

# Maturitní otázky z fyziky pro školní rok 2023/2024

1. Kinematika pohybu
2. Dynamika pohybu
3. Gravitační pole
4. Tíhové pole
5. Tuhé těleso
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Vnitřní energie, práce, teplo
8. Ideální plyn
9. Kapaliny a pevné látky
10. Změny skupenství
11. Kinematika kmitavého pohybu
12. Dynamika kmitavého pohybu
13. Mechanické vlnění
14. Zvuk
15. Elektrické pole
16. Elektrický proud v kovech
17. Elektrický proud v polovodičích, kapalinách a plynech
18. Stacionární magnetické pole
19. Nestacionární magnetické pole
20. Střídavý proud
21. Elektromagnetické vlnění
22. Světlo
23. Zrcadla
24. Čočky
25. Vlnová optika
26. Kvantová fyzika
27. Atomová fyzika
28. Jaderná fyzika

Projednáno v předmětové komisi 30. 11. 2023.

Předsedkyně komise:

Schválila ředitelka školy: