивості

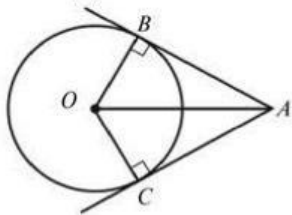
- Скільки спільних точок має дотична з колом?
а) дві ; б) одну ; в) три ; г) жодної
- Радіус проведений в точку дотику дотичної з колом утворює з цією дотичною кут...
а) 30° ; б) 45° ; в) 90° ; г) 60°
- Відстань від центра кола до дотичної цього кола дорівнює _____ кола.
- Встановити відповідність.



- | | |
|---|---------|
| 1 | хорда |
| 2 | січна |
| 3 | діаметр |
| 4 | дотична |
| 5 | радіус |

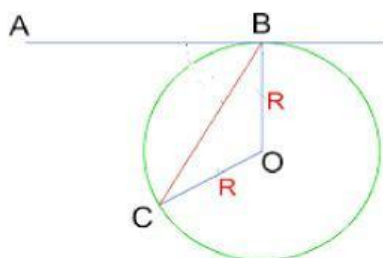
- Дано коло з центром у точці O діаметром 10см . Відстань від точки O до прямої AB дорівнює 9см . Скільки спільних точок у кола і прямої AB ?

- На мал. O – центр кола, AB , AC - дотичні. $\angle BOC = 120^\circ$. Знайдіть $\angle BAO$?



$$\angle BAO = \quad ^\circ$$

- На мал. O – центр кола, AB - дотична. $\angle ABC = 58^\circ$. Обчисліть градусну міру кутів:



$$\angle BCO = \quad ^\circ$$

$$\angle BOC = \quad ^\circ$$