

Popis výukového materiálu

Třída: 8.

**Evidenční číslo: znak/zkratka jména/poř.číslo
EU-32-Hk 39**

Předmět: Fyzika

**Druh učebního materiálu:
DUM**

Téma: Spojování rezistorů

Anotace (možnosti využití):

Prezentace vysvětluje základní spojování rezistorů v el. obvodu. Jak se chovají fyzikální veličiny el. napětí a proud, jestliže zapojíme do obvodu rezistory a tím tedy změníme odpor. Prezentace je doplněna obrázky jednotlivých zapojení. Vše je také doplněno pravidly pro výpočet celkového odporu v elektrickém obvodu.

Předpokládaná doba práce:

Hlavní část vyučovací jednotky

Pomůcky:

Interaktivní tabule, vodiče, spotřebiče, zdroje elektrického stejnosměrného napětí, ampérmetr, voltmetr

Autor:

Mgr. Martin Horák