

Maturitní témata

2024 – 2025

Chemie

Třída: OKT / 4R

1. Složení a struktura atomu, radioaktivita
2. Periodická soustava prvků
3. Chemická vazba
4. Chemické reakce
5. Chemická rovnováha
6. Vodík, kyslík, voda, roztoky
7. Vlastnosti a význam s-prvků
8. Vlastnosti a význam p-prvků
9. Vlastnosti a význam d-prvků
10. Uhlovodíky-alkany a areny
11. Uhlovodíky-alkeny, alkadieny, alkyny
12. Halogenderiváty uhlovodíků
13. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
14. Hydroxysloučeniny a ethery
15. Karbonylové sloučeniny
16. Karboxylové kyseliny
17. Heterocyklické sloučeniny a alkaloidy
18. Syntetické makromolekulární látky
19. Bílkoviny
20. Sacharidy
21. Lipidy
22. Enzymy a vitamíny
23. Izoprenoidy
24. Nukleové kyseliny
25. Redoxní děje

V Žatci dne 6.9.2024

Mgr. Lenka Kafková
ředitelka školy