

# MNOGOKUTI U ZAGREBU



Eli Oroši, Ruben Kallay, Adam Nasri &  
Juraj Svetina

□ Mnogokuti se koriste u arhitekturi, kao ukrasi. Možemo ih vidijeti šetajući se gradom kao npr. na ovoj tu slici

Također ih možemo vidijeti na prometnim znakovima



# PAVILJON NA ZRINJEVCU

- Krov paviljona na Zrinjercu je u obliku pravilnog osmerokuta, a jedna njegova stranica iznosi 355cm
- Izračunali smo da  $P=60.85\text{m}^2$ , na sredini paviljona se nalazi kvadrat koji smo izmjerili i dobili da je jedna stranica 183.5



# MANDUŠEVAC

- Fontana je okruglog oblika, no oko nje se nalaze stepenice koje čine pravilni osmerokut.
- Izmjerali smo jednu stranicu tog mnogokuta koja iznosi 552 cm, opseg je 4416 cm, a promjer je 460cm.



# Skulptura ispred katedrale

Ispred katedrale nalazi se skulptura sa postoljem u obliku pravilnog osmerokuta. Jedna njegova stranica iznosi 481 cm

