|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozdravljen/a, danes se boš seznanil/a z obsegom kvadrata in pravokotnika. Najprej, če imaš možnost, si oglej Power point. Boš lažje razumel/a, kaj je obseg. Potem pa naredi še ostalo.**OBVEZNO UPOŠTEVAJ!*** **Kar je zapisano z zelenim, ne zapisuj v zvezek.**
* **Pri risanju bodi natančen/-a.**
* **Pazi na obliko v zvezku.**

Zapis v zvezku**OBSEG KVADRATA**1. naloga.

Nariši kvadrat ABCD, ki ima stranico a dolgo 5 cm. Izračunaj obseg.**Kako izračunamo obseg?**Obseg lika je dolžina sklenjene črte, ki omejuje lik. Izražamo ga z merskim številom in dolžinsko enoto.Obseg kvadrata je enak štirikratni vsoti dolžine stranice.Obseg lika dobimo tako, da izmerimo dolžine vseh njegovih stranic in jih seštejemo. Obseg izrazimo v enotah za dolžino (mm,cm, dm, m, km). http://www.educa.fmf.uni-lj.si/izodel/sola/2002/dira/zagorc/ucbenik/kvad_obseg.jpg**o = a + a + a + a****o = 4 · a**

|  |  |
| --- | --- |
| Skica: KVADRAT (skico riši s prosto roko)Podatki:a = 5 cmo = ?  | Kvadrat nariši po korakih, ki si jih spoznal/-a v prejšnji enote. Kako boš izračunal/- a obseg? Razmisli.1. Način

o = a + a + a+ a o = 5 cm + 5 cm + 5 cm + 5 cmo = 20 cm1. Način

o = 4 ꞏ ao = 4 ꞏ 5 cmo = 20 cm  |

**OBSEG PRAVOKOTNIKA****Kako izračunamo obseg?**Obseg lika je dolžina sklenjene črte, ki omejuje lik. Izražamo ga z merskim številom in dolžinsko enoto.**o = a + b + a + b****o = 2 · a + 2 · b**Obseg pravokotnika je enak dvakratni vsoti dolžin sosednjih stranic. Obseg lika dobimo tako, da izmerimo dolžine vseh njegovih stranic in jih seštejemo. Obseg izrazimo v enotah za dolžino (mm,cm, dm, m, km).

|  |  |
| --- | --- |
| Skica(skico riši s prosto roko)Podatki:a = 5cmb = 3cmo = ?  | Pravokotnik nariši po korakih, ki si jih spoznal/-a v prejšnji enote. Kako boš izračunal/- a obseg? Razmisli.1. Način

**o = a + b + a + b**o = 5cm + 3cm + 5cm +3cmo = 16cm1. Način

**o = 2 · a + 2 · b**o = 2 · 5cm + 2 ∙ 3cmo = 10cm + 6cmo = 16cm |

Reši naloge v SDZ stran 42 in 43  |