

KRUŽNICA

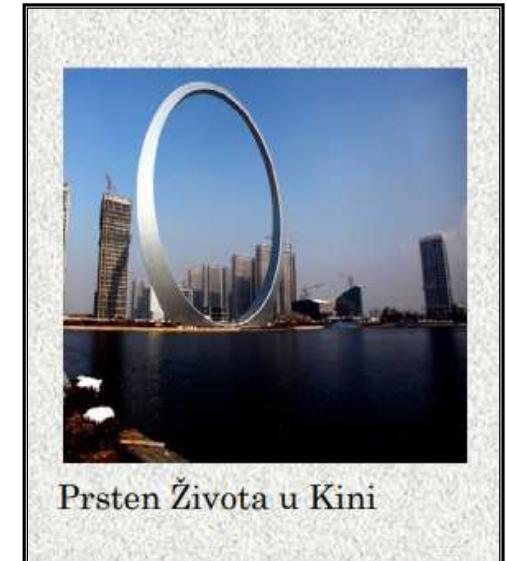
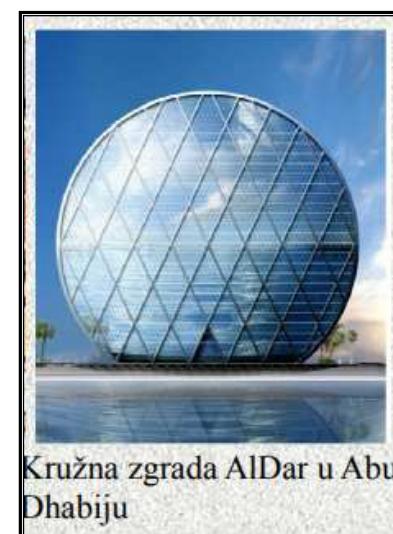
„Nema ništa neobično u činjenici da je kružnica porijeklo svake divote.”

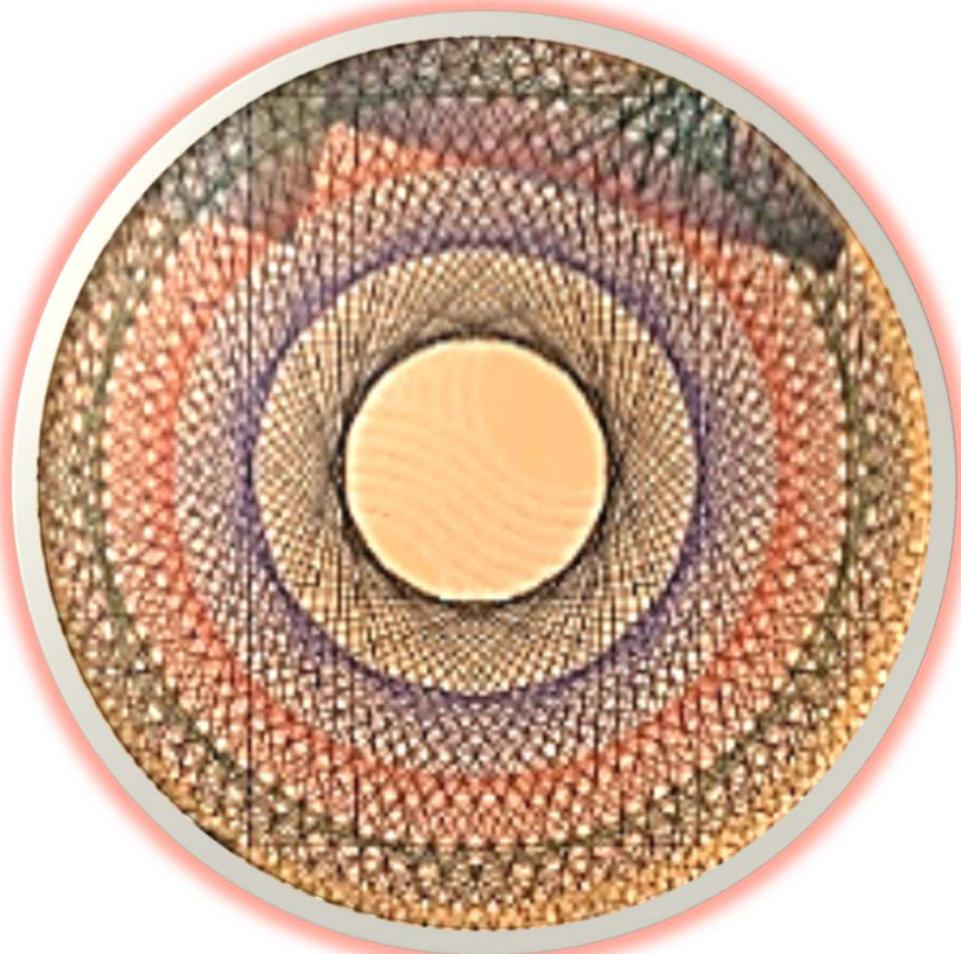
Aristotel



Mirjana Gaćina Bilin, prof.

Kružnica i krug u arhitekturi





Iglom i
koncem do

KRUŽNICE
i
KRUGA



KRUŽNICA I KRUG NA NEBU

POMRČINA
SUNCA, 2012.



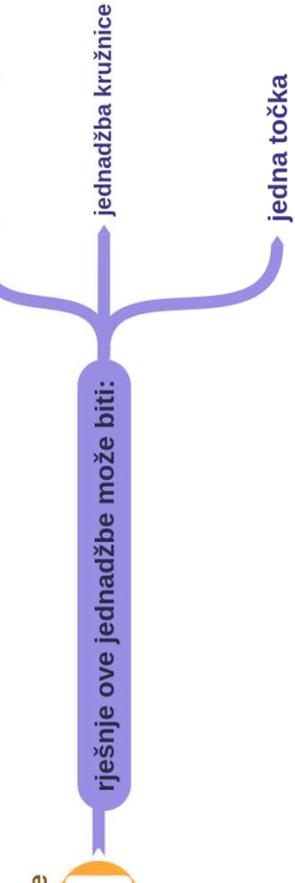


jednadžba kružnice sa središtem
u ishodištu koordinatnog sustava

$$x^2 + y^2 = r^2$$

jednadžba kružnice s
radijusom r i središtem u $S(p,q)$

$$(x - p)^2 + (y - q)^2 = r^2$$



KRUŽNICA

radijus kružnice
 $r = d(S, T)$

središte kružnice
 $S(p, q)$

Skup svih točaka (T) u ravni koje su
jednako udaljene (r) od čvrste točke te
ravnine (S)

Mirjana Gaćina Bilin, prof.



ZADACI . . .