

NAVODILA ZA UČENJE FIZIKE - 8. razred - 4.teden (od 6. 4. do 10. 4. 2020):

Ta teden bo učenje eno uro potekalo preko videokonference (Zoom Meeting), druga ura pa bo samostojno delo .

1. ura: Gostota – utrjevanje snovi

- Srečanje v živo:

8. a	8. b
Topic: Fizika 8. a Zoom Meeting Time: Apr 8, 2020 11:00 AM Join Zoom Meeting https://us04web.zoom.us/j/636354392 Meeting ID: 636 354 392	Topic: Fizika 8. b Zoom Meeting Time: Apr 8, 2020 10:00 AM Join Zoom Meeting https://us04web.zoom.us/j/747682841 Meeting ID: 747 682 841

POMEMBNO: Vsi, ki se videokonference ne boste udeležili, poiščite gradivo z naslovom Gostota – utrjevanje snovi v moji spletni učilnici:

<https://padlet.com/valentinapodlogar/okw3p8un9qd7>

Prepišite ga v zvezek.

2. ura: Gostota – ponavljanje in utrjevanje:

- Samostojno delo - naloge prepiši v zvezek in jih obvezno rešuj na tak način, kot vidiš pri do sedaj rešenih računskih primerih v zvezku. Računaj z žepnim računalom.
- Rešitve nalog bom objavila v svoji spletni učilnici (<https://padlet.com/valentinapodlogar/okw3p8un9qd7>) v četrtek, 9. 4., po dvanajsti uri in takrat boš lahko preveril uspešnost svojega dela.

V primeru težav, mi lahko pišete po e-pošti ali še bolje – pokličite me po Skype-u.

Lepe dni in uspešno delo

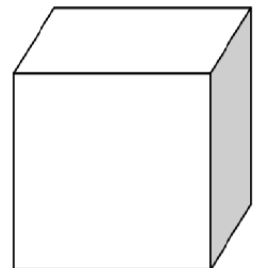
Vaša učiteljica fizike

Gostota – naloge za ponavljanje in utrjevanje

1. Izračunaj gostoto kocke s podatki:

$$m = 4 \text{ kg}$$

$$\underline{V = 2 \ell}$$



2. Določi maso bukovega hloda s prostornino $0,8 \text{ m}^3$, če je gostota bukovine 700 kg/m^3 .

3. V kolikšno posodo bomo lahko nalili 72 kg nafte, če je njena gostota 800 kg/m^3 ?

4. V shrambi je 11 litrov kisa z gostoto 1000 kg/m^3 , 10 litrov medu z gostoto 1250 kg/m^3 , 16 litrov alkohola z gostoto 800 kg/m^3 . Katera tekočina je najtežja in katera najlažja?

5. Dopolni: $0,5 \text{ m}^3$ vode tehta _____ kg.

10 litrov vode tehta _____ kg. _____ dm^3 vode tehta 150 kg.

6. Pretvori:

$$1800 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = \frac{\text{kg}}{\text{dm}^3} = \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$

$$90 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = \frac{\text{kg}}{\text{dm}^3} = \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$

$$0,9 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = \frac{\text{kg}}{\text{dm}^3} = \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$