

UČNI LIST:

NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV Z DANO VIŠINO

1. Načrtaj enakokraki trikotnik ABC ($a = b$) z višino $v_c = 4 \text{ cm}$ in kotom $\gamma = 70^\circ$.
2. V zvezek nariši trikotnik ABC z danimi podatki in določi višinsko točko.

$$b = 4 \text{ cm}$$

$$\gamma = 75^\circ$$

$$v_c = 3 \text{ cm}$$

3. V zvezek nariši trikotnik ABC z danimi podatki in določi višinsko točko.

$$v_b = 3,2 \text{ cm}$$

$$v_c = 3,8 \text{ cm}$$

$$\alpha = 60^\circ$$

4. V zvezek nariši trikotnik ABC z danimi podatki in določi višinsko točko.

$$v_c = 4 \text{ cm}$$

$$\alpha = 65^\circ$$

$$\beta = 43^\circ$$