

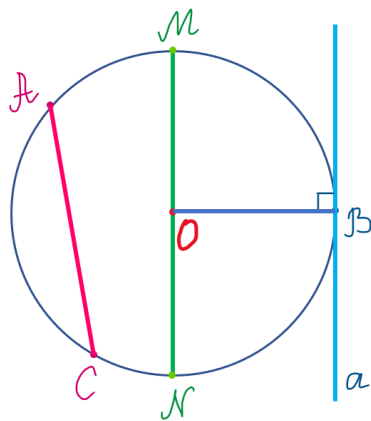
## Тема. Узагальнення і систематизація знань

Мета. Удосконалювати вміння розв'язувати задачі на застосування властивостей кола та круга, їх елементів. Підготуватися до контролю знань з теми

### Повторюємо

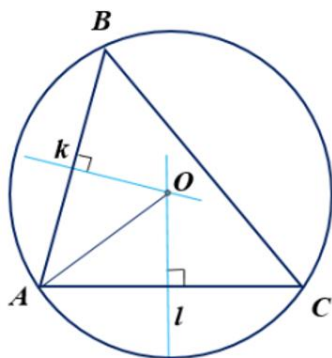
- Яку фігуру називають колом, а яку – кругом?
- Назвіть елементи кола.
- Що таке дотична до кола?
- Які властивості дотичних ви знаєте?
- Яке коло називають описаним навколо трикутника?
- Де знаходиться центр вписаного в трикутник кола?
- Що називають геометричним місцем точок?
- Назвіть елементарні задачі на побудову.

### Довідник

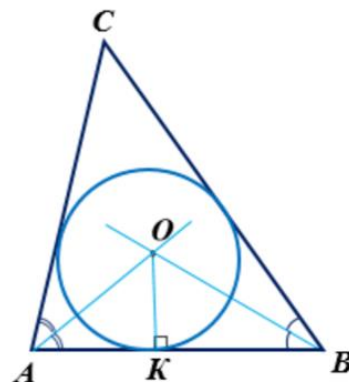


- $OB, ON, OM$  – радіуси кола,  $r$
- $MN$  – діаметр кола,  $d, d = 2r$
- $AC, MN$  – хорди
- $a$  – дотична до кола в точці  $B$
- радіус та діаметр кола завжди перпендикулярні до дотичної

### Коло, описане навколо трикутника



### Коло, вписане в трикутник



### Перегляньте презентацію

[https://drive.google.com/file/d/1Ei26qmNUe6GtbbKkK-VFjTxC8z-Gtpo0/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Ei26qmNUe6GtbbKkK-VFjTxC8z-Gtpo0/view?usp=share_link)

## Робота в зошиті

Перепишіть у зошит задачі, розглянуті в презентації

## Поміркуйте

Яку властивість мають точки дотику вписаного в трикутник кола?

## Домашнє завдання

- Опрацювати конспект
- Пройти [тестування](#), результат скопіювати і надіслати на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)

Поняття кола і круга. Геометрія 7 клас

Результат #237665803



## Джерела

- [Всеукраїнська школа онлайн](#)
- [Всеосвіта](#)