

Maturitní témata - školní rok 2025/2026

Předměty: Fyzika (ústní zkouška), Fyzika v zaměření (ústní zkouška)

Témata:

1. Mechanika
2. Newtonovy zákony
3. Mechanická práce
4. Pohyb tuhého tělesa
6. Molekulová fyzika a teplo
7. Termodynamika
8. Elektrostatika
9. Elektrický proud v obvodech
10. Elektromagnetismus
11. Střídavý proud
12. Výroba elektřiny
13. Akustika a mechanické vlnění
14. Geometrická optika
15. Vlnová optika
16. Optika
17. Jaderná fyzika
18. Kvantová fyzika
19. Vesmír
20. Astrofyzika