

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

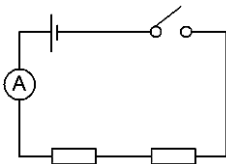
Pracovný list

Úloha: Odmeraj elektrický prúd na rôznych miestach jednoduchého elektrického obvodu

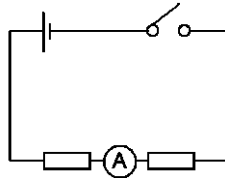
Pomôcky:.....

- Postup:**
1. Podľa schémy na obr.1 zostav elektrický obvod
 2. Pri otvorenom spínači zarad' ampérmeter
 3. Odmeraj prúd I_1 a odhadni odchýlku merania
 4. Opakuj pokus tak, že ampérmeter zaradiš podľa obr.2 a obr.3
 5. Odmeraj prúdy I_2 a I_3 a odhadni odchýlky merania
 6. Zapiš závery pre prúdy I_1 , I_2 , I_3

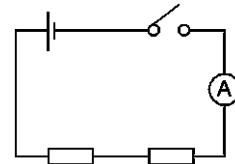
Schémy zapojenia obvodov pri meraní:



obr.1



obr.2



obr.3

Riešenie:

Číslo merania	Merací rozsah stupnice	Odchýlka merania	Prúd I (A)
1			$I_1 =$
2			$I_2 =$
3			$I_3 =$

Záver:
