

Maturitní témata z předmětu:

F y z i k a

1. Fyzikální veličiny a jejich měření, vývoj fyzikálního poznání
2. Kinematika hmotného bodu
3. Dynamika hmotného bodu
4. Pohyb hmotného bodu po kružnici
5. Práce a energie
6. Mechanika tuhého tělesa
7. Gravitační pole
8. Mechanika tekutin
9. Základy molekulové fyziky a termodynamiky
10. Děje v plynech
11. Vlastnosti pevných látek
12. Vlastnosti kapalin
13. Změny skupenství
14. Mechanické kmity
15. Vlnění a akustika
16. Elektrostatika
17. Elektrický proud v kovech
18. Elektrický proud v polovodičích
19. Elektrický proud v kapalinách, plynech a vakuu
20. Stacionární magnetické pole
21. Nestacionární magnetické pole
22. Střídavý proud
23. Geometrická optika
24. Vlnová optika
25. Kvantová a jaderná fyzika