

Osztályozó vizsga témakörei

Fizika 10. osztály

1. A szilárd testek (lineáris és térfogati) hőtágulása ; a folyadékok hőtágulása
2. Halmazállapot változások: Olvadás, fagyás, párolgás, forrás, lecsapódás és a hozzájuk kapcsolódó mennyiségek
3. Elektromos alapjelenségek,; Elektromos állapot és anyagszerkezeti magyarázata, Coulomb törvénye
4. Elektromos mező, térerősség, erővonalak, fluxus
5. Az elektromos mező munkája, feszültség
6. Az elektromos áram, áramerősség, az egyenáram
7. Az elektromos ellenállás, Ohm törvénye ; Vezető ellenállása
8. Sorosan kapcsolt ellenállások , Párhuzamosan kapcsolt ellenállások ; Eredő ellenállás
9. Mágneses kölcsönhatások, mágneses testek, elektromágnesek
10. A mozgási és a nyugalmi indukció jelensége