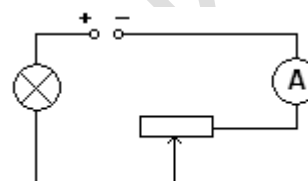


|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Autor:</b> Mgr. Mária Torousová | <b>Škola:</b> ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča |  |
| <b>Predmet:</b> Fyzika             | <b>Ročník:</b> ôsmy                          | <b>Téma:</b> Zákony el. prúdu v obvode 1 |

## Pracovný list

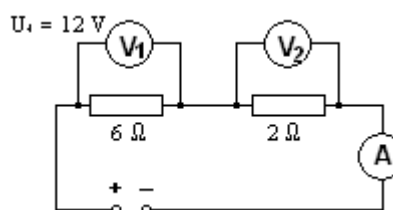
1. Ako sa zmení výchylka ručičky ampérmetra, ak budeme zväčšovať odpor reostatu?

- výchylka sa zväčší
- výchylka sa nezmení
- výchylka sa zmenší
- výchylka sa zväčší alebo zmenší podľa toho, aký odpor má žiarovka



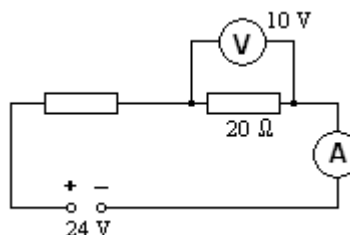
2. Voltmeter  $V_2$  ukazuje v nasledujúcom elektrickom obvode hodnotu:

- 12 V
- 4 V
- 6 V
- 2 V



3. Ampérmeter v nasledujúcom elektrickom obvode ukazuje hodnotu:

- 1,2 A
- 0,83 A
- 0,72 A
- 0,5 A



4. Urči výsledný odpor druhého rezistora zapojeného podľa obrázka v úlohe 3.

- 24  $\Omega$
- 28  $\Omega$
- 20  $\Omega$
- 48  $\Omega$