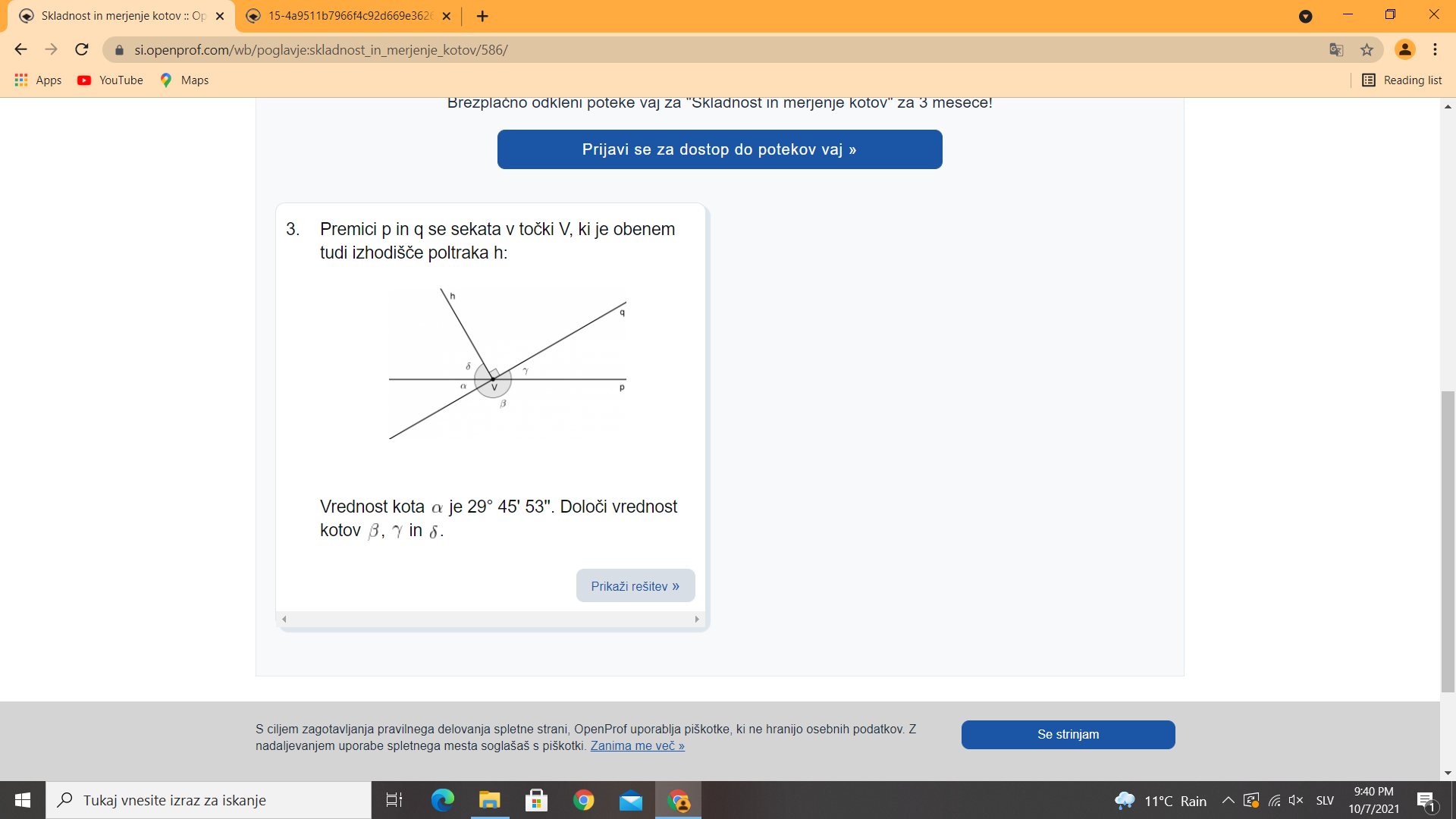
**IZDELEK: Osnovni geometrijski pojmi in konstruiranje likov**

**1.** Konstruiraj kot 75° in nariši njegovo simetralo.



**2.** Premici p in q se sekata v točki V, ki je obenem tudi

Izhodišče poltraka h. Vrednost kota je

. Izračunaj vrednosti kotov in .

**3.** Obodni kot je za manjši od središčnega kota

nad istim lokom. Izračunaj ju.

**4.** Kateri večkotnik ima 6 – krat več diagonal kot stranic? (Postopek reševanja je obvezen.)

**5.** Konstruiraj:

a) paralelogram ABCD s podatki ,

b) trikotnik ABC s podatki ter mu očrtaj krožnico,

c) trapez ABCD s podatki

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

Sliko shrani in oddaj v spletni učilnici.

**7.** Želvini načrti 2:

<https://pisek.acm.si/contents/4907-319805995281415931-146393949319149838-680361037148430359-1896762783199128641/>

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/>