

MAT

UTRJEVANJE IN PREVERJANJE ZNANJA - OBSEG

Navodila:

Da bo šlo računanje obsega bolj gladko, rešuj in sproti preverjaj rezultate na spodnji povezavi: NE POZABI, DA SO MERE V CM!

<https://www.thatquiz.org/sl-4/?-j201g-la-p3t0>

1. Naloge si s kljukicami nastavi, kot prikazuje slika: Torej:

- Dolžina: 10
- **Stopnja 9** ★
- Obseg: pravokotnik, trikotnik, trapez
- Izračunaj!

Dolžina 10
Stopnja 9
Čas reševanja Brez c
Odmor 4

Pravokotnik
 Trikotnik
 Krog
 Trapez
 L Trapez

Kocka
 Kvader
 Piramida
 Krogla
 Valj
 Stožec

Izračunaj
Izračunaj x
Primerjaj

2. Zdaj pa si nastavi še na višjo zahtevnost: 10 in 12...

3. Reši še naslednje naloge za preverjanje. Prepiši v zvezek, nariši skico in izračunaj. Šele takrat, ko boš v zvezek rešil vse naloge, si jih preglej in točkuj. Pri pregledovanju bodi natančen!

Po elektronski pošti, mi do petka, 8. 5. 2020 sporoči, kako si bil uspešen pri svojem reševanju.

Zapiši, koliko točk si dosegel 
in ali si bil z rezultati zadovoljen.

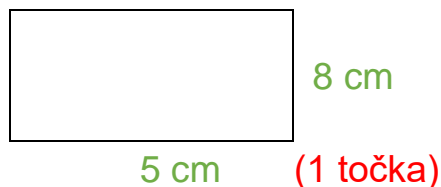
NALOGE:

1. Pravokotnik je dolg 5 cm, širok pa 8 cm. Nariši skico in izračunaj obseg. ★
2. Podatek za kvadrat je: $a = 35$ mm. Nariši skico in izračunaj obseg in ga zapiši v cm. ★
3. Izpolni razpredelnico:

LIK	DOLŽINA	ŠIRINA	OBSEG
pravokotnik ★	12 mm	3 mm	mm
kvadrat ★	20 m	20 m	m
pravokotnik ★	3 dm	9 dm	dm
kvadrat ★	150 m	m	m
pravokotnik		3 cm	26 cm

Rešitve 3. naloge in točkovanje

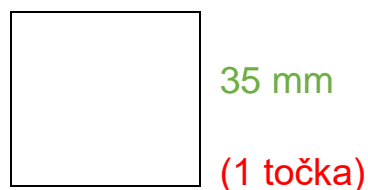
4. Pravokotnik je dolg 5 cm, širok pa 8 cm. Nariši skico in izračunaj obseg. ★



$$o = 2 \times 5\text{cm} + 2 \times 8\text{cm}$$

$$o = 26\text{ cm (1 točka)}$$

5. Podatek za kvadrat je: $a = 35\text{ mm}$. Nariši skico in izračunaj obseg in ga zapiši v cm. ★



$$o = 4 \times 35\text{ mm}$$

$$o = 140\text{ mm} = 14\text{ cm (1 točka)}$$

6. Izpolni razpredelnico:

LIK	DOLŽINA	ŠIRINA	OBSEG
pravokotnik ★	12 mm	3 mm	30 mm (1 točka)
kvadrat ★	20 m	20 m	80 m (1 točka)
pravokotnik ★	3 dm	9 dm	24 dm (1 točka)
kvadrat ★	150 m	150 m (1 točka)	600 m (1 točka)
pravokotnik	10 cm (1 točka)	3 cm	26 cm

Možnih je 10 točk.