

MATURITNÍ OTÁZKY CHEMIE

Školní rok 2017/2018

1. Stavba atomu
2. Periodická soustava prvků
3. Struktura a složení látek
4. Chemická vazba a kinetika
5. Chemické reakce
6. Termochemie
7. Chemická rovnováha
8. Názvosloví v anorganické chemii
9. Vodík, kyslík, voda, peroxidy
10. p prvky a jejich sloučeniny
11. s prvky a jejich sloučeniny
12. d a f prvky a jejich sloučeniny
13. Uhlovodíky
14. Vzorce a názvy organických sloučenin
15. Vaznost a reakce organických sloučenin
16. Heterocyklické sloučeniny a areny
17. Halogenderiváty
18. Dusíkaté deriváty
19. Aldehydy, ketony, alkoholy
20. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
21. Chemické výrobky kolem nás
22. Proteiny
23. Sacharidy
24. Lipidy
25. Nukleové kyseliny, enzymy, vitamíny

Vypracovala: Ing. Mgr. Hana Kadlecová

Schválil: Alexis Katakaidis MSc.

Praha 4. září 2017