Pozdravljen/a.

Upam, da si si čez praznike oz. podaljšan vikend malo odpočil/a in si nabral/a moči za 5. teden šole na daljavo. Danes se bomo naučili računati ploščino kvadrata in pravokotnika. V četrtek in petek bomo uri namenili preverjanju in utrjevanju znanja. Do takrat reši vse vaje, tudi za nazaj.

Izkoristi deževen dan za reševanje matematike. Če boš imel/a težave pri reševanju, mi sporoči.

Lepo bodi.

Učiteljica Sanja Pavlinić Vidic

**Kar je zapisano v zeleno, le preberi. Ni potrebno prepisovati v zvezek.!!!!**

V zvezek zapiši naslov PLOŠČINA LIKA

* Ploščina je velikost ploskve, ki jo lik zavzema na ravnini.
* Merimo jo v mm2, cm2, dm2, m2 in km2.

Ko si raziskoval obseg, si si lahko predstavljaj ograjo in vrt, ki si ga ogradil. Ko pa govorimo o ploščini, pa si predstavljaj ploščice in razmišljaj, koliko ploščic moraš kupiti, da zapolniš tla v kopalnici. Pa poglejmo.

1. naloga

Nariši kvadrat, ki ima stranico a dolgo 4 cm. Izračunaj obseg in ploščino.

|  |  |
| --- | --- |
| SKICA: PODATKI: a = 4 cmo = ? p = ?  | (Riši po postopkih: najprej skico, na levi strani nariši skico, izpiši podatke, na desni strani nariši lik. Izračunaj obseg kvadrat) KVADRAT |

OBSEG: (seštejemo vse štiri stranice)

 o = 4 ꞏ a

o = 4 ꞏ 4 cm

o = 16 cm

PLOŠČINA:

p = a ꞏ a

p = 4 cm ꞏ 4 cm

p = 16 cm²

1. naloga

Nariši pravokotnik ABCD, ki ima stranico a dolgo 4 cm in stranico b 3 cm. Izračunaj obseg in ploščino.

|  |  |
| --- | --- |
| SKICA: PODATKI: a = 4 cmb = 3 cmo = ? p = ?  | (Riši po postopkih: najprej skico, na levi strani nariši skico, izpiši podatke, na desni strani nariši lik. Izračunaj obseg in ploščino.)KVADRAT |

OBSEG: (seštejemo vse štiri stranice)

 o = 2 ꞏ a + 2 ꞏ b

o = 2 ꞏ 4 cm + 2 ꞏ 3 cm

o = 14 cm

PLOŠČINA:

p = a ꞏ b

p = 4 cm ꞏ 3 cm

p = 12 cm²

VAJE:

* Za lažje razumevanje si preberi in reši vaje na naslednji povezavi:

 <http://www.e-um.si/lessons/312/index.html>

* Vaje v SDZ/ stran 48, 49, 50.
* Vaje v SDZ/ stran 51 – za tiste, ki želijo več (ni obvezno)
* Vaje v dodatnem delovnem zvezku (rdečem) – stran 65.

Rešitve bodo objavljene v sredo popoldan.