

Úkoly z fyziky pro VIII. ročník od 23. do 27. března 2020

Třída VIII.A Učebnice F4 str. 50, úloha 7, 8, 9 (u kalkulačky) – vyřešte písemně do sešitu fyziky, nezapomeňte na datum a nadpisy.

Dále si napíšete nadpis **Regulace proudu a napětí v elektrickém obvodu** a uděláte si následující zápis:

Reostat – elektrotechnická součástka, která plynule mění množství elektrického proudu nebo napětí v obvodu + nakreslit elektrotechnické značky reostatu.

Využití a) regulátor proudu – podle toho, jaká část reostatu je do obvodu zapojena, lze měnit velikost proudu procházejícího obvodem + nakreslit obr. 55, 56, str. 51 učebnice F4.

b) dělič napětí (potenciometr) – jezdec reostatu vyděluje na konkrétní spotřebič vhodné napětí + nakreslit obr. 58 a), b), str. 52 učebnice F4.

Třída VIII.B Učebnice F4 str. 50, úloha 7, 8, 9 (u kalkulačky) – vyřešte písemně do sešitu fyziky, nezapomeňte na datum a nadpisy.

Dále si napíšete nadpis **Regulace proudu a napětí v elektrickém obvodu** a uděláte si následující zápis:

Reostat – elektrotechnická součástka, která plynule mění množství elektrického proudu nebo napětí v obvodu + nakreslit elektrotechnické značky reostatu.

Využití a) regulátor proudu – podle toho, jaká část reostatu je do obvodu zapojena, lze měnit velikost proudu procházejícího obvodem + nakreslit obr. 55, 56, str. 51 učebnice F4.

b) dělič napětí (potenciometr) – jezdec reostatu vyděluje na konkrétní spotřebič vhodné napětí + nakreslit obr. 58 a), b), str. 52 učebnice F4.

Třída VIII.C Učebnice F4 str. **50, úloha 7, 8, 9** (u kalkulačky) – vyřešte písemně do sešitu fyziky, nezapomeňte na datum a nadpisy.

Dále si napíšete nadpis **Regulace proudu a napětí v elektrickém obvodu** a uděláte si následující zápis:

Reostat – elektrotechnická součástka, která plynule mění množství elektrického proudu nebo napětí v obvodu + nakreslit elektrotechnické značky reostatu.

Využití a) regulátor proudu – podle toho, jaká část reostatu je do obvodu zapojena, lze měnit velikost proudu procházejícího obvodem + nakreslit obr. 55, 56, str. 51 učebnice F4.

b) dělič napětí (potenciometr) – jezdec reostatu vyděluje na konkrétní spotřebič vhodné napětí + nakreslit obr. 58 a), b), str. 52 učebnice F4.

Po návratu do školy úkoly zkontrolujeme.. Dle potřeby mne můžete kontaktovat písemně na e-mailu holubcova@zsvyhlidka.cz.

Přeji krásný a zdravý týden a hodně chuti do práce.