

## OBSEG IN PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA –VAJE

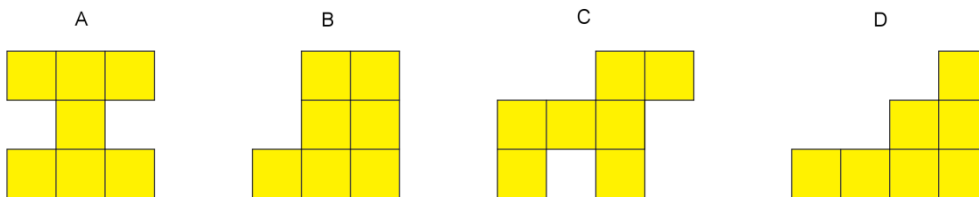
### A) REŠITVE:

Pozorno preglej rešitve, če je potrebno jih popravi. Rezultat je lahko zapisan tudi v drugi enoti, pazi le na pretvarjanje enot.

1. naloga	Možnosti: a = 4 cm, b = 2 cm, o = 10 cm a = 2 cm, b = 4 cm; o = 10cm a = 8 cm, b = 1 cm; o = 18 cm
2.	$20 \text{ cm}^2 : 5 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$ ; torej: a = 5cm, b = 4cm
3.	Stranica kvadrata meri 3 cm; ker je $3 \text{ cm} \cdot 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}^2$
179/ 24	Oba lika imata enak obseg; o = 35,2 cm  Ploščina prvega lika meri $7744 \text{ mm}^2$ , ploščina drugega lika pa $1320 \text{ mm}^2$ .
179/ 28*	Odgovor A

### **B) OBSEG IN PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA- vaje za utrjevanje**

1. Vsak lik je sestavljen iz sedmih enakih kvadratkov. Ugotovi, kateri lik ima najmanjši obseg?



2. V zvezek nariši kvadrat, ki ima enako ploščino kot pravokotnik z dolžino 8cm in širino 2cm.

3. Stranici pravokotnika merita 6,2 cm in 3 cm, stranica kvadrata pa je dolga 4,6 cm.

Kateri trditvi sta pravilni?

- Pravokotnik in kvadrat imata enak obseg in različno ploščino.
- Pravokotnik in kvadrat imata enak obseg in ploščino.
- Pravokotnik in kvadrat imata enako ploščino.
- Pravokotnik in kvadrat imata enak obseg.
- Pravokotnik in kvadrat imata enako ploščino in različen obseg.

4. Stranici pravokotnika merita 8 cm in 6 cm. Koliko meri stranica kvadrata, ki ima enak obseg kot pravokotnik?

5. Vitan se pred treningom ogreje s tekom okrog nogometnega igrišča.

Nogometno igrišče je dolgo 105 m in široko 52 m.

a) Koliko metrov preteče Vitan, če enkrat preteče pot po robu igrišča?

b) Kolikšno pot, izraženo v km, preteče, če trikrat preteče po robu igrišča?

6. Sosedovi želijo ograditi pašnik in sicer tako, da bodo okoli pašnika dvakrat napeljali žico.

a) Koliko metrov žice morajo kupiti, če je pašnik dolg 145 m in širok 95 m? Nariši skico.

b) \* Koliko bodo odšteli za nakup žice, če meter žice stane 0,50 €?

Navodila za ŠPORT - četrtek, 26. 3.

- Sprehod ali lahkoten tek
- Gimnastične vaje
- Vaje ob

videoposnetku: <https://www.youtube.com/watch?v=Z4ziWoCuf5g> (lahko ponoviš večkrat)

### **Navodila za delo za učence 6. razreda pri predmetu Tehnika in tehnologija**

Četrtek, 26. marec 2020

V spletni učilnici XOOLTIME te čaka učni list OBDELAVA LESA – postopki in pripomočki. Z njim boš preveril svoje znanje. Lahko si pomagaš s šolskim zvezkom in učbenikom.

Ko bodo v spletni učilnici objavljene rešitve, ne pozabi preveriti svojih odgovorov.

Če boš imel kakršnokoli vprašanje ali boš med učenjem naletel na težave, mi piši na [katka.krnc@gmail.com](mailto:katka.krnc@gmail.com).