

## UTRJEVANJE: načrtovanje trikotnikov in štirikotnikov

Danes bomo utrjevali načrtovanje likov. Potrudi se in ko končaš mi vse slike pošlji na mejl.

Podatke prepisi v zvezek.

1. Načrtaj trikotnike. Ne pozabi na skico.

Trikotnik ABC

$$a = 5,3 \text{ cm}$$

$$\beta = 55^\circ$$

$$\gamma = 90^\circ$$

Skica

Trikotnik ABC

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

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

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

Skica

Trikotnik ABC

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

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

$$\gamma = 100^\circ$$

Skica

2. Načrtaj trikotnik in mu očrtaj krožnico.

Trikotnik ABC

$$b = 4,5 \text{ cm}$$

$$c = 6,2 \text{ cm}$$

$$\gamma = 100^\circ$$

Skica

3. Načrtaj trikotnik in mu včrtaj krožnico.

Trikotnik ABC

$$a = 7,5 \text{ cm}$$

$$b = 3,5 \text{ cm}$$

$$\gamma = 135^\circ$$

Skica

4. Načrtaj dane štirikotnike. Ne pozabi na skico.

Štirikotnik ABCD

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

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

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

$$d = 6 \text{ cm}$$

$$\beta = 120^\circ$$

Skica

Trapez ABCD

$$c = 6 \text{ cm}$$

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

$$\gamma = 120^\circ$$

$$\delta = 90^\circ$$

Skica

Enakokraki trapez ABCD

$$a = 6 \text{ cm}$$

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

$$\alpha = 60^\circ$$

Skica

Paralelogram ABCD

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

$$b = 5,5 \text{ cm}$$

$$f = 7,5 \text{ cm}$$

Skica

Romb ABCD

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

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

Skica

Pravokotnik ABCD

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

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

Skica

Kvadrat ABCD

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

Skica

Deltoid ABCD

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

$$\beta = 30^\circ$$

$$f = 7 \text{ cm}$$

Skica