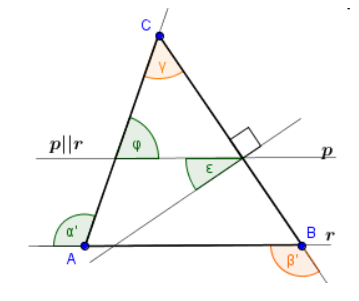
**IZDELEK: Osnovni geometrijski pojmi in konstruiranje likov**

**1.** Konstruiraj kot in nariši njegovo simetralo.

****

**2.** Izračunaj velikosti neznanih kotov na sliki,

če merita in .

**3.** Vsota obodnega in njegovega pripadajočega

središčnega kota je .

Izračunaj ju.

**4.** V katerem večkotniku je število diagonal enako 170? (Potek reševanje je obvezen.)

**5.** Konstruiraj:

a) paralelogram ABCD s podatki: .

b) trikotnik ABC s podatki: ter mu nariši težišče,

c) deltoid ABCD s podatki: .

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

Sliko shrani in oddaj v spletni učilnici.

**7.** Pišek riše stopnja 2:

<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/>