|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 cm  o = ? | 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 cm  o = 20 cm   1. Način   o = 4 ꞏ a  o = 4 ꞏ 5 cm  o = 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 = 5cm  b = 3cm  o = ? | 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 +3cm  o = 16cm   1. Način   **o = 2 · a + 2 · b**  o = 2 · 5cm + 2 ∙ 3cm  o = 10cm + 6cm  o = 16cm |   Reši naloge v SDZ stran 42 in 43 |