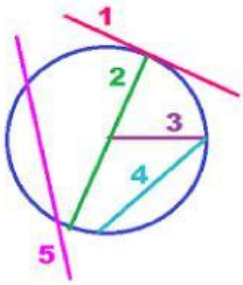
Дотична до кола та її властивості

1. Скільки спільних точок має дотична з колом?
   а) дві ; б) одну ; в) три ; г) жодної

2. Радіус проведений в точку дотику дотичної з колом утворює з цією дотичною кут…
а) 30^0 ; б) 45^0 ; в) 90^0 ; г) 60^0

3. Відстань від центра кола до дотичної цього кола дорівнює кола.

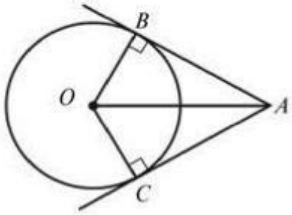
4. Встановити відповідність.



1	хорда
2	січна
3	діаметр
4	дотична
5	радіус

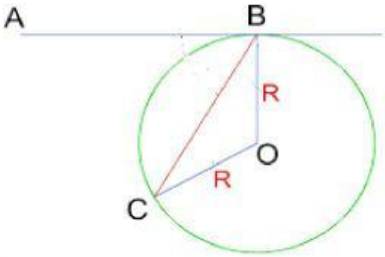
5. Дано коло з центром у точці О діаметром 10см . Відстань від точки О до прямої АВ дорівнює 9см. Скільки спільних точок у кола і прямої АВ?

6. На мал. О – центр кола, АВ, АС- дотичні. <ВОС=120º . Знайдіть <ВАО ?



<ВАО = º

7. На мал. О – центр кола, АВ- дотична. <АВС=58^0.
Обчисліть градусну міру кутів:



<ВСО = º

<ВОС = º

LIVEWORKSHEETS