

Magnetické vlastnosti látek

- Kolem každého magnetu je magnetické pole projevující se magnetickou silou.
- Magnet má dva různé póly.
- Magnetická síla může být přitažlivá i odpuzivá.
- Magnety se souhlasnými póly se odpuzují, s nesouhlasnými přitahují.
- Magnetická síla má pozorovatelný účinek na tělesa ze železa, kobaltu, niklu (a z jejich slitin) a na ferity.
- Pomocí magnetických indukčních čar znázorňujeme magnetické pole.

Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu:

- 1) Napiš, na které předměty může působit magnetická síla.
- 2) Nakresli tyčový magnet, vyznač jeho póly a uprostřed netečné pásmo.
- 3) Nakresli průběh magnetických siločar v okolí tyčového magnetu podle videa dostupného z <https://www.youtube.com/watch?v=MLtoAAin9PI>

Vyplň test:

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9EmI8FUskbIChURUIQU0k5N01JWEs3MDVJNEpZSFhQM0tDTC4u>