1. REŠI NALOGO:

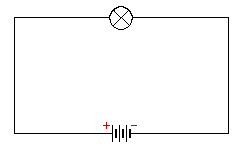
Prejšnje ure smo spoznali, da je količina električnega naboja odvisna od dveh količin in sicer:

1. Jakosti električnega toke, ki ga merimo v Amperih (A)
2. Časa ko teče tok po vezje

Ovisnost teh količin smo napisali z enačbo: e = I x t ( A.s), ali v A x h). \_\_e\_\_\_\_\_

I t

Izračunaj, koliko časa bo svetila žarnica skozi katero teče tok 3A , če je priključena na akumulator, v katerem je shranjenega e = 60Ah električnega naboja.

 V zvezek prepiši nalogo in izračunaj, na mesto, kjer je zapisan rezultat

pa vpiši samo rezultat, ki si ga dobil pri računanju.

Izračunaj koliko časa bo svetila Žarnica!,

t =?

REZULTAT = h = s

2. Naloga

V prvem delu označi ali je telo porabnik ali izvir na drugi strani pa označi kateri učinek električnega toka je:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ELEMENT | Porabnik P / Izvir I | ELEMENT | Magnetni učinek M  Svetlobni učinek S  Toplotni učinek T  Kemijski učinek K |
| elektromotor |  |  |  |
| Grelnik |  |  |  |
| Žarnica |  |  |  |

Podobno nalogo reši v DZ na strani 105/naloga6

Rešite še nalogo 3 in 4 na strani 104 v DZ