

**8. osztály**  
**fizika**  
**I. félév**

**Elektromosság és Mágnesesség**

- Mágneses alapjelenségek
- Elektromos alapjelenségek
- Az elektromos áram
- Az elektromos áramkör. A soros és a párhuzamos kapcsolás
- Az elektromos áram hatásai – Az áramerősség
- Az elektromos feszültség
- Ohm törvénye; Az ellenállás
- Az elektromágnes és alkalmazásai
- Az elektromos munka
- Az elektromos energia