Javítóvizsga témakörök fizikából (Gimnázium 9. évfolyam, technikum 10. évfolyam)

1. Mozgások leírása
   * Pálya, út, elmozdulás fogalma
   * Sebesség – átlagsebesség
   * Egyenesvonalú egyenletes mozgás
   * Gyorsulás
   * Egyenesvonalú egyenletesen változó mozgás
   * Négyzetes úttörvény
   * Szabadesés
2. Erőtan
   * Newton I, II, III. törvénye
   * Lendület, lendületmegmaradás
   * Súrlódás – csúszási, tapadási
   * Forgatónyomaték, forgástengely - erőkar
   * Egyensúly feltételei
3. Munka, energia
   * Munka fogalma
   * Munkavégzés formái
   * Energia, energiaformák
   * Munkatétel
4. Hőtan
   * Hőmérsékleti skálák
   * Hőtágulás – vonalmenti, térfogati
   * Gázok állapothatározói
   * Gáztörvények
   * Állapotegyenlet
   * Belső energia
   * Hőtan I főtétele
   * Hőtan II, III főtétele
   * Fajhő
   * Halmazállapotváltozások
   * Olvadás – fagyás nyomásfüggése
   * A víz különleges szerepe
   * Párolgás – forrás összehasonlítása
   * Halmazállapotváltozások a természetben (harmat, dér, zúzmara)
   * Hő terjedési formák