

Pozdravljeni šestošolci!

Verjamem, da ste učenci samostojno ali skupaj s starši dobro reševali naloge, ki sva jih pripravili vaši učiteljici matematike. Naj bo še naprej tako. Upam, da se kmalu vidimo.

Spoštovani starši. Hvala vam za vašo pomoč pri izobraževanju na daljavo. Za vse nas je to nekaj novega in skupaj bomo uspeli.

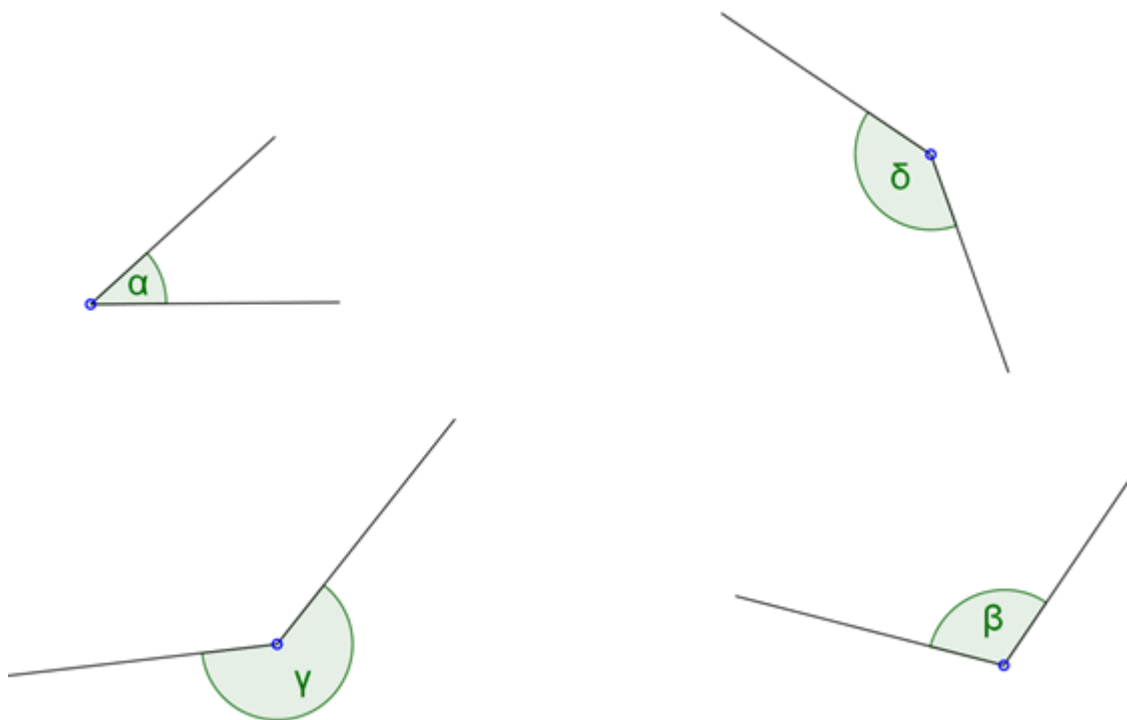
Varujte vaše zdravje in lep pozdrav.

Vesna Harej, Nives Zavodnik

Kote znamo risati, primerjati po velikosti, znamo risati skladne kote, znamo jih sešteti računsko in grafično. Danes in jutri bomo naše znanje samo utrjevali. Vzemite si čas, pri risanju bodite natančni. Obiščite spletno stran **e ucbeniki –matematika 6**, če želite še kakšno dodatno razlago. Prepričani sva, da zmorete.

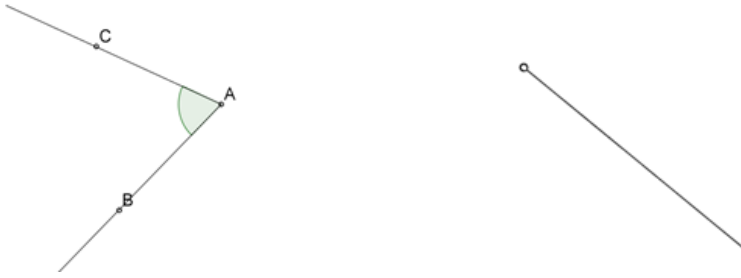
NALOGE ZA UTRJEVANJE

1. Narisani so koti.
 - a. Uredi jih po velikosti
 - b. Izmeri velikost kota α in γ .



- Rešitev:**
- a. $\alpha < \beta < \delta < \gamma$
 - b. $\alpha = 42^\circ$ in kot $\gamma = 225^\circ$.

2. Narisan je kot. Označi kot in mu nariši skladni kot z vrhom v točki V.

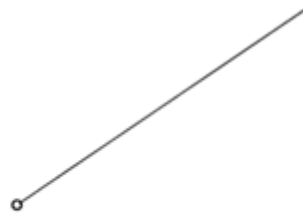
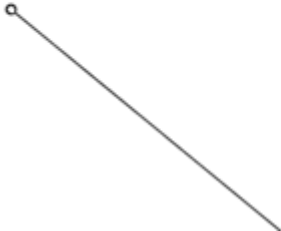


Rešitev: kot CAB (ne pozabi – vrh kota je vedno srednja točka in beremo v nasprotni smeri urinega kazalca)

3. Narisana sta kraka in vrhova kotov

a. Nariši kota $\alpha = 75^\circ$

$\beta = 160^\circ$



b. Kota poimenuj.

c. Za koliko stopinj je kot β večji od pravega kota?

Rešitev: b. $\alpha =$ ostri kot $\beta =$ topi kot
c. kot β je za 70° večji od pravega kota

4. Pretvori v kotne stopinje in kotne minute.

a. $7890'$ =

Rešitev: $131^\circ 30'$

5. Izračunaj:

a. $18^\circ 25' + 36^\circ 45' =$

b. $87^\circ 15' - 12^\circ 54' =$

Rešitev: a. $54^\circ 70' = 55^\circ 10'$

b. $74^\circ 21'$ (pred odštevanjem si verjetno pretvoril $87^\circ 15' = 86^\circ 75'$)