

PLOŠČINA LIKA

1. V interaktivnem multimedijem gradivu Radovednih pet poišči poglavje 20 (8) – Ploščina lika.

Preberi besedilo in reši naloge, ki jih najdeš označene z ZELENIH svinčnikom.

2. Rešiš naloge v SDZ 3. del, str. 45 (naloga 1) in str. 47 (naloga 1, 2, 3).

Zapis v zvezek

PLOŠČINA LIKA

Ploščina je velikost ploskve, ki jo lik zavzema na ravnini. (Primerjamo jo lahko z nogometnim igriščem, oz. površino, po kateri tečejo nogometaši za žogo, tepihom, po katerem hodimo) Da vam bo lažje razumeti ploščino.

Osnovna enota za ploščino je kvadratni meter. Označimo ga z m^2 . Manjše enote so mm^2 , cm^2 in dm^2 .

$$1m^2 = 100 dm^2$$

$$1 dm^2 = 100 cm^2$$

$$1 cm^2 = 100mm^2$$

Računanje ploščine

1. V interaktivnem multimedijem gradivu Radovednih pet poišči poglavje 20 (9) – Računanje ploščine.

Preberi besedilo in reši naloge, ki jih najdeš označene z ZELENIH svinčnikom.

2. Rešiš naloge v SDZ 3. del, str. 49 (naloge 1-4) in str. 50 (naloge 5-7). Če ti bo reševanje šlo dobro od rok, lahko še rešiš naloge ZMOREM TUDI TO, na str. 51.

Zapis v zvezek

RAČUNANJE PLOŠČINE

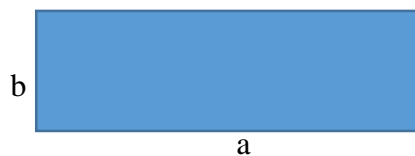
Poznati moramo podatek o dolžini in širini polja. Dolžino množimo s širino in dobimo ploščino.

Primer:

Pravokotnik

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

$$b = 2 \text{ cm}$$



$$p = a \cdot b = 4 \text{ cm} \cdot 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}^2$$

V zvezek nariši s pomočjo šestila in geotrikotnika:

- kvadrat; $a = 4 \text{ cm}$
- pravokotnik; $a = 52 \text{ mm}$, $b = 37 \text{ mm}$

Narisanemu kvadratu in pravokotniku izračunaj obseg in ploščino.

Če želiš, si lahko še pregledaš in rešiš nekaj nalog na spodnji spletni povezavi:

https://interaktivne-vaje.si/matematika/liko_telesa_rs/obseg_ploscina_5_6.html