

SKLADNI KOTI. Načrtovanje skladnih kotov s šestilom in ravnilom

Vaja

V zvezek načrtaj poljuben ostri kot. Samo s šestilom in ravnilom (brez uporabe kotomera na geo trikotniku) mu načrtaj skladen kot.

Vajo ponovi še z enim poljubnim topim kotom.

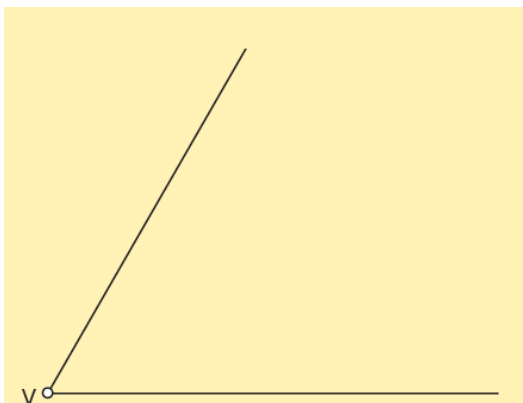
V pomoč ti je lahko:

1. Učbenik stran 176 preberi in pozorno poglej slike, ki ti prikazujejo potek načrtovanja.
2. Če ti je preveč zahtevno, je spodaj še nekaj dodatnih slik.

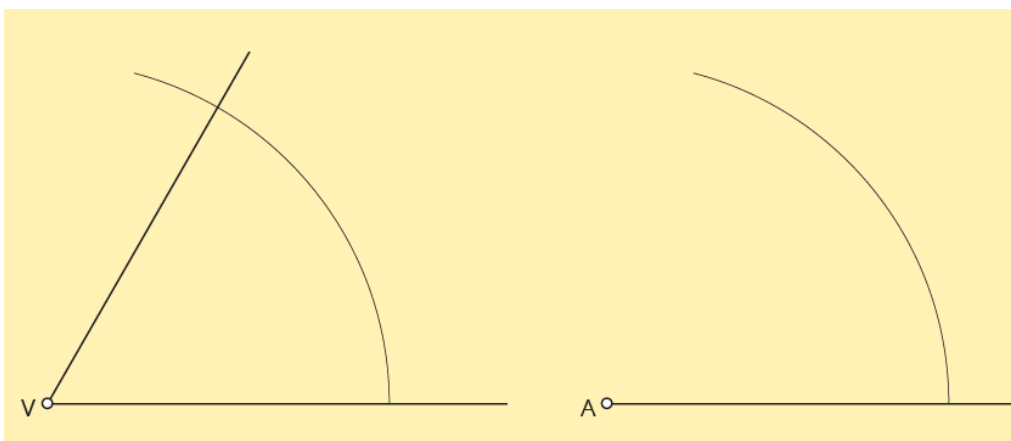
Naloga

S šestilom nariši $\sphericalangle A$, skladen kotu $\sphericalangle V$.

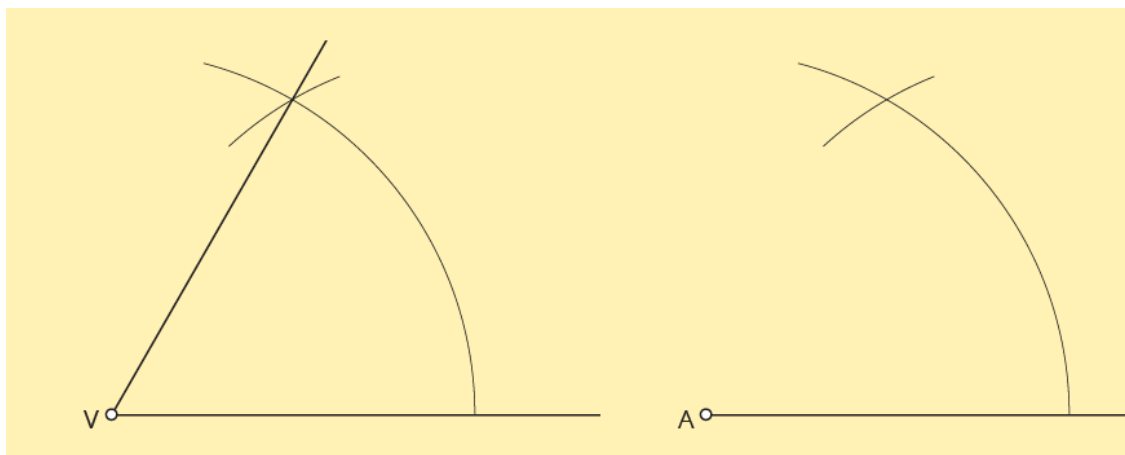
1. korak Najprej nariši poltrak z izhodiščem A.



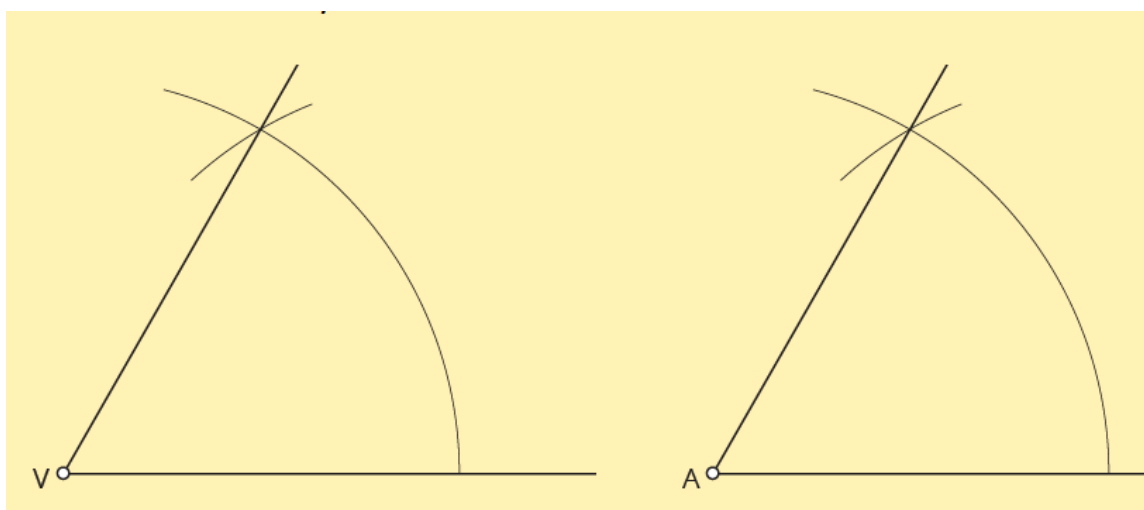
2. korak: Kotu $\sphericalangle V$ narišeš poljuben lok in enak lok narišeš v vrhu A.



3. korak: Velikost $\sphericalangle V$ s šestilom preneseš na narisani lok.



4. korak: Skozi označeno točko na loku narišeš poltrak iz vrha A .



3. In še ena možnost. Poglej si potek načrtovanja na spletu.

Načrtovanje enakih kotov z ravnilom in šestilom

<https://www.youtube.com/watch?v=B9PyJfaj2Ls&list=PUnhSAAtIOPwCM35G7MRvUB7Q&index=190>