

Školní rok: 2021/2022

Třídy: VIII. A a 4. A

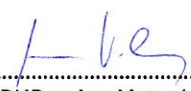
MATURITNÍ TÉMATA Z FYZIKY

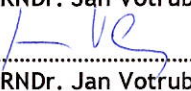
01. Pohyby z hlediska kinematického
02. Pohyby těles z hlediska dynamického
03. Mechanika tuhého tělesa
04. Mechanika kapalin a plynů
05. Gravitační pole, pohyby těles v gravitačním poli
06. Základní poznatky molekulové fyziky a termodynamiky
07. Struktura a vlastnosti plynů
08. Struktura a vlastnosti kapalin
09. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Skupenské přeměny látek
11. Elektrostatické pole
12. Obvody stejnosměrného proudu
13. Elektrický proud v polovodičích
14. Elektrický proud v kapalinách a v plynech
15. Stacionární magnetické pole
16. Nestacionární magnetické pole
17. Střídavý proud
18. Kmitavý pohyb
19. Mechanické vlnění
20. Elektromagnetické vlnění
21. Vlnové vlastnosti světla
22. Optické zobrazování
23. Základní poznatky kvantové fyziky
24. Elektronový obal atomu
25. Základní poznatky jaderné fyziky
26. Zákony zachování ve fyzice
27. Fyzikální veličiny a jejich měření

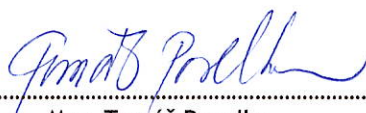
Vypracoval

Schváleno v předmětové komisi dne 26. 8. 2021

Schváleno ředitelem školy dne 31.8.2021


.....
RNDr. Jan Votruba


.....
RNDr. Jan Votruba
předseda komise


.....
Mgr. Tomáš Pavelka
ředitel školy