Práca na doma pre I.AO:

Témy vypracovať písomne do zošita ( alebo do Wordu) a následne mi ich na konci týždňa zaslať na adresu:

[anton.lietava@gmail.com](mailto:anton.lietava@gmail.com)

1. **Magnetické javy** 
   1. Popíš trvalý magnet
   2. Čo je to magnetizácia a demagnetizácia
   3. Popíš ampérovo pravidlo pravej ruky
   4. Popíš magnetické pole cievky
   5. Popíš intenzitu masgnetického poľa a uveď jednotky
   6. Popíš magnetickú indukciu a uveď jednotky
   7. Popíš magnetický tok a jednotky
   8. Definuj permeabilitu
2. **Vodič v magnetickom poli**
   1. Popíš silové pôsobenie mg.poľa na vodič
   2. Popíš pôsobenie mg. poľa na dva rovnobežne idúce vodiče
   3. Čo je to prúd- definuj **ampér**
   4. Popíš pôsobenie mg.poľa na cievku
   5. Popíš, ako vzniká indukované napätie
   6. Popíš vlastnú indukciu
   7. Popíš pravidlo pravej ruky ( smer prúdu pri elektromagnetickej indukcii)
3. **Indukčnosť cievky**
   1. **Spájanie cievok – vymenuj možnosti a uveď nákresy zapojenia**
   2. **Popíš, čo je hysterézna strata**
   3. **Popíš, čo je vírivý prúd**

Jedotlivé témy vypracujte písomne do zošita, zápis uvedte vlastnými slovami, neopisujte učebnicu!!!

Literatúra:Elektrotechnika – Rešátko- Dostoupil.