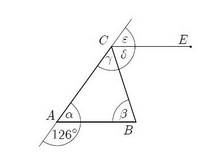
**IZDELEK: Osnovni geometrijski pojmi in konstruiranje likov**

**1.** Konstruiraj kot 105° in mu nariši simetralo.

**2.** Trikotnik ABC na sliki je enakokrak (|AB|=|BC|).

Zunanji kot pri oglišču A meri 126°. Daljica CE je

vzporedna stranici AB. Izračunaj in zapiši velikosti

kotov .

**3.** Podan je kot . Izračunaj njegov

komplementarni in suplementarni kot.

**4.** Izračunaj število diagonal v konveksnem 93 – kotniku.

**5.** Konstruiraj:

a) romb ABCD s podatki: ,

b) trikotnik ABC s podatki: ter mu včrtaj krožnico,

c) trapez ABCD podatki:

**6.** V GeoGebri konstruiraj trikotnik s podatki s pomočjo ukazov.

Sliko shrani in oddaj v spletni učilnici.

**7.** Pišek riše stopnja 4:

<https://pisek.acm.si/contents/4907-319805995281415931-146393949319149838-680361037148430359-335055541382928217/>

Rešitev shrani in oddaj v spletni učilnici.

**\*8.** Pišek – dodatno:

1. Želvini načrti 3,4: <https://pisek.acm.si/contents/4907-319805995281415931-146393949319149838-680361037148430359-1896762783199128641/>
2. Pravilen večkotnik: <https://pisek.acm.si/contents/4907-319805995281415931-146393949319149838-680361037148430359-234094264279382395/>