

Četrtek, 21. 5. 2020

SKLONI

Ponovimo z Ulom.

Ja, osmošolec Ul je zanimiv fant, ki ima zelo rad slovenščino.

Predstavil se je tudi že na televiziji, v oddaji Dobro jutro.

Odločil se je, da jo bo »predaval slovo « na svoj način.

Oglej si posnetek, kako je predstavil sklone:

V ZVEZEK zapiši imena sklonov in tudi vprašalnice.

<https://www.youtube.com/watch?v=CAyIfY1HLoY&t=127s>

MAT 6

ENOTE ZA MERJENJE PROSTORNINE

(učbenik, stran 198-199)

Učenci,

v današnji uri boste spoznali enote za merjenje prostornine.

Doslej ste telesu znali določiti prostornino s štetjem enotskih kock.

Upam, da ste dobro prešteli enotske kocke in dobili naslednje rešitve:

stran 197, naloga 16:

a) 9 b) 14 c) 8 č) 10 d) 16 e) 9

stran 197, naloga 18:

Odg: Sod drži 300 kozarcev.

OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI:

- a) Preberi učno snov učbeniku na strani 198.
 b) Oglej si primera iz vsakdanjega življenja: kup peska, skladovnica drv.



Razmisli in zapiši v kakšnih enotah bi zapisal količino peska na kupu in količino drv v skladovnici.

c) **Povzetek:**

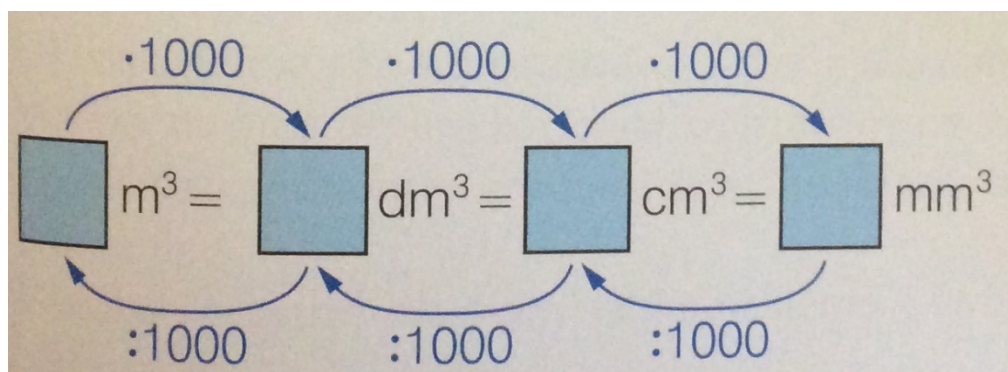
- Če želimo izmeriti njihovo prostornino potrebujemo enote.
- Za merjenje prostornine uporabljamo kubične enote;

m^3 → kubični meter
 dm^3 → kubični decimeter
 cm^3 → kubični centimeter
 mm^3 → kubični milimeter

➤ **pojasnilo:**

$1 m^3$ je prostornina kocke z robom 1 m.
 $1 dm^3$ je prostornina kocke z robom 1 dm.
 $1 cm^3$ je prostornina kocke z robom 1 cm.
 $1 mm^3$ je prostornina kocke z robom 1 mm.

- Pri pretvarjanju enot iz ene merske enote v drugo uporabljamo pretvornike med enotami:



- Iz slike preberemo:

$$1 m^3 = 1000 dm^3, 1 dm^3 = 1000 cm^3, 1 cm^3 = 1000 mm^3$$

oziroma:

$$1 dm^3 = 0,001 m^3, 1 cm^3 = 0,001 dm^3, 1 mm^3 = 0,001 cm^3$$

d) Zapiši v zvezek rešeni zgled 1 in rešeni zgled 2 iz učbenika na strani 199.

e) Samostojno reši nalogi: 200/19,20.

Učiteljica Marijana

ZGODOVINA

Navodila za delo:

Preberi snov v učbeniku na straneh od 50 in 53 in v zvezek zapiši odgovore na spodnja vprašanja.

Uspešno delo in lep pozdrav,

Klemen Turnšek

Iskanje novih virov energije v novem veku in moderni dobi

- a) Katero energijo je človek uporabljal za pogon naprav, preden je odkril moč vode?
- b) Za pogon katerih naprav so v srednjem veku uporabljali vodno kolo?
- c) Kakšne so bile prednosti in slabosti vodnih koles?
- d) Naštej najpomembnejše stvari, ki so jih odkrili na Kitajskem v srednjem veku.
- e) Kdo je izumil prvi uporabni parni stroj? V katerem stoletju?
- f) Kako je deloval parni stroj in kako so ga uporabljali v industriji?
- g) Pojasni kako je parni stroj spremenil način potovanja?
- h) Kako je elektrika spremenila vsakdanje življenje ljudi v 19. in 20. stoletju?
- i) Katera sta bila najpomembnejša izumitelja, ki sta delala poskuse z električno energijo?
- j) Zakaj nafti pravimo tudi »črno zlato«?
- k) Kdaj se je pričela uporaba atomske energije in za kaj se je ta vrsta energije sprva uporabljala?

