

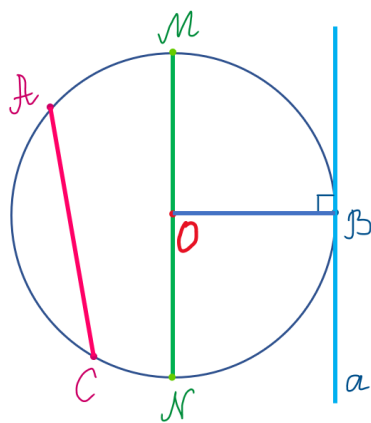
Тема. Узагальнення і систематизація знань

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

Повторюємо

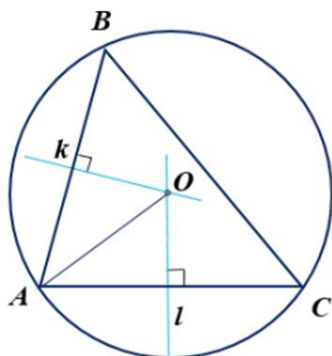
- Яку фігуру називають колом, а яку – кругом?
- Назвіть елементи кола.
- Що таке дотична до кола?
- Які властивості дотичних ви знаєте?
- Яке коло називають описаним навколо трикутника?
- Де знаходиться центр вписаного в трикутник кола?
- Що називають геометричним місцем точок?
- Назвіть елементарні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

Довідник

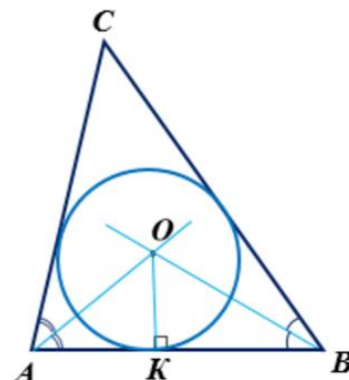


- OB, ON, OM – радіуси кола, r
- MN – діаметр кола, $d, d = 2r$
- AC, MN – хорди
- a – дотична до кола в точці B
- радіус та діаметр кола завжди перпендикулярні до дотичної

Коло, описане навколо трикутника



Коло, вписане в трикутник



Перегляньте презентацію

https://drive.google.com/file/d/1Ei26qmNUe6GtbbKkK-VFjTxC8z-Gtpo0/view?usp=share_link

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: <https://vseosvita.ua/test/start/hls227>

Джерела

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