FYZIKA – maturitní otázky

1. Klasická kinematika
2. Klasická dynamika
3. Mechanická energie a práce
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika tekutin
7. Molekulová fyzika a termika
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Změny skupenství látek
12. Mechanické kmitání a vlnění
13. Elektrické pole
14. Elektrický proud v kovech
15. Obvody stejnosměrného proudu
16. Elektrický proud v polovodičích, kapalinách a plynech
17. Magnetické pole
18. Střídavý elektrický proud
19. Elektromagnetické kmitání a vlnění
20. Optika
21. Zobrazování optickými prvky a jejich soustavami
22. Kvantová fyzika
23. Fyzika elektronového obalu
24. Fyzika atomového jádra
25. Astrofyzika