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

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.