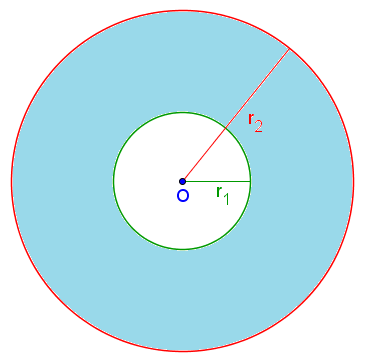
ПОВРШИНА КРУЖНОГ ПРСТЕНА

Да би смо израчунали површину кружног прстена подсетимо се шта су то концентрични кругови.

\*Концентрични кругови су кругови који имају исти центар, а различите полупречнике.



Очигледно је да ћемо површину кружног прстена израчунавати као разлику површина два концентрична круга, односно:

или

Пр.1. Одреди површину стазе изграђене око травњака кружног облика, ако је полупречник травњака , а ширина стазе

Полупречник травњака је а полупречник већег круга , када у њега укључими и ширину стазе, која се најчешће обележава са , значи . Дакле, имамо следеће :

Домаћи задатак: Клетт страна 138, задаци 1,2,3 и 4.

Креативни центар 134 страна , задаци 9 и 10.

Слађана Малешевић

sladjanamalesevic.weeblly.com