

2. VIŠINSKA TOČKA V PRAVOKOTNEM TRIKOTNIKU

Trikotnik ABC

$$a = 5 \text{ cm}$$

$$b = 6,3 \text{ cm}$$

$$\alpha = 90^\circ \text{ (kot nariši s šestilom)}$$

Skica

3. VIŠINSKA TOČKA V TOPOKOTNEM TRIKOTNIKU

Trikotnik ABC

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

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

$$\gamma = 100^\circ$$

Skica

KJE LEŽI VIŠINSKA TOČKA?

- V **ostrokotnem trikotniku** leži višinska točka v **notranjosti** trikotnika.
- V **pravokotnem trikotniku** je višinska točka v **oglišču** trikotnika, ki je hkrati vrh pravega kota.
- V **topokotnem trikotniku** leži višinska točka **zunaj** trikotnika.