

Autor: Mgr. Zuzana Adamíková		Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča	
Predmet: Fyzika	Ročník: ôsmy	Téma: Meranie elektrického napätia	

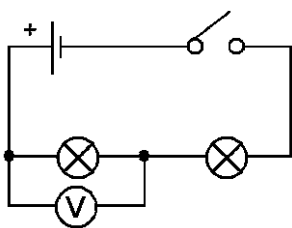
Pracovný list

Úloha: Odmeraj elektrické napätie medzi koncovými bodmi rôznych úsekov jednoduchého el. obvodu

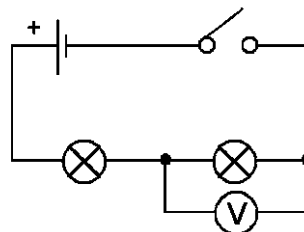
Pomôcky:.....

- Postup:**
1. Podľa schémy na obr.1 zostav elektrický obvod s dvoma rovnakými žiarovkami.
 2. Pri otvorenom spínači pripoj voltmeter.
 3. Odmeraj napätie U_1 a odhadni odchýlku merania.
 4. Opakuj pokus tak, že voltmetrom odmeriaš postupne U_2 a U_3 .
 5. Zapiš zábery pre napätia U_1, U_2, U_3 .

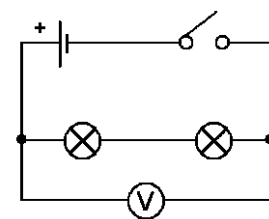
Schémy zapojenia obvodov pri meraní:



Obr.1



obr.2



obr.3

Riešenie:

Číslo merania	Merací rozsah stupnice	Odchýlka merania	Napätie U (V)
1			$U_1 =$
2			$U_2 =$
3			$U_3 =$

Záver:
