

7. osztály fizika javítóvizsga anyaga

1. **Kölcsönhatások**

Kölcsönhatások fajtái, jellegzetességei.

2. **A testek mozgása**

Az egyenes vonalú egyenletes mozgás, változó mozgások. A sebesség kiszámítása.

3. **Tömeg és sűrűség**

A tehetetlenség törvénye. A sűrűség fogalma, kiszámítása.

4. **Erők**

Erőfajták. A hatás-ellenhatás törvénye. Erők ábrázolása. Súrlódás és közegellenállás.

5. **Nyomás**

A nyomás kiszámítása. Hidrosztatikai nyomás. Légnyomás. A felhajtóerő, testek úszása, merülése, lebegése.

6. **Energia**

Az energia fogalma. A munka kiszámítása. A testek belső energiája, fajhő. A teljesítmény és a hatásfok fogalma, kiszámítása.

7. **Hőjelenségek**

A hőterjedés. A hőtágulás jelensége. Halmazállapot-változások.

Korrepetálási időpontok: augusztus 23. 13 óra

augusztus 24. 13 óra