

1. ura UL1

## NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV

Utrjevanje



1. **Načrtaj** trikotnik ABC s podatki:  $b = 3 \text{ cm}$ ,  $c = 4 \text{ cm}$  in  $\alpha = 75^\circ$ , ter ga **zrcali** čez premico AB.
2. **Načrtaj** trikotnik ABC s podatki:  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $v_a = 3 \text{ cm}$  in  $\beta = 30^\circ$ . V trikotniku **nariši še  $v_b$  in  $v_c$** .
3. **Načrtaj** pravokotni trikotnik ABC s podatki:  $a = 4 \text{ cm}$ ,  $b = 3 \text{ cm}$  in  $\gamma = 90^\circ$ .
4. **Načrtaj** enakokraki trikotnik ABC s podatki:  $a = b = 3 \text{ cm}$ ,  $c = 5 \text{ cm}$ . Trikotniku **nariši vse somernice**. Koliko jih je ?
5. **Načrtaj** trikotnik ABC s podatki:  $b = 4 \text{ cm}$ ,  $t_b = 5 \text{ cm}$  in  $\alpha = 90^\circ$ . **Trikotnik ABC prezrcali** preko oglišča A.