10.teden 18.5-22.5.2020 DODATNI POUK-IND-FIZIKA 8

Ta teden je na urniku interesna dejavnost iz fizike.

Nalogi sta iz snovi, ki jo zdaj obravnavamo in z njima lahko poglobite znanje in si prislužite boljšo oceno.

Tisti, ki želite imeti odlično oceno, morate take naloge znati rešiti.



1. Naloga

Metka presaja lončnico. V lonček nasuje 2dm3 suhe zemlje z gostoto 500$\frac{kg}{m^{3}}$.

1. Koliko tehta suha zemlja v lončku?
2. Zemljo v lončku prepoji s 3dl vode. Koliko tehta z vodo prepojena zemlja?
3. Kolikšna je povprečna gostota z vodo prepojene zemlje
4. Naloga

Vsake 3sekunde pade v lonec povprečno 20 kapljic vode. Prostornina ene kapljice je 0,05ml.

1. V kolikšnem času se napolni lonec do oznake 2litra?
2. Kako visoko seže voda, če je ploščina dna lonca 0,5dm2?
3. V 2litra vode stresemo 204g soli in dobimo 2,1litra slane vode. Kolikšna je gostota slane vode?

učiteljica Marjeta