

Középszintű érettségi témakörök fizikából 2023. május-június

1. Haladó mozgások
2. Periodikus mozgások I. - körmozgás, rezgőmozgás
3. Periodikus mozgások II. - hullámmozgás
4. Erők, forgatónyomaték, egyensúly
5. Newton törvények, lendület
6. Munka, energia, teljesítmény, hatásfok
7. Nyomás, folyadékok, gázok mechanikája
8. Hőtágulás (szilárd és folyékony anyagoknál) és hőterjedés
9. Hőtan – Ideális gázok állapotváltozásai
10. Hőtan főtételei
11. Halmazállapot-változások
12. Elektromos mező, elektrosztatika
13. Egyenáram
14. Elektromágnes és indukció
15. Elektromágneses hullámok
16. Fény, mint elektromágneses hullám, geometriai optika
17. Az atom szerkezete, atommodellek
18. Fotoeffektus, foton, az elektron hullám természete, az elektrónhéj szerkezete
19. Az atommag összetétele, radioaktivitás
20. Maghasadás, láncreakció, magfúzió
21. Általános tömegvonzás, bolygómozgás
22. Csillagászat