

V maju bomo **ocenjevali znanja**, ker morate v drugem ocenjevalnem obdobju pri fiziki pridobiti vsaj eno oceno.

Ocenjevanje bomo izvedli v drugem tednu in sicer v **sredo, četrtek in petek, 13., 14. in 15. maja 2020.**

Dan in uro ocenjevaja boste dobili na vaš elektronski naslov, vi pa pazite, da ocenjevanja ne boste zamudili.

Ocena bo ustna iz poglavja Električna. Za pripravo na ocenjevanje uporabljajte zvezek in učbenik od str. 96 do str. 140. Ocenjevala bom poznavanje in razlago pojmov, razlago električnih pojavov in reševanje računskih primerov. Če imate kakšno vprašanje mi lahko pišete na moj naslov.

Ocenjevala bom preko video povezave, zato poskrbite, da boste imeli na vašem računalniku nanešeno aplikacijo Zoom. Med ocenjevanjem potrebujete prazen list, pisalo in kalkulator.

Naslov:

UTRJEVANJE

1. Poišči po zvezku in učbeniku pojme iz elektrike in jih poskušaj razložiti. Poišči znane fizike in razloži njihova znanstvena odkritja. (reši ustno)

2. Reši računske naloge:

a) Na uporniku je naperost 80V. Kolikšen je upor upornika, če teče skozenj tok 200mA?

b) Elektromotor v dvigalu dela z močjo 550W pri napetosti 220V. Kolikšen tok poganja elektromotor?

c) Koliko časa deluje likalnik, če prejme 2,5kWh električnega dela in je priključen na napetost 220V, pri čemer teče skozenj tok 4,5A?

d) Z električnim grelnikom za 800W segrevamo vodo 15min. Koliko vode segrevamo, če se v tem času segreje za 60K?

Računske naloge reši v zvezek, jih poslikaj in pošlji na naslov: albina.rak@siol.net (še danes v sredo, 6. 5.)