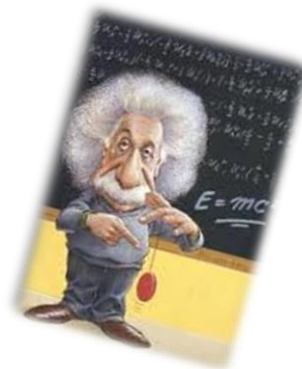


MATURITNÍ TÉMATA – FYZIKA



1. Dynamika hmotného bodu
2. Fyzikální pole
3. Kmitání
4. Druhy energie a jejich vzájemné přeměny
5. Pohyby těles v gravitačním, elektrickém a magnetickém poli
6. Vlnění
7. Zákony zachování ve fyzice
8. Stacionární elektrické a magnetické pole
9. Rovnoměrný pohyb hmotného bodu po kružnici a otáčivý pohyb tělesa
10. Stejnoseměrný elektrický proud
11. Optická zobrazení
12. Mechanika tuhého tělesa
13. Vlnové vlastnosti světla
14. Mechanika kapalin a plynů
15. Elektrický proud v látkách
16. Základní poznatky molekulárně kinetické teorie látek
17. Elektromagnetická indukce
18. Kvantové vlastnosti záření a fotometrie
19. Struktura a vlastnosti plynného skupenství
20. Obvod střídavého proudu
21. Vlastnosti atomového jádra; jaderné reakce
22. Struktura a vlastnosti kapalin
23. Výroba a přenos elektrické energie
24. Elektronový obal atomu
25. Struktura a vlastnosti pevných látek
26. Změny skupenství látek
27. Kinematika hmotného bodu