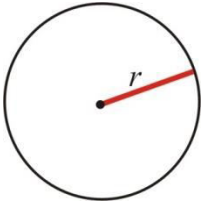
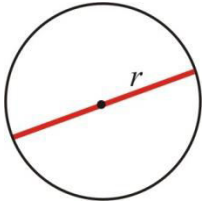
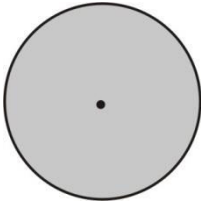
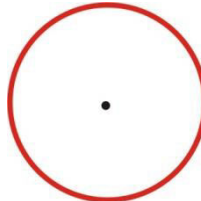
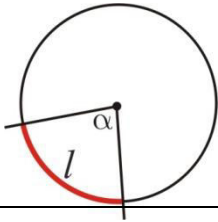
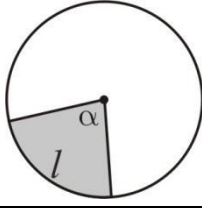
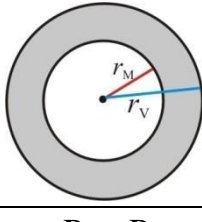
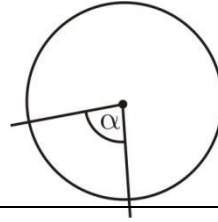
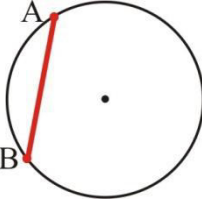
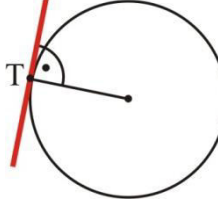
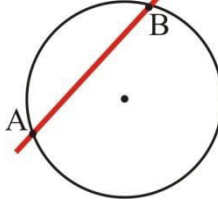
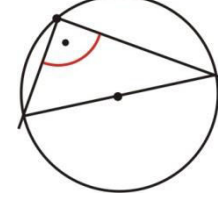


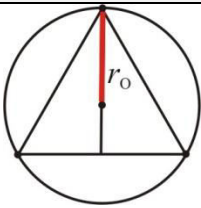
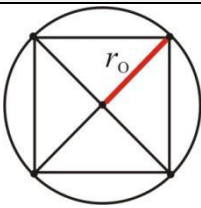
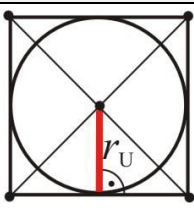
понављање - КРУГ

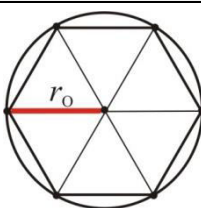
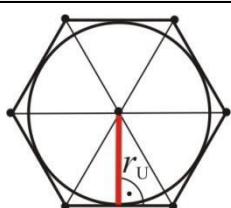
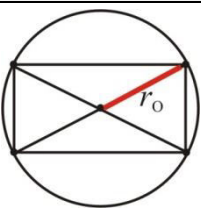
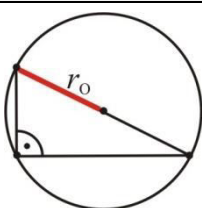
Полупречник круга	Пречник круга	Површина круга	Обим круга
			
r	$2r$ Најдужа тетива.	$P = r^2\pi$	$O = 2r\pi$

Дужина кружног лука	Површина кружног исечка	Површина кружног прстена	Централни угао
			
$l = \frac{r\pi}{180^\circ} \cdot \alpha$	$P_i = \frac{r^2\pi}{360^\circ} \cdot \alpha$ $P_i = \frac{l \cdot r}{2}$	$P_{kp} = P_v - P_m$ $P_{kp} = (r_v^2 - r_m^2)\pi$	Теме угла се поклапа са центром круга.

Периферијски угао	Веза између централног и периферијског угла <u>над истим луком</u>	Периферијски углови над истим луком	Концентричне кружнице
			
Теме угла се налази на кружници а кракови се поклапају са тетивама.	$\alpha = 2\beta$	Једнаки су.	Центри кружница су у истој тачки.

Тетива	Тангента	Сечица	Угао над пречником круга
			
Дуж чије су крајње тачке на кружници.	Права која додирује кружницу у једној тачки.	Права која сече кружницу.	Прав је.

Полупречник описане кружнице једнакостраничног троугла	Полупречник уписане кружнице једнакостраничног троугла	Полупречник описане кружнице квадрата	Полупречник уписане кружнице квадрата
			
$r_o = \frac{2}{3}h = \frac{a\sqrt{3}}{3}$	$r_u = \frac{1}{3}h = \frac{a\sqrt{3}}{6}$	$r_o = \frac{d}{2}$	$r_u = \frac{a}{2}$

Полупречник описане кружнице правилног шестоугла	Полупречник уписане кружнице правилног шестоугла	Полупречник описане кружнице правоугаоника	Полупречник описане кружнице правоуглог троугла
			
$r_o = a$	$r_u = \frac{a\sqrt{3}}{2}$	$r_o = \frac{d}{2}$	$r_o = \frac{c}{2}$

Полупречник уписане кружнице у ромб

$r_u = \frac{h}{2}$