

Maturitní okruhy FYZIKA

1. Kinematika
2. Dynamika
3. Mechanika tuhého tělesa
4. Mechanika kapalin a plynů
5. Gravitační zákon
6. Elektrostatika
7. Zákony zachování ve fyzice
8. Druhy energie a její přeměny
9. Kinetická teorie látek
10. Struktura a vlastnosti plynů
11. Kapaliny a pevné látky
12. Fázové přeměny
13. Elektrický proud v látkách
14. Obvod stejnosměrného proudu
15. Magnetické pole
16. Elektromagnetická indukce
17. Kmitavý pohyb
18. Mechanické vlnění
19. Elektromagnetické vlnění
20. Vlnové vlastnosti světla
21. Optické zobrazování
22. Základní pojmy kvantové fyziky
23. Vlastnosti atomového jádra
24. Základní principy teorie relativity
25. Základní poznatky z astrofyziky