**PREVERJANJE ZNANJA 6. RAZRED**

1. naloga

Dane so **skice** **pravokotnikov** in njihove **dolžine** **stranic**. **8t/**

(skice niso narisane v sorazmerju)

Med skicami **obkroži** pravokotnike **z obsegom 0,2 m.**

Svojo odločitev utemelji z računskim postopkom za računanje obsega.

B

A

5 cm

7 cm

2 cm

**Obseg lika A =** **Obseg lika B =**

3 cm

D

C

1 dm

0,06 m

2 dm

0,04 m

**Obseg lika C =**  **Obseg lika D =**

E

10 mm

0, 9 dm

**Obseg lika E =**

1. **naloga**

Marko ima **dve žic**i, dolgi po 20 **cm** . Z eno oblikuje **kvadrat**, z drugo pa

**pravokotnik**, ki ima **eno stranico** dolgo **3,5 cm**. **Obseg** vsakega oblikovanega lika

je enak **dolžini** **žice**.

a) Izračunaj **ploščino** oblikovanega **kvadrata**.

*Reševanje in odgovor :*

**4t/**

**3t/**

b) Izračunaj **ploščino** oblikovanega **pravokotnika**.

*Reševanje in odgovor :*

1. **naloga**

Miha in Neža sta imela skupno sobo.

**5t/**



Starši so njuno skupno sobo razdelili tako, da imata vsak svojo sobo.



**Čigava soba je večja? Za koliko?**

Reševanje:

**Možnih je 20 točk**

Učenec **blesti** ( 20 - 18)

Učenec **na poti k vrhu** (17 -15)

Učenec **na dobri po**ti (14 -12)

Učenec **dodatno trenirata** (11- 9)

Učenec **išče pomoč** ( manj kot 9 točk)

**Kriteriji uspešnosti**

1. Z modro barvico obkroži obrazek preden se lotiš nalog.
2. Z rdečo barvico obkroži obrazek po tem, ko ti bo učiteljica popravila izdelek.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Znati moram** | **Znam** | | |
| Rešiti naloge, povezane z obsegom in ploščino pravokotnika in kvadrata. |  |  |  |
| Dolžine zapisati z decimalnim zapisom in z nravnimi števili |  |  |  |
| Ploščine zapisati z decimalnim zapisom in naravnimi števili. |  |  |  |
| Rešiti matematični problem in problem z življenjsko situacijo. |  |  |  |