



Maturitní témata z chemie školní rok 2024/2025

1. Periodická soustava prvků, stavba atomu
2. Chemická vazba a vazebné interakce
3. Chemický děj
4. Redoxní děje
5. Protolytické děje
6. Vodík a jeho sloučeniny
7. Kyslík a jeho sloučeniny
8. Prvky 17. skupiny
9. Prvky 16. skupiny
10. Prvky 15. skupiny
11. Prvky 14. skupiny
12. Kovy
13. Chemické látky v každodenním životě
14. Alifatické uhlovodíky
15. Aromatické sloučeniny
16. Syntetické makromolekulární látky
17. Hydroxysloučeniny a oxosloučeniny
18. Karboxylové sloučeniny a jejich deriváty
19. Bílkoviny
20. Nukleové kyseliny
21. Lipidy
22. Sacharidy
23. Respirace
24. Fotosyntéza
25. Regulační mechanismy v živých soustavách

RNDr. Jan Tříška, Ph.D.