

DELO DOMA: 26. 1. 2021, TOREK



Pouk bo potekal tudi preko zoom-a, dobimo se ob 8.30.

MAT: PISNO ODŠTEVANJE

DZ STRAN 31 in 32 - Zmorem tudi to.

BESEDILNE NALOGE : reševanje nalog

Ponovimo:

Pri pisnem odštevanju do milijon računamo enako kot pri manjših številih.

Upoštevamo pravila:

- podpisovanje števil - desetiške enote,
- prehod desetiških enot,
- števila pišemo v stolpcu,
- razliko ločimo z ravno črto.

DRU: PISNO PREVERJANJE ZNANJA:

Alpski in predalpski svet

Reševanje nalog na učnem listu (učni list v prilogi).

SLO: KATJA PRIPOVEDUJE, DZ stran 106, 107.

RAZMIŠLJALI BOMO:

- o čem govori besedilo - delo z besedilom,
- na kaj moramo paziti med pisanjem spisa.

Pravila pri pisanju spisa:

1. zgradba – **uvod:** KJE, KDO, KDAJ, O ČEM?

- **jedro:** KAJ VSE SE JE ZGODILO?

- **zaključek:** POVZETEK GLAVNE

ZANIMIVOSTI, MNENJE O DOGODKU.

NIT: PPREVODNIKI IN IZOLATORJI

Učbenik stran 41- 43

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1384/index.html>

<https://eucbeniki.sio.si/nar6/1216/index4.html>

ZAPIS V ZVEZEK: **Prevodniki in izolatorji**

1. Toplota **ne prehaja** skozi vse snovi **enako**. Snovi torej različno prevajajo toploto.
2. Tiste, ki **dobro** prevajajo toploto, **so prevodniki**, na primer kovina.



kovinska posoda

3. Izolatorji pa so snovi, ki skoraj **ne prevajajo toplote**, zato lahko z njimi preprečujemo odtekanje toplote v okolico.

Izolatorji so les, plastika, stiropor, papir, pluta, slama, zimska oblačila iz mikrovlakn.

4. Prehajanje toplote zmanjšamo s toplotnimi izolatorji

Topla pijača v termovki ostane dlje časa topla, saj toplota iz steklenice počasi prehaja v okolico. Mrzla pijača pa ostane dlje časa hladna, ker toplota iz okolice počasi prehaja v termovko.



hladilna torba



termovka



steklena volna

1. Notranje delovanje termovke



VAJA: Svojo termovko lahko naredite tako, da stekleno posodo s pokrovom ovijete z aluminijasto folijo, ki deluje kot izolator. Takšna termovka bo izpolnila svojo nalogo, a le za kratek čas.

Profesionalna termovka za izolator uporablja vakuum.

To pa ni edina sestavina, ki zagotavlja optimalno delovanje termovke. Če bi jo prerezali na pol, bi namreč ugotovili, da je sestavljena iz najmanj treh delov:

- prvo plast sestavlja steklo ali pri nekaterih modelih posrebreno steklo – to je posoda, kamor nalijemo tekočino,
- druga plast je prej omenjena vakuumska obloga,
- tretjo plast sestavlja zunanji plastični ali kovinski ovoj, ki celotno termovko ščiti pred udarci.