

TÉMATA K ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠCE – JARO 2024Předmět: **FYZIKA**

Školní rok: 2023/2024

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce a energie
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Kinetická teorie stavby látek, teplo a teplota
8. Vnitřní energie, práce, teplo
9. Struktura a vlastnosti plynů
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Struktura a vlastnosti pevných látek
12. Změna skupenství látek
13. Děje v plynech, práce plynu
14. Měření fyzikálních veličin, zpracování výsledků měření
15. Kinematika a dynamika kmitového pohybu
16. Zvuk a jeho vlastnosti
17. Elektrický proud v kapalinách a plynech
18. Stacionární magnetické pole
19. Nestacionární magnetické pole
20. Střídavý proud v energetice
21. Optické soustavy

Témata byla projednána a schválena předmětovou komisí dne 31. 8. 2023

V Karviné dne 4. 9. 2023

Střední zdravotnická škola, p.o.
Borovského 2315/1, Mizerov
733 01 Karviná ③
IČ: 00844985
Schválila: Mgr. Jana Brych
Ředitelka školy

