

MAT 6 POVRŠINA KVADRA IN KOCKE – VAJE

Učenci,

današnja uro bomo utrjevali računanje površine kvadra in kocke.

Naloge zapišite v šolski zvezek. Bodite pozorni na enote. Ob nalogi si narišite skico.

Najprej pa preglejte REŠITEV četrtkove učne ure.

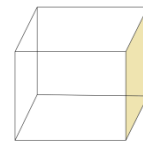
Učbenik, 195/9a,b

a) odgovor A

b) odgovor B

A) VAJE ZA UTRJEVANJE:

1. Stranska ploskev kocke meri 25 cm^2 . Izračunaj površino kocke.

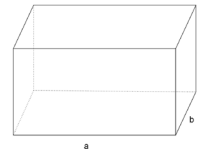


2. Zunanje dno škatle v obliki kocke je nepobarvano, pokrov škatle je rdeč, preostale ploskve so rumene. Koliko cm^2 zunanje površine je pobarvano z rumeno, če rob kocke meri 9 cm ?

Nariši skico

3. Površina kocke meri 384 cm^2 . Določi ploščino ene ploskve. * Koliko meri osnovni rob?

4. S pomočjo skice ugotovi, ali $0,5\text{ m}$ dolga žica zadostuje za izdelavo žičnega modela kvadra z dolžino 7 cm , širino 5 cm in višino 3 cm .



5. Različno velike mejne ploskve kvadra merijo 10 cm^2 , 12 cm^2 , 30 cm^2 . Koliko cm^2 meri površina kvadra? Odgovor zapiši še v dm^2 .

6. Površina kvadra meri 500 cm^2 , zgornja ploskev meri 120 cm^2 , stranska ploskev 70 cm^2 . Izračunaj velikost sprednje ploskve.

7. Tinkara bi rada z zunanje strani oblepila škatlo v obliki kvadra z robovi 2 dm , 3 dm in 4 dm . Ana pa ima pred seboj škatlo v obliki kocke, z osnovnim robom 3 dm , ki jo tudi želi oblepiti z zunanje strani. Katera od deklet potrebuje manj papirja, da oblepi svojo škatlo?

8. Ali 2 m^2 stekla zadostuje za izdelavo akvarijav obliki kvadra brez pokrova, z dolžino 80 cm , širino 40 cm in višino 60 cm ?

Vem, da zmorete!

Učiteljica Marijana

Petek, 14. 5. 2020

Ker se že ves teden ukvarjamo s številkami, je danes dan za INFODROM

Na spodnji povezavi si poglej videoposnetek z naslovom

OCENJEVANJE V IZOLACIJI

https://www.youtube.com/watch?v=ZMI81uvP_QQ

Tvoja naloga je, da mi po ogledu na moj mail napišeš, kaj si misliš o ocenjevanju v izolaciji:

- prednosti
- pomanjkljivosti.

Moj elektronski naslov - mojca.sevnica@gmail.com

Želim ti lep vikend

Mojca

PETEK 15.5.2020 6A, 6B

1. Potrebuješ tablico/računalnik/telefon z zvočnikom, učbenik, delovni zvezek in zvezek. Slediš navodilom posnetka:

<https://www.youtube.com/watch?v=sUKR6VZqzG4>

Have a great relaxing weekend☺

OŠ Boštanj

RAZRED: 6.	ODDELEK: A in B	PREDMET: ZGO	DATUM: 15.5.2020
----------------------	---------------------------	------------------------	----------------------------

Obvestilo:

V tem tednu sem vsem po e-pošti poslal navodila za pridobitev ocene v drugem ocenjevalnem obdobju. Če kdo še teh navodil ni prejel, mi naj prosim sporoči.

Navodila za delo:

Preberi snov v učbeniku na straneh od 50 in 51. V zvezek prepisi spodnjo snov in odgovori na vprašanja.

Uspešno delo in lep pozdrav,

Klemen Turnšek

IZUMI SREDNJEGA IN NOVEGA VEKA (učb. str. 50 in 51)

Uvod



Na kakšen pogon so delovale/delujejo naprave na slikah?

a) Vodno kolo

- Je najstarejša naprava na vodni pogon.
- Uporabljali že v starem veku.
- Uveljavilo za pogon mlinskih kamnov, žag in kovaških mehov.
- V 10. stoletju se razširi v Evropo.

b) Parni stroj

- Stroj, ki je za svoje delovanje **izkoriščal vodno paro**.
- **James Watt** je naredil prvi uporaben parni stroj.
- Stroj najprej uporabljali za vodne črpalke v rudnikih.
- Kasneje poganjal različna vozila; najpomembnejša **parne lokomotive in parniki**.
- Prvi vlak v Trbovljah leta 1849.

c) Novi viri energije

- V 20 stol. **elektrika** in **nafta** zamenjala parne stroje in omogočila hiter industrijski razvoj.

PONOVIMO

1. Katere nove oblike pridobivanja energije so uvedli v srednjem in novem veku?
2. Kje vse so uporabljali vodno kolo?
3. Kako so uporabljali parni stroj in kdo ga je izboljšal?

PREMISLI

1. Zakaj je parni stroj pomenil začetek nove dobe?

LUM; 15.5.2020

Pozdravljeni učenci!

V spletni učilnici si preberite moje navodilo za delo.

Lep pozdrav