

1. in 2. URA:

ŠPELA SE PREIZKUSI:

V zvezek (začni na novi strani) reši vaje na strani 166 in 167: od 1. do 9. naloge.

Rešitve si preverite sami. Pošljete mi samo vprašanja v zvezi z nalogami, ki so vam delale težave.

3. in 4. URA: **2. PREVERJANJE ZNANJA : OBSEG, PLOŠČINA in PROSTORNINA**

V zvezek (začni na novi strani) reši 2. preverjanje znanja in pošlji na e-naslov:

matematika.ferda.vesela@gmail.com

REŠITVE (ŠPELA SE PREIZKUSI)

- 1 a) $65\,000\text{ m} = 6\,500\,000\text{ cm}$
c) $340\text{ cm} = 3400\text{ mm}$
d) $120000\text{ cm}^2 = 12000000\text{ mm}^2$
f) $650\text{ a} = 65000\text{ m}^2$
h) $7000\text{ dm}^2 = 70\text{ m}^2$
j) $2000\text{ l} = 2000000\text{ ml}$
l) 25000000 mm^3
b) 200 mm
č) 39 m
e) 85 m^2
g) 14000000 m^2
i) 405 m^3
k) 14052 dm^3
m) 5000012 cm^3
- 2 a) 1500 m b) 3506 cm c) 2 dm^2
č) 23100 cm^3 d) 3002085 cm^3 e) 7 dl
- 3 a) $3,02\text{ m}$ b) $0,012\text{ km}$ c) $185,03\text{ m}^2$
č) $0,045\text{ m}^3$ d) $6000,014\text{ dm}^3$ e) $3,5\text{ l}$
- 4 $35,27\text{ m}^2$
- 5 a) $o = 2,24\text{ m} = 22,4\text{ dm} = 224\text{ cm}$
b) $p = 0,256\text{ m}^2 = 25,6\text{ dm}^2 = 2560\text{ cm}^2$
- 6 Telo na sliki je kvader. Vanj bi lahko nalili $1,215\text{ l}$ vode.
- 7 $o = 54\text{ cm}$
- 8 a) 6750 kg b) $13,5\text{ kg}$
- 9 $o = 5,2\text{ m}$ $p = 1,18\text{ m}^2$

2. PREVERJANJE ZNANJA: OBSEG, PLOŠČINA in PROSTORNINA

1. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnika z dolžino 5,6 m in širino 8 dm.
2. Koliko metrov ograje potrebujemo, da ogradimo vrt kvadratne oblike z dolžino 9,5 m?
3. V kuhinji dolžine 4,3 m smo položili laminat. Porabili smo 10,75 m² laminata. Koliko metrov je široka kuhinja? Koliko metrov okrasnih letvic potrebujemo?
4. Nariši mrežo kvadra z robovi 4 cm, 2,6 cm in 1,8 cm. Kvader nariši tudi v poševni projekciji.
5. Nariši mrežo kocke z robovi 3,5 cm in ji izračunaj površino.
6. *Koliko metrov žice potrebujemo, da izdelamo žični model kvadra z dolžino 7 dm, širino 0,8 m in višino 1,2 m?
7. Izračunaj površino in prostornino kvadra z dolžino 3 cm, s širino 2 cm in z višino 6 cm!
8. Izračunaj površino in prostornino kocke z robom 0,8 m.
9. Pretvori v zahtevano enoto.
5 m 7 dm = _____ dm 4 ha = _____ m² 6,754 dm³ = _____ cm³
5,58 km = _____ m 5,6 m² = _____ dm² 21830 l = _____ m³
2000 cm = _____ m 7 a 3 m² = _____ a 2 m³ 7 dm³ = _____ dm³
4 m 6 dm = _____ km 78 cm² = _____ m² 62 mm³ = _____ cm³