A javítóvizsga témakörei, tartalma (10. oszt fizika)

2023/2024 tanév

I.Szikrák és villámok (elektromos állapot, elektromos töltés, Coulomb-törvény, elektromos mező, elektromos árnyékolás, csúcshatás, földelés)

II. Elektromosság a környezetünkben (elektromos áram, feszültség, ellenállás, Ohm törvénye, elektromos munka és teljesítmény, fogyasztók soros és a párhuzamos kapcsolása, eredő ellenállás)

III. Generátorok és motorok (mágneses mező, mágneses indukcióvonalak, elektromágnes, transzformátor, elektromágneses indukció, generátor, A váltakozóáram effektív értékek)

IV. A hullámok szerepe a kommunikációban (mechanikai hullámok és a hang)