



GYMNÁZIUM JOSEFA JUNGMANNA, LITOMĚŘICE,

Svojsíkova 1, příspěvková organizace

Maturitní témata fyzika

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce a energie
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika tekutin
7. Termika a termodynamika
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Mechanické kmitání a vlnění
12. Elektrické pole
13. Elektrický proud v látkách
14. Magnetické pole
15. Střídavý proud
16. Elektromagnetické kmitání a vlnění
17. Vlnová optika
18. Geometrická optika
19. Speciální teorie relativity
20. Kvantová fyzika
21. Fyzika elektronového obalu
22. Jaderná a částicová fyzika
23. Astronomie a astrofyzika
24. Fyzikální obraz světa
25. Počítačová fyzika