

SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE KOTOV

1. GRAFIČNO

Iz papirja izreži tri kote poljubnih velikosti.



S sestavljanjem prikaži njihovo vsoto. Pazi, da imajo vsi vrh v isti točki!



Kot vsoto jih nalepi v zvezek.

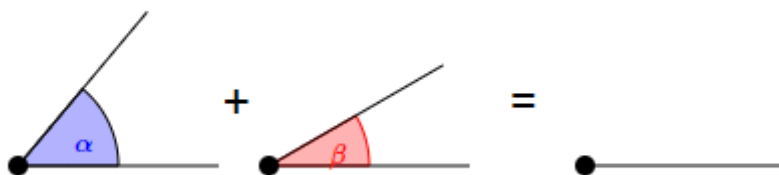
Na koncu izmeri vsak kot posebej in nalepljeno vsoto.

Naloga:

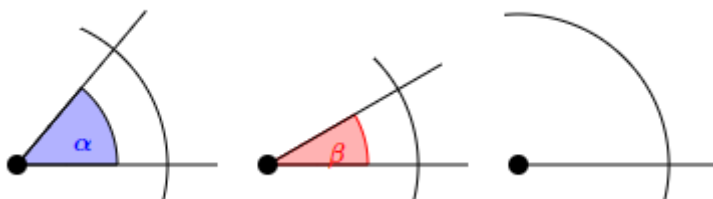
Grafično seštej poljubna kota α in β .

Postopek:

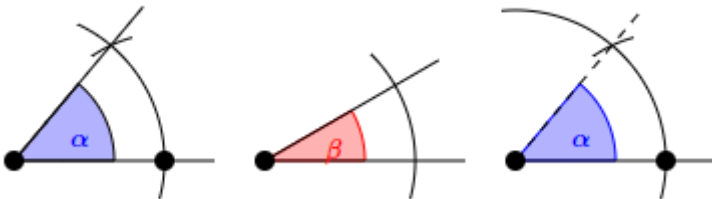
1. Nariši oba kota



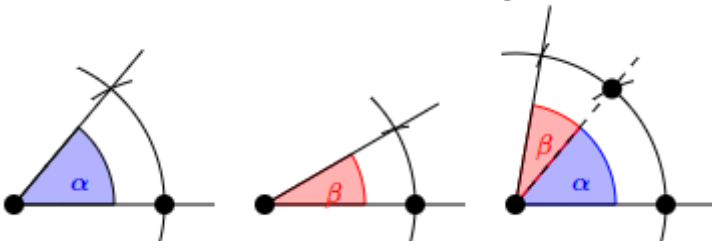
2. Na vseh kotih s šestilom nariši enak krožni lok.



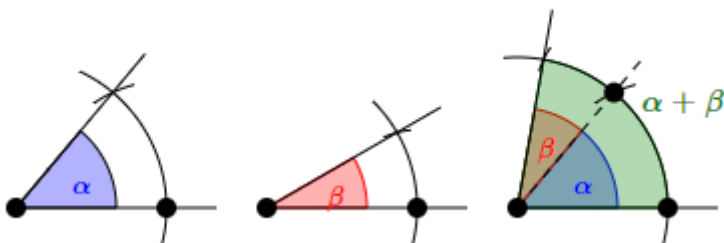
3. S šestilom pomeri kot α in ga nanesi na vsoto.



4. Enako ponovi še s kotom β . Nanesi ga od konca kota naprej.



5. Dobil si kot $\alpha + \beta$



Celoten postopek si lahko ogledaš na eučbeniku na povezavi

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/553/index1.html>

Podobno lahko kote tudi odšteješ.

To si oglej v razlagi v U str.179-181. Oglej si tudi rešene primere.

Za vajo naredi en primer odštevanja kotov.

Reši še U str. 182/ nal.5