

4. RAČUNSKO ODŠTEVANJE KOTOV

Odštevanje kotov

$$\alpha = 42^\circ$$

$$\beta = 123^\circ$$

Odštevanje kotov

$$\beta - \alpha = 123^\circ$$

$$\underline{- 42^\circ}$$

$$81^\circ$$

Kote odštevamo, kakor odštevamo števila. Odštejemo posebej stopinje in posebej minute. V primeru, da imamo manj minut pri zmanjševancu kot pri odštevancu, pretvorimo eno stopinjo v minute. Pri tem upoštevamo, da je $1^\circ = 60'$.

$$\alpha = 95^\circ 23'$$

$$\beta = 34^\circ 19'$$

Odštevanje kotov

$$\alpha - \beta = 95^\circ 23'$$

$$\underline{- 34^\circ 19'}$$

$$61^\circ 04' = 61^\circ 4'$$

$$\alpha = 95^\circ 23'$$

$$\beta = 34^\circ 45'$$

Odštevanje kotov

$$\alpha - \beta = 95^\circ 23' = 94^\circ 83'$$

$$\underline{- 34^\circ 45'}$$

$$94^\circ 83'$$

$$\underline{- 34^\circ 45'}$$

$$60^\circ 38'$$

$$1^\circ = 60'$$

1° zamenjaj za $60'$
in prištej k $23'$.

Dobiš: $94^\circ 83'$

Vaje:

Učbenik: stran 182, naloga 4