

Maturitní okruhy - Fyzika

Ústní profilová zkouška

- 1. Kinematika hmotného bodu**
- 2. Dynamika hmotného bodu**
- 3. Mechanická práce a energie**
- 4. Mechanika kapalin a plynů**
- 5. Gravitační pole**
- 6. Mechanické kmitání**
- 7. Vnitřní energie a teplo**
- 8. Struktura a vlastnosti plynů**
- 9. Struktura a vlastnosti pevných látek**
- 10. Struktura a vlastnosti kapalin**
- 11. Elektrické pole**
- 12. Elektrický proud**
- 13. Polovodiče**
- 14. Magnetické pole**
- 15. Mechanické vlnění**
- 16. Střídavý proud**
- 17. Základy optiky**
- 18. Optické zobrazovací přístroje**
- 19. Astrofyzika**
- 20. Speciální teorie relativity**
- 21. Skupenské přeměny látek**
- 22. Fyzikální veličiny a jednotky**
- 23. Atomová a jaderná fyzika**
- 24. Mechanika tuhého tělesa**