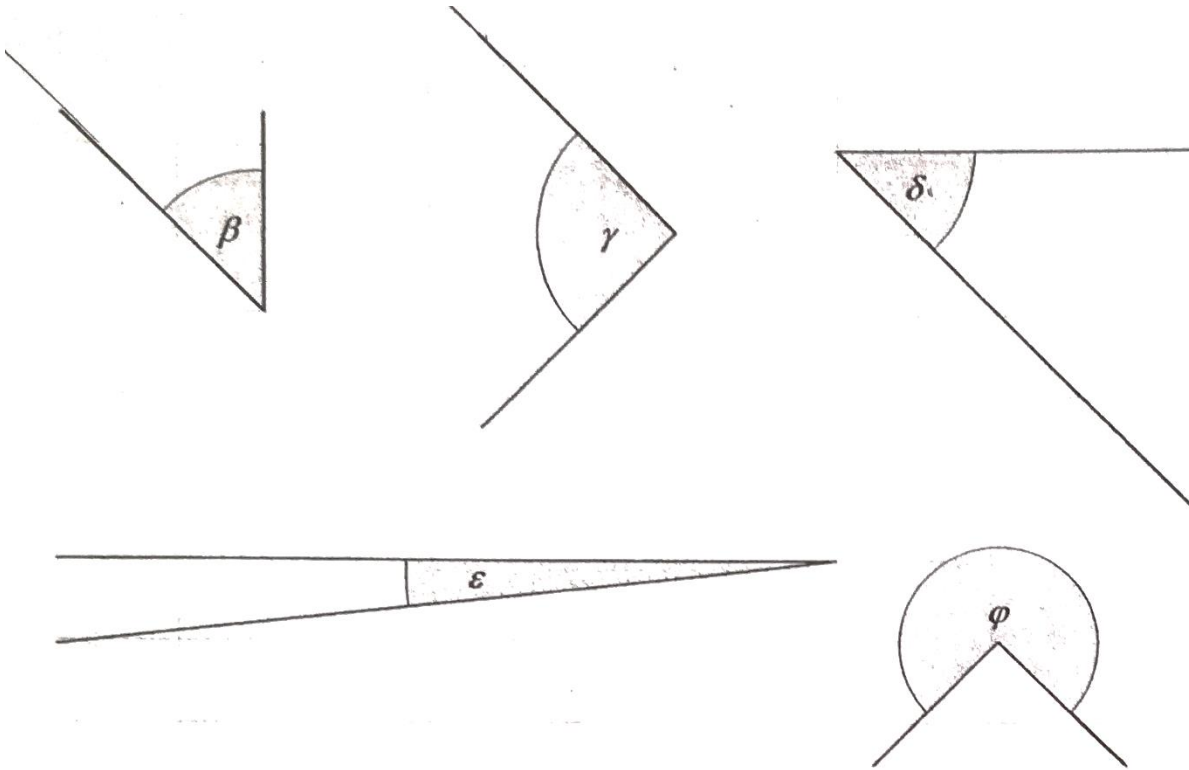


MATEMATIKA- 6. RAZRED

Koti, zaporedja

1. Miha je narisal 5 kotov, kot kaže slika.



a) Kateri od narisanih kotov je največji?

Obkroži ustrezno grško črko.

β ξ δ φ γ

b) Katera dva od narisanih kotov sta skladna?

Obkroži ustrezni črki.

β ξ δ φ γ

c) Izmeri velikost kota β . $\beta =$ _____

d) Zapiši vrsto kota: Kot φ je _____ kot; kot δ pa _____ kot.

2. A) Izračunaj.

a) $27^\circ + 56^\circ =$

b) $123^\circ - 59^\circ =$

c) $53^\circ 28' + 32^\circ 16' =$

č) $83^\circ 35' - 27^\circ 48' =$

B) Spremeni v ustrezne enote:

$15^\circ =$ _____

$3812'' =$ _____ $^\circ$ _____ $'$ _____ $''$

3. a) Nariši kota $\alpha = 47^\circ$ in $\beta = 125^\circ$. Kotu α nariši sokot.

b) Za koliko se kot α razlikuje od iztegnjenega kota? _____

c) Nariši: $\alpha + \beta$

$\beta - \alpha$

4. Nadaljuj zaporedje še s tremi členi. Nariši oz. zapiši, kateri bi bil določeni člen zaporedja.

a)



25. člen: _____

č) 1020, 1050, 1080, 1110, _____, _____, _____,

12. člen: _____

d) 156, 78, 68, 34, 24, _____, _____, _____.

7. člen: _____