Fyzika 9.r Vyučující: M.Zimmermannová 22.2.-26.2.

Jméno a příjmení:

Pročíst učebnici červenou

* str. 40 - 41 Měření střídavého proudu a napětí

Jak se nazývá hodnota střídavého proudu a napětí, kterou měříme ampérmetrem a voltmetrem?...................................................Jak se značí?...........................

Podle jakých vzorečků se vypočte?..........................................

1. Na základě jakého jevu vzniká střídavý proud: ……………………………………………………………
2. Střídavý proud se v obvodech značí ……………, stejnosměrný proud …………
3. Grafem střídavého proudu je ……………………………………………………………………
4. Statistická hodnota střídavého proudu pro měření ampérmetrem se nazývá …………………………………, značí ………… a má jednotku ……………………
5. Počet period za sekundu je ……………………………………………………………………
6. Perioda: značka …………………, jednotka ……………………
7. Vylušti křížovku:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | fyzik, po kterém je pojmenovaná jednotka elektrické veličiny |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zařízení, které mění pohybovou energii na elektrickou energii |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | přístroj na měření elektrické veličiny |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | částice s kladným nábojem |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | těleso, které nevede elektrický proud |

1. Heindrich Rudolf…………………… (tajenka), je po něm pojmenovaná jednotka pro …………………………………
2. KREV FECEN = …………………………………………………
3. Maximální hodnota napětí je 150 V, jaká je hodnota naměřena na voltmetru (název a hodnotu) …………………………………………………………

……………………………………………………………………

1. Zkoušečkou bylo naměřeno v zásuvce 230 V, jaká je max. hodnota v zásuvce ………

…………………………………………………………………………………………

Pracovní list a sešity můžete přinést do školy každý den vždy v čase 9:00 – 11:00 hodin. Nejpozději v pátek 26.2.2021

Rovněž je můžete oskenovat a zaslat na [m.zimmermannova@zsmojzir.cz](mailto:m.zimmermannova@zsmojzir.cz).

Úkoly jsou povinné.