

## AKTIVNOST:

- ✓ Naloge **rešuj v interaktivnem učbeniku** na dani spletni povezavi.
- ✓ Pri reševanju **si pomagaj z zapisovanjem postopka reševanja** v zvezek.
- ✓ V kolikor potrebuješ mojo **razlago**, mi sporoči na že znani elektronski naslov ([jozica.urukalo@guest.arnes.si](mailto:jozica.urukalo@guest.arnes.si)).

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/784/index.html>

## PONOVI TEV

1. Izberi vsako pravilno trditev o paralelogramu.

- Romb je paralelogram.
- Paralelogram je štirikotnik z enim parom vzporednih stranic.
- Paralelogram je središčno simetričen štirikotnik.
- Vsak paralelogram je osno simetričen štirikotnik.
- Pravokotnik ni paralelogram.
- Nasprotni stranici paralelograma sta skladni in vzporedni.
- Kvadrat je paralelogram.

Prikaži odzive


<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/784/index3.html>

## NAČRTOVANJE PARALELOGRAMA

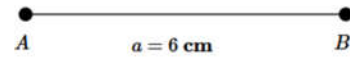
V zvezek načrtaj paralelogram s podatki  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $b = 4 \text{ cm}$ ,  $d = 4 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 70^\circ$  in  $\beta = 110^\circ$ . Najprej nariši skico. Ob skici premisli, ali je podatkov premalo ali preveč.

Ugotovitev

Načrtaj paralelogram s podatki  $a = 6 \text{ cm}$ ,  $b = 4 \text{ cm}$  in  $\alpha = 70^\circ$ .



Izberi orodje.



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

Rešitev

Za načrtovanje paralelograma zadostujejo trije neodvisni podatki.

Zanimivost

**ZGLED**

V zvezek načrtaj paralelogram  $ABCD$  s podatki  $a = 4$  cm,  $f = 6$  cm in  $\beta = 100^\circ$ . Pomagaj si s skico.

Skica

Rešitev

**ZGLED**

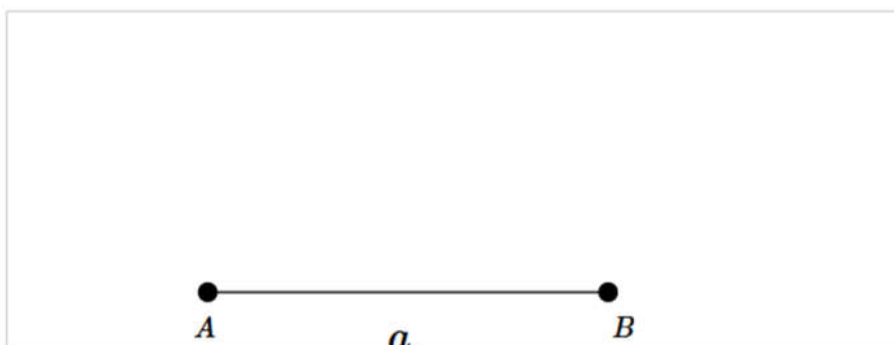
V zvezek načrtaj paralelogram  $ABCD$  s podatki  $f = 5$  cm,  $v = 2$  cm in  $\beta = 110^\circ$ . Pomagaj si s skico.

Skica

Postopek

**ZGLED**

Opazuj načrtovanje paralelograma. Opiši postopek. Izberi take podatke, da boš lahko paralelogram načrtal v zvezek.



Predvajaj

Namig

Zanimivost