

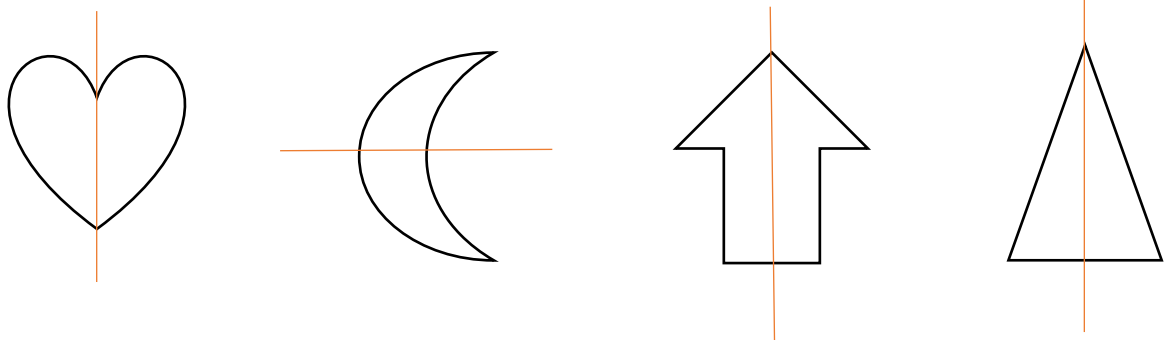
1. in 2. ura Pri matematiki bosta na daljavo najprej obravnavala poglavje SIMERTIJA.

Poglej si razlago v učbeniku na strani 92.

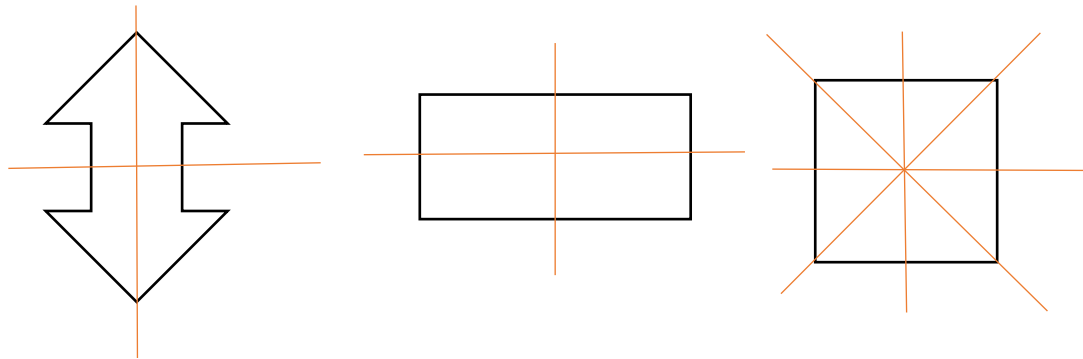
V zvezek napiši naslov SIMETRIJA.

Zapiši: Lik je simetričen, če ga lahko prepognemo na pol tako, da se obe polovici popolnoma prekrivata. Črti, po kateri ga prepognemo, rečemo simetrala.

Nariši en simetričen lik in mu nariši simetralo, na primer



Lik ima lahko tudi več simetral:



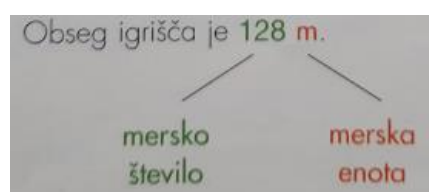
V zvezek reši naloge iz učbenika na strani 92, 93

V delovnem zvezku reši naloge o simetriji (str. 54, 55)

3., 4. ura OBSEG LIKA – naslov v zvezek

Preberi razlago v učbeniku na strani 95

V zvezek zapiši:



Obseg lika je dolžina črte, ki ga omejuje.

Obseg večkotnika izračunamo tako, da seštejemo dolžine vseh njegovih stranic.

Reši 3. in 4. nalogo v učbeniku na strani 95.

Reši naloge v delovnem zvezku str. 58 – 61

5., 6., 7. ura OBSEG PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA – naslov v zvezek

Preberi razlago v učbeniku na strani 96.

Pravokotnik ima po dve in dve stranici enako dolgi. Kot vidiš v učbeniku, lahko obseg izračunamo na tri načine:

1. sešteješ vse štiri stranice eno za drugo

$$7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$$

2. ker sta po dve stranici enaki, najprej vsako stranico pomnožiš z dve in potem sešteješ

$$2 \cdot 7 \text{ cm} + 2 \cdot 3 \text{ cm} = 14 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 20 \text{ cm} \quad 2 \cdot \text{dolžina} + 2 \cdot \text{širina}$$

3. najprej sešteješ dolžini dveh različnih stranic in potem pomnožiš z 2

$$(7 \text{ cm} + 3 \text{ cm}) \cdot 2 = 10 \text{ cm} \cdot 2 = 20 \text{ cm} \quad (\text{dolžina} + \text{širina}) \cdot 2$$

V zvezek reši 1. nalogo iz učbenika na str. 96.

Pozorno preberi razlago na strani 97.

Ker ima kvadrat 4 enako dolge stranice, lahko obseg kvadrata izračunamo na 2 načina:

1. sešteješ vse 4 stranice $5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$

2. dolžino pomnožiš s 4 $4 \cdot 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm} \quad 4 \cdot \text{dolžina}$

Reši 2., 3., in 4. nalogo iz učbenika str. 97.

Rešuj naloge v del. zvezku od strani 62 do 65. Če ne boš znal rešit vsega, bomo rešili skupaj v šoli.

Na povezavi poglej razlago in rešuj naloge iz obsega

<https://eucbeniki.sio.si/mat5/759/index.html>