

TOREK, 5. 5. 2020

MAT **Obseg likov – nova snov, preberi natančno**

Kaj je obseg lika?

Obseg lika je dolžina črte, ki ga omejuje. Če hočemo izračunati obseg večkotnika, seštejemo dolžine vseh stranic.

- Če računamo obseg kvadrata, seštejemo takole: $a + a + a + a = 4 \cdot a$ (vse stranice so enako dolge)
- Če računamo obseg pravokotnika seštejemo takole: $a + b + a + b = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ (ima po dve in dve stranici enako dolgi)
- Če imamo trikotnik z različno dolgimi stranicami seštejemo takole: $a + b + c$
- Če imamo večkotnik, tudi seštejemo dolžine vseh stranic.

Obseg drugih likov, kroga, boste računali kasneje na predmetni stopnji.

Za merjenje uporabljamo dolžinske merske enote in različne merske pripomočke. (šiviljski meter, metersko palico, geotrikotnik, šablono, mizarski meter)

Lahko pa samo približno ocenimo, merimo obseg s koraki, zobotrebcami, palčicami. Ali pa merimo z vrvico, če imamo krog. Nato vrvico položimo na metersko palico. Možnosti so različne.

Kdaj in kje uporabljamo, merimo obseg?

Ha, ha! Začne se že v porodnišnici. Izmerili so ti obseg glave. Doma vprašaj kolikšen je bil?

Kaj pa, če damo sliki okvir?

Ali šivamo prt z obrobo iz čipk?

Lahko postavimo ograjo okrog vrta.

Šivilja meri obseg pasu, zapestja, bokov, stegna....

Tudi klobuk ima mero.

Najprej si oglej naloge in skice v Učbeniku str. 94, 95. Če nimaš doma zvezka za geometrijo, rešuj naloge na list A4.

Napiši naslov **OBSEG LIKOV**

NALOGE: rezultate zapiši v obliki odgovora.

- Reši nal. 3, na str. 95.
Glej, kako je narejen primer zgoraj. Uporabi geotrikotnik.
- Izmeri obseg glave, bokov in pasu.
- Z metrom izmeri obseg mize v kuhinji.
- S koraki izmeri obseg vrta ali dvorišča.

Zapomni si, kaj pomeni beseda obseg.

SLJ

JEDILNI LIST

DZ 74, 75

Pozorno preglej in preberi obe strani. V zvezek prepisi slovarček na str. 74 spodaj, naslov je **Jedilni list**.

Nato reši naloge na str. 75.

Razmisli, zakaj uporabljamo jedilni list in kako bi bilo v restavraciji, če ga ne bi imeli?

NIT

Ponavljaj snov po vprašanjih, ki jih že imaš. Tako se boš pripravil na reševanje učnega lista za sredo.

ŠPO

Danes je na vrsti tek. Najprej napravi nekaj vaj za ogrevanje, nato pa teci približno tri minute. Če bi tekel na igrišču, bi pretekel približno 700 m. Nadaljuješ z metom na koš ali vadi zgornji odboj.