

Fizika középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei

2024. november

1. Egyenes egyenletes mozgás vizsgálata
2. Newton törvényei
3. Periodikus mozgások
4. Lendület, lendületmegmaradás törvénye
5. Felhajtóerő
6. Mechanikai hullámok
7. A hőtágulás
8. Gáztörvények, állapotegyenlet
9. Halmazállapotváltozások
10. Testek elektromos állapota
11. Egyszerű áramkörök, soros és párhuzamos kapcsolás
12. Az időben állandó mágneses mező
13. Elektromágneses indukció
14. Geometriai fénytán – optikai eszközök
15. Elektromágneses hullámok
16. Atommodellek, az atom elektronszerkezete, színeképek
17. Az atommag összetétele
18. Radioaktív sugárzások
19. A Naprendszer
20. Az Univerzum