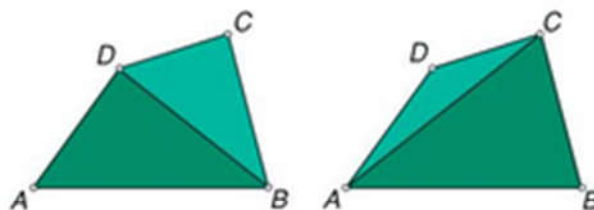


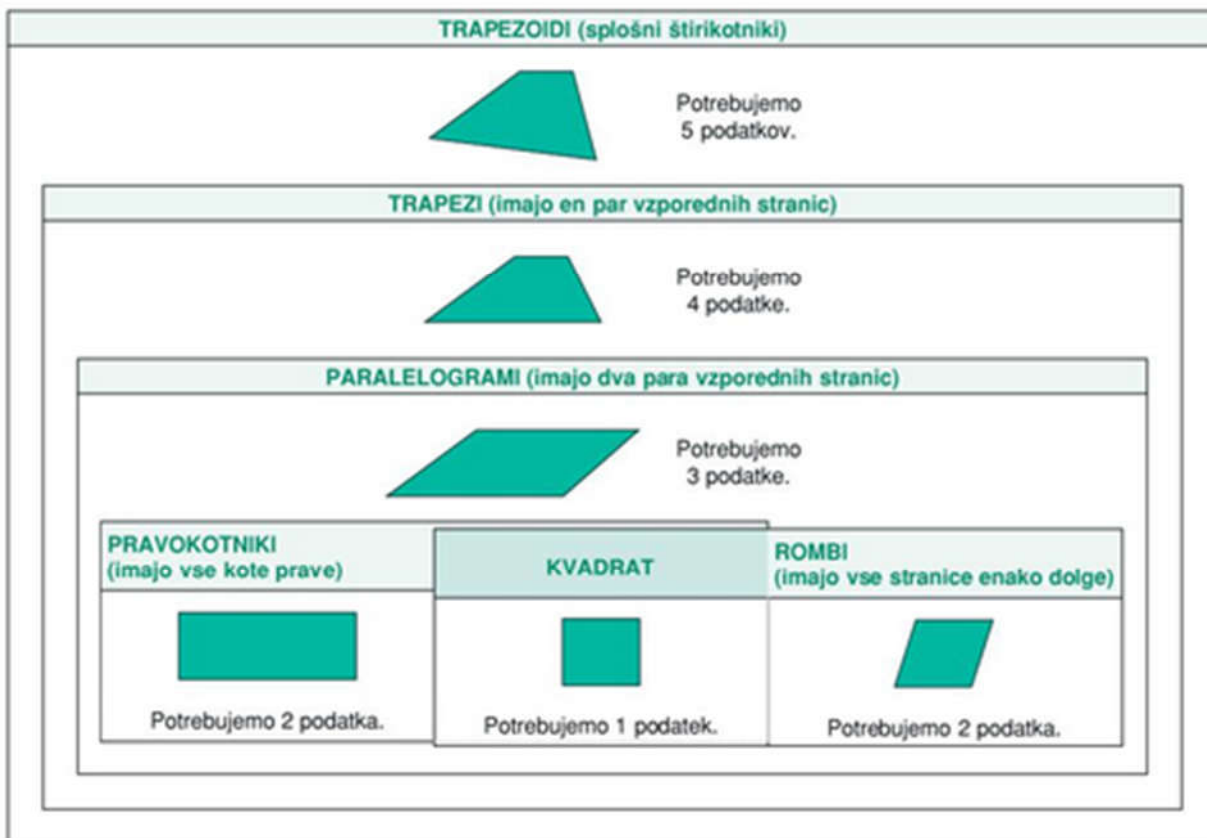
NAČRTOVANJE ŠTIRIKOTNIKOV

Za načrtovanje štirikotnika potrebujemo različno število podatkov, kar je odvisno od vrste štirikotnika oziroma od njegovih lastnosti. Pri načrtovanju si bomo pogosto pomagali z znanji, ki smo jih pridobili pri načrtovanju trikotnikov, saj lahko vsak štirikotnik z diagonalo razdelimo na dva trikotnika.



Za načrtovanje poljubnega trikotnika potrebujemo največ 3 podatke. V štirikotniku je en podatek zaradi skupne stranice skupen obema trikotnikoma, kar pomeni, da za načrtovanje splošnega štirikotnika ne potrebujemo $6 (2 \times 3)$, temveč le 5 podatkov. Več posebnih lastnosti ima štirikotnik, manj podatkov potrebujemo. Tako na primer za načrtovanje kvadrata zadošča en sam podatek.

138



Zapri oči in ponovi vsa poimenovanja štirikotnikov.

jozica.urukalo@guest.arnes.si