



Középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei fizika tantárgyból

2024

1. Egyenes vonalú mozgások
2. Munka, mechanikai energia
3. Pontszerű és merev test egyensúlya
4. Periodikus mozgások
5. Newton törvényei
6. Folyadékok statikája
7. Szilárd testek, folyadékok, hőtágulása
8. Ideális gázok törvényei
9. Halmazállapot- változások
10. Testek elektromos állapota
11. Fogyasztók az áramkörben
12. Vezetők mágneses tere
13. Az elektromágneses indukció
14. Geometriai fénytán – optikai eszközök
15. A fény hullámtermészete, a fénypolarizáció
16. A fényelektromos jelenség
17. Az atommag összetétele, radioaktivitás
18. Az atommag stabilitása, kötési energia, maghasadás
19. A gravitációs mező – gravitációs kölcsönhatás
20. Csillagászat – távcső készítése