

Fyzika - 8.ABC

Týden: 23.3.-27.3.2020

Doplňte do sešitu (pokud to nemáte již zapsáno)

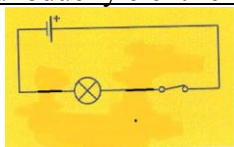
Elektrický obvod

Elektrickým obvodem rozumíme vodivé spojení několika elektrických součástí. Aby elektrickým obvodem procházel elektrický proud, musí být splněny podmínky :

- obvod musí být uzavřen (vodivě spojen)
- obvod musí obsahovat zdroj napětí

Dělení elektrických obvodů:

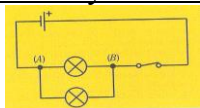
jednoduchý elektrický obvod



Složení – zdroj el.napětí,

- vodiče
- jeden nebo více spotřebičů zapojených za sebou (sériově)
- spínač

rozvětvený elektrický obvod



Vznikne – zapojením více el.zdrojů nebo spotřebičů vedle sebe (paralelně)

Učebnice : Měříme elektrický proud str.125 - str.127

Vše důkladně přečtěte a udělejte zaps + obrázek 2.37- str.127

Doporučuji v rámci opakování, již dříve probraného učiva, sledovat na ČT2 pořad Rande s Fyzikou.

- | | | |
|-------|---------|------------------------|
| 23.3. | 12.45 h | Tíha a beztlákový stav |
| 24.3. | 12.45 h | Tření a valivý odpor |
| 25.3. | 12.50 h | Hybnost a impuls síly |
| 26.3. | 12.40 h | Práce, výkon a energie |
| 27.3. | 12.50 h | Mechanický tlak |