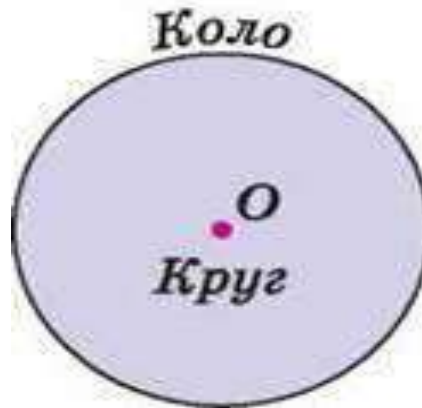


Тема: Повторення вивченого матеріалу.

Опорний конспект

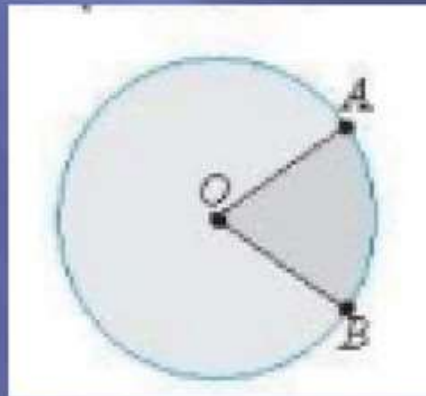
ПОВТОРЕННЯ



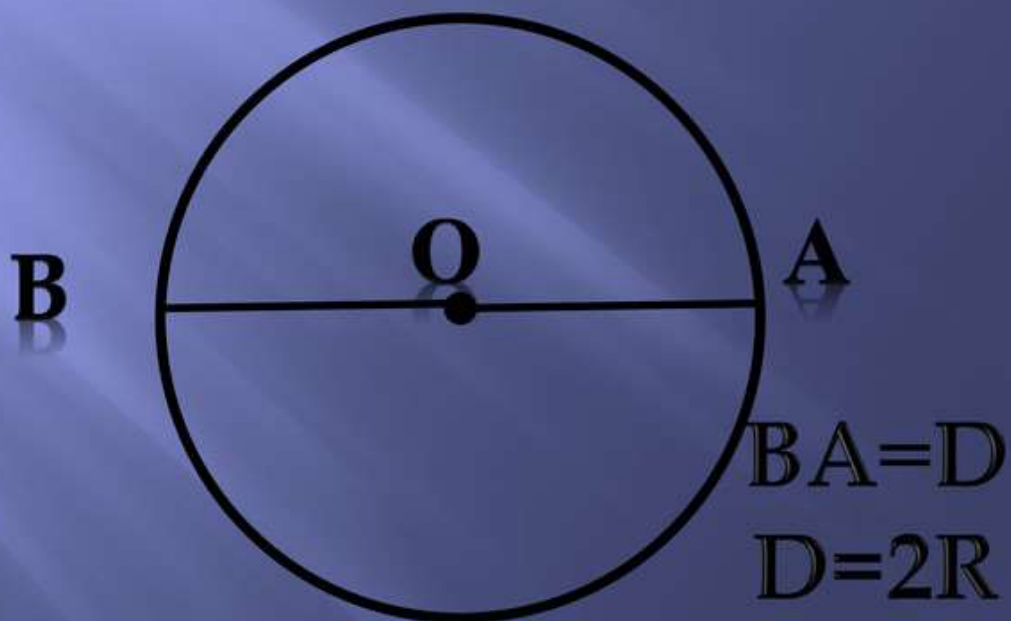
Коло разом з частиною площини,
яку воно обмежує утворює **круг**.



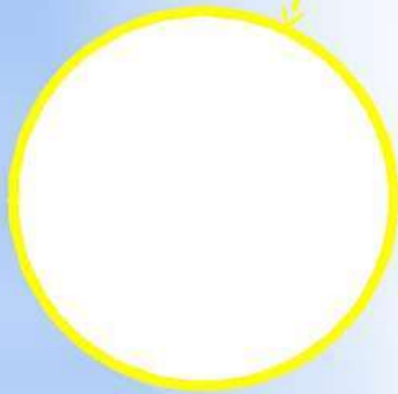
Якщо у крузі провести два радіуси OA і OB то круг буде поділено на дві частини, які називають секторами



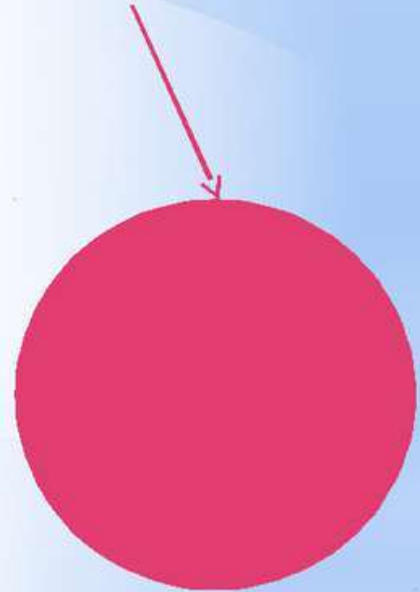
Діаметр кола радіус кола



Коло – це замкнена
крива лінія.
Вона має
ДОВЖИНУ



Круг – плоска фігура,
ЩО МАЄ ПЛОЩУ



Довжина кола обчислюється за формулою:

$$C = 2\pi R.$$

Площа круга обчислюється за формулою:

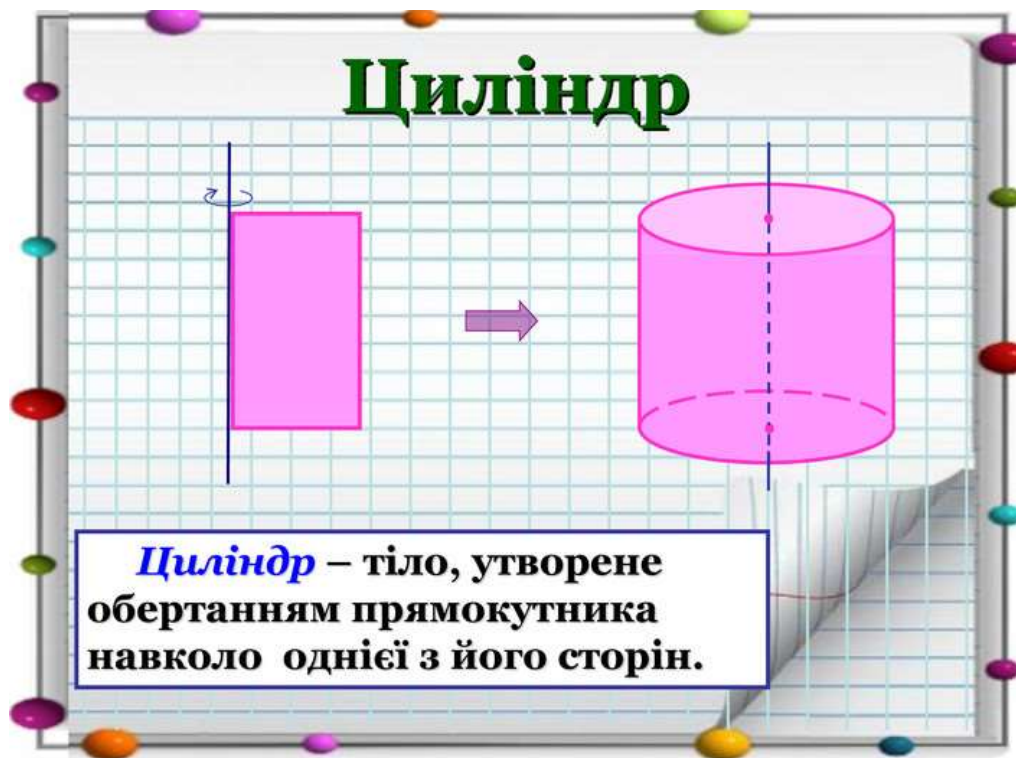
$$S = \pi R^2.$$

Наприклад:

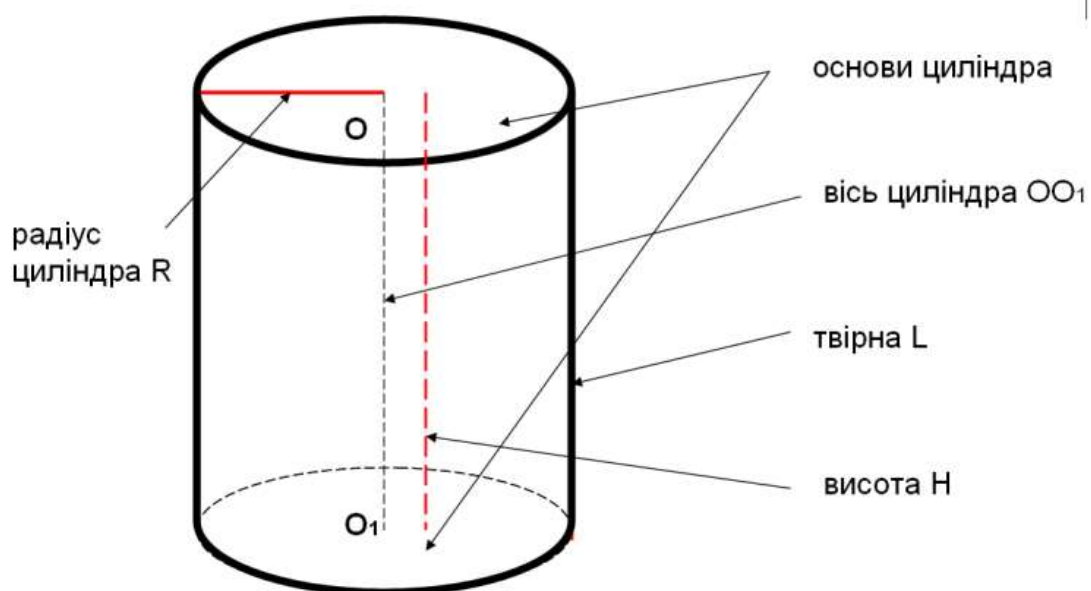
Знайдемо довжину кола, радіус якого 10 см

$$C \approx 2 \cdot 3,14 \cdot 10 = 62,8 \text{ (см)}.$$

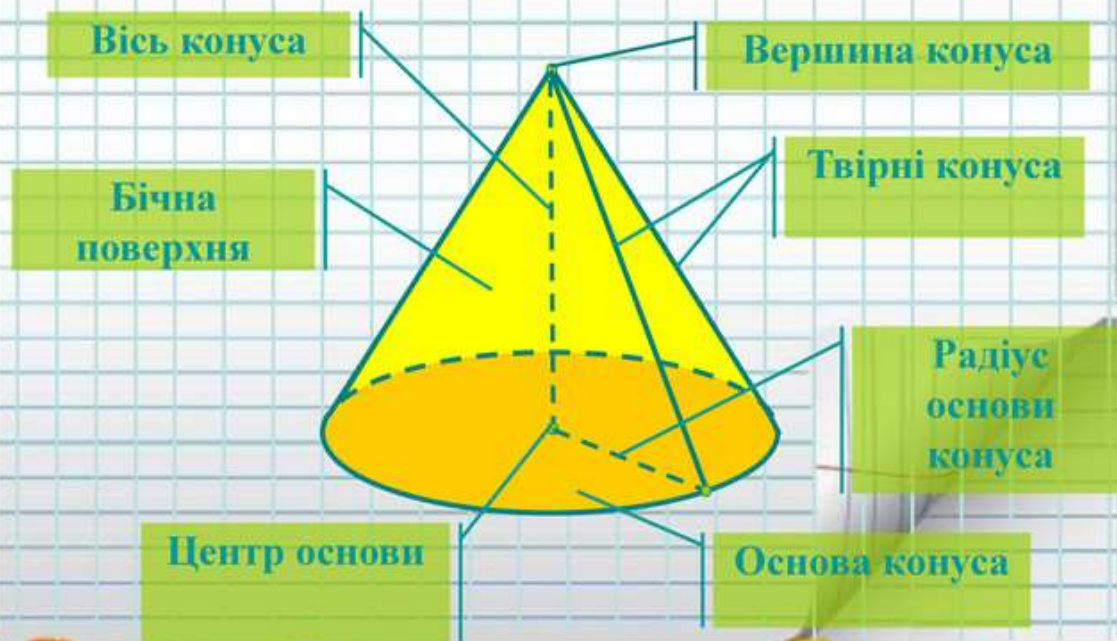
Відповідь: 62,8 см.



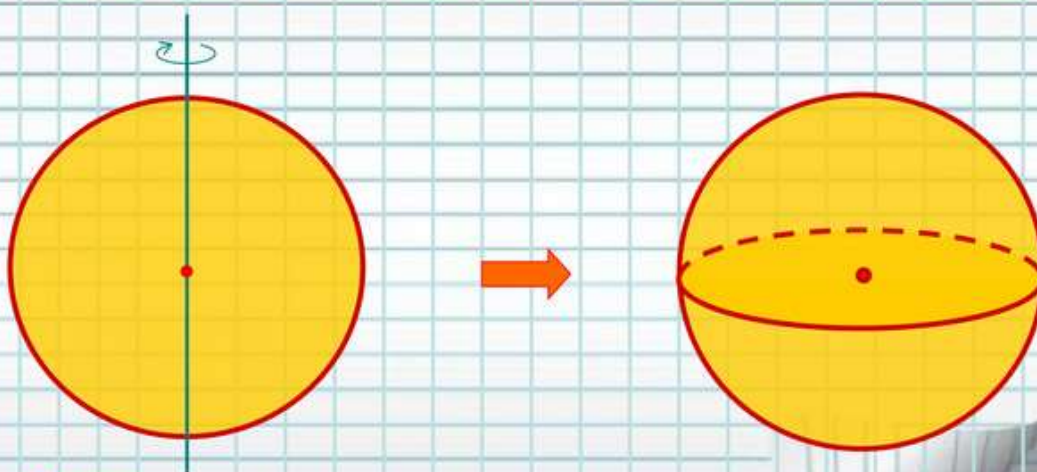
Елементи циліндра



Основні поняття



Куля та сфера



Куля – тіло, утворене обертанням круга навколо його діаметра.

Поверхня кулі називається **сферою** або **кульовою поверхнею**.



Робота з підручником

§ 16, 18 (повторити)

Робота з інтернет ресурсами

<https://youtu.be/mnk9zUh7KCk>

<https://youtu.be/b3RG65OQkcY>

https://youtu.be/0yrN_Ziabns