

Koti, geometrija v ravnini, ulomki in decimalne številke

1. Obkroži črko pred pravilnimi trditvami:

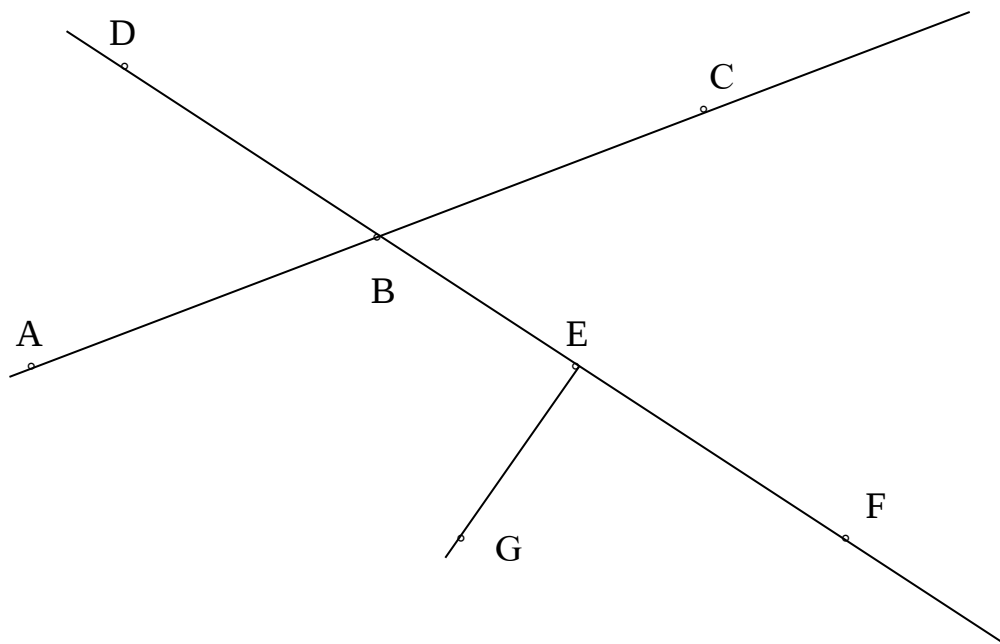
- a) Polni kot meri 360° .
- b) Ostri kot je večji od 0° in manjši od 180° .
- c) Sokota merita skupaj 360° .
- d) Topi kot je večji od pravega kota in manjši od iztegnjenega kota.

2. Ogled si sliko in z grškimi črkami označi kote:

$\sphericalangle ABD = \alpha$

$\sphericalangle FBC = \beta$

$\sphericalangle BEG = \delta$



3. Zapiši imena kotov:

$120^\circ = \underline{\hspace{2cm}} \quad 90^\circ = \underline{\hspace{2cm}} \quad 15^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

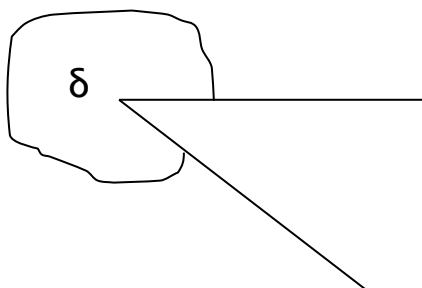
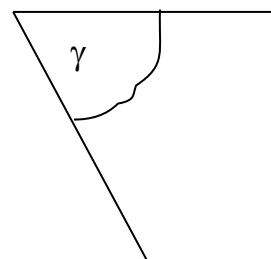
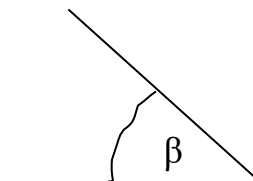
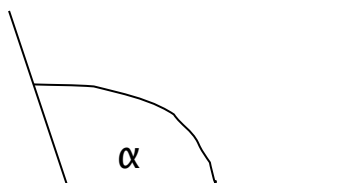
4. Izmeri velikosti kotov:

$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$

$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$

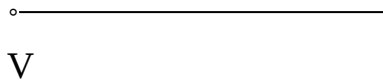
$\gamma = \underline{\hspace{2cm}}$

$\delta = \underline{\hspace{2cm}}$

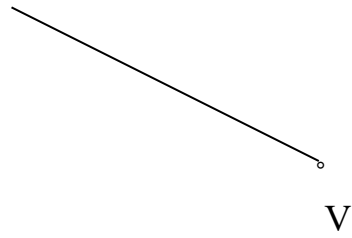


5. Nariši kote. Prvi krak je že narisani. Kote tudi označi:

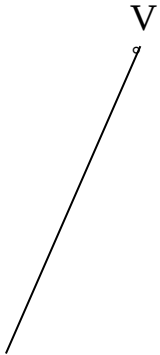
a) $\alpha = 35^\circ$



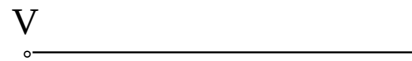
b) $\beta = 120^\circ$



c) $\gamma = 85^\circ$



d) $\delta = 290^\circ$



6. Danemu kotu načrtaj (s šestilom in ravnilom) skladen kot.

