

A

(Ime i prezime)

(razred)

(datum)

Konstruiraj trokut ABC ako je zadano: $\alpha = 75^\circ$, $\beta = 45^\circ$, $b = 10\text{cm}$.

Konstruiraj trokutu upisanu kružnicu. Opiši konstrukciju.

B

(Ime i prezime)

(razred)

(datum)

Konstruiraj trokut ABC ako je zadano: $\beta = 105^\circ$, $a = 7\text{cm}$, $c = 9\text{cm}$.

Konstruiraj trokutu opisanu kružnicu. Opiši konstrukciju.

C

(Ime i prezime)

(razred)

(datum)

Konstruiraj trokut ABC ako je zadano: $\beta = 105^\circ$, $b = 10\text{cm}$, $c = 6\text{cm}$.

Konstruiraj težište trokuta. Opiši konstrukciju.

D

(Ime i prezime)

(razred)

(datum)

Konstruiraj trokut ABC ako je zadano: $a = 12\text{cm}$, $b = 10\text{cm}$, $c = 6\text{cm}$.

Konstruiraj ortocentar. Opiši konstrukciju.