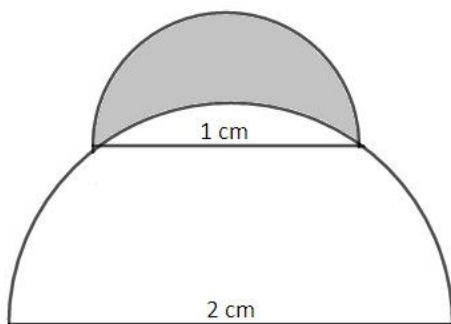


Задаци за додатну наставу за 8. разред

1. Одреди координате центра круга описаног око троугла ABC , ако је $A(0,0)$, $B(8,0)$, $C(0,6)$.
2. У квадрат странице $a = 10$ cm је уписана и око њега је описана кружница. Колика је површина одговарајућег кружног прстена одређеног овим кружницама?
3. Тачке A , B и C деле кружницу на три лука који се односе као $3 : 4 : 5$. Одреди највећи унутрашњи угао троугла ABC .
4. Дата су два полукруга, таква да део већег преклапа део мањег, као на слици. Израчунај обим осенчене фигуре.



Сви задаци су из Математичког листа број 4, 2019/20.

Наставнице Маја Заграђанин, Марија Тадић и Анђела Пауновић