

ELEKTROMAGNETICKÉ JEVY

Jméno:

Třída:

Datum:

(opakování)

Odpověz na otázky

1. Jaká je schematická značka cívky.
2. Jak vypadá magnetické pole cívky s proudem. Popiš slovy a nakresli.
3. Co se stane, zaměníme-li směr proudu v cívce s elektrickým proudem.
4. Jaký je rozdíl mezi magnetickým polem trvalého magnetu a magnetickým polem cívky s elektrickým proudem.
5. Co je to elektromagnet.
6. Jakým magnetem je elektromagnet. Trvalým nebo dočasným. Zakroužkuj.
7. Kde se elektromagnety používají v praxi. (4)
8. Na čem jsou založeny magnetoelektrické přístroje.
9. Jaké magnetoelektrické přístroje znáš. (2)
10. Jak vzniká indukované napětí.
11. Kde vzniká indukovaný elektrický proud.
12. Co je to elektromagnetická indukce.