

# 3. RAČUNSKO SEŠTEVANJE KOTOV

$$\alpha = 42^\circ$$

$$\beta = 123^\circ$$

Seštevanje kotov

$$\alpha + \beta = 42^\circ$$

$$+ \underline{120^\circ}$$

$$162^\circ$$

$$1^\circ = 60'$$

1 stopinja = 60 kotnih minut

Kote seštevamo, kakor seštevamo števila. Seštevamo posebej stopinje in posebej minute. V primeru, da dobimo več kot 59', pretvorimo te minute v stopinje. Pri tem upoštevamo, da je  $1^\circ = 60'$ .

$$\alpha = 42^\circ 23'$$

$$\beta = 94^\circ 19'$$

**Seštevanje kotov**

$$\alpha + \beta = 42^\circ 23'$$

$$+ \underline{94^\circ 19'}$$

$$136^\circ 42'$$

$$\alpha = 42^\circ 53'$$

$$\beta = 94^\circ 39'$$

**Seštevanje kotov**

$$\alpha + \beta = 42^\circ 53'$$

$$+ \underline{94^\circ 39'}$$

$$136^\circ 92' = 137^\circ 32'$$

$$\begin{aligned} 1^\circ &= 60' \\ 92' &= 1^\circ 32' \end{aligned}$$

# Vaje:

Učbenik: stran 182, naloga 3