



1. задатак

На основу Омовог закона за део струјног кола напон на крајевима проводника је

а) $U = R/I$, б) $U = I/R$, в) $U = I \cdot R$

2. задатак

За два паралелно везана отпорника ($R_1 > R_2$) важи

а) $U_1 < U_2$, б) $U_1 = U_2$, в) $U_1 > U_2$

3. задатак

Сијалица је прикључена на напон од 200V и при томе кроз влакно сијалице протиче електрична струја јачине 0,4A. Колико се рад утроши у сијалици за 3 сата њеног коришћења?

4. задатак

Када кроз жицу дужине 50m протиче струја јачине 1A, на њеним крајевима је разлика потенцијала 0,1V. Колика је површина попречног пресека жице ако је направљена од сребра специфичне отпорности $1,6 \cdot 10^{-8} \Omega m$?

5. задатак

Одреди еквивалентни отпор а) редно и б) паралелно везаних отпорника од 40Ω и 50Ω

Rate this:

★★★★★ 2 Votes

Подели ово:



Учитавање...

Related

Струја 2
In "Тестови"

Електрична струја -
осми разред
In "Подсетници"

Да ли вас привлачи
физика као магнет ...
In "Тестови"

