

MATURITNÍ OKRUHY Z CHEMIE

Školní rok: 2026/27

Vypracovala předmětová komise chemie

1. Stavba atomu
2. Chemická vazba
3. Chemická termodynamika, kinetika chemických reakcí a chemická rovnováha
4. Redoxní reakce a elektrochemie
5. Acidobazické reakce
6. Směsi
7. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
8. S – prvky
9. PSP a přechodné prvky
10. Vybrané skupiny přechodných prvků
11. Prvky 14. a 15. skupiny
12. Halogeny a chalkogeny
13. Základy organické chemie
14. Acyklické uhlovodíky
15. Areny
16. Deriváty uhlovodíků
17. Karboxylové kyseliny
18. Deriváty karboxylových kyselin
19. Sacharidy
20. Lipidy
21. Proteiny
22. Nukleové kyseliny
23. Heterocyklické sloučeniny, alkaloidy, izoprenoidy
24. Metabolismus
25. Katalyzátory, enzymy, vitamíny