

IX RAZRED FIZIKA

Magnetno polje

Razmislite, objasnite, odgovorite !

1. Imate dva jednako obojena metalna štapa. Kako ćete znati koji je napravljen od željeza?
2. Šta je magnetno polje?
3. Kako ga možemo predstaviti?
4. Gdje je najveće djelovanje magneta? Kakve su tu linije magnetnog polja?
5. Gdje se nalaze Zemljini magnetni polovi?
6. Kako možemo najlakše otkriti da li električna struja teče nekim provodnikom?
7. Objasni Esrstedovo otkriće !
8. Od čega zavisi jačina magnetnog polja?
9. Kolika je jačina magnetskog polja pravolinijskog provodnika u tački koja je udaljena od provodnika 3 cm, a kroz koji teče struja jačine 3 A ?
10. Kako možemo odrediti smjer magnetnog polja pravolinijskog provodnika ?

hurija@hs-hkb.ba