

Fizika középszint

2022/23

Szóbeli érettségi témakörök

1. Kinematika: Az egyenes vonalú, egyenletes mozgás vizsgálata és jellemzői
2. Dinamika: Newton törvényei.
3. A forgatónyomaték. Merev test egyensúlya
4. Munka, energia, teljesítmény
5. Newton-féle gravitációs (tömegvonzási) törvény
6. Gáztörvények
7. Halmazállapot-változások
8. Hőtágulás
9. Periodikus mozgás: A rezgőmozgás
10. Elektrosztatika
11. Az egyenáram
12. Az időben állandó mágneses mező
13. A mozgási indukció
14. Vékonylencsék
15. Tükrök, lencsék
16. Atommodellek
17. Maghasadás, magfúzió
18. Csillagászat