



Maturitní témata z chemie školní rok 2020/2021

- 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, přírodní látky**
- 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.