

Osztályozóvizsga-tematika

10. évfolyam

1. félév

Fizika

I. Energia nélkül nem megy

1. Hőtani alapjelenségek
2. A termikus kölcsönhatás és a belső energia
3. A hő terjedése
4. A hőmennyiség és a fajhő
5. Az égéshő
6. Hőerőgépek és hatásfok
7. Az egészséges táplálkozás energetikai vonatkozásai

II. Hidro- és aerodinamikai jelenségek, a repülés fizikája

8. A nyomás
9. A folyadékok nyomása
10. A légnyomás
11. Arkhimédész törvénye
12. A testek úszása
13. A repülés elve
14. Természeti és technikai példák

III. Rezgések, hullámok

15. A rezgőmozgás fogalma. A rezgőmozgást jellemző mennyiségek
16. A fonálinga