



Maturitní témata z fyziky

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Pohyby těles v gravitačním poli a v tíhovém poli Země
4. Mechanika tuhého tělesa
5. Mechanika kapalin a plynů
6. Poznatky molekulárně kinetické teorie látek
7. Struktura a vlastnosti plynného skupenství
8. Struktura a vlastnosti kapalin
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Změny skupenství
11. Kmitání
12. Vlnění
13. Elektrické pole
14. Stacionární magnetické pole
15. Stejnosměrný elektrický proud v kovech
16. Elektrický proud v polovodičích
17. Elektrický proud v kapalinách a plynech
18. Nestacionární magnetické pole
19. Střídavý elektrický proud a jeho výroba
20. Optická zobrazení
21. Vlnová optika
22. Druhy energie a jejich vzájemné přeměny
23. Zákony zachování