Maturitní témata pro školní rok 2023/2024

gymnázium čtyřleté – Moje škola

Předmět: **Chemie**

Třída: **4. B, oktáva**

1. Stavba hmoty, radioaktivita
2. Stavba elektronového obalu
3. Chemická vazba
4. Chemické reakce v anorganické chemii
5. Roztoky
6. Periodická soustava prvků
7. Vodík, kyslík
8. Halogeny
9. Síra a významné sloučeniny síry
10. Dusík a významné sloučenina dusíku
11. Uhlík a významné sloučenina uhlíku
12. Nepřechodné kovy
13. Přechodné kovy
14. Významné anorganické výroby
15. Fosilní zdroje uhlovodíků
16. Nasycené uhlovodíky – alkany a cykloalkany
17. Nenasycené uhlovodíky – alkeny, alkyny, dieny
18. Aromatické uhlovodíky
19. Halogenderiváty uhlovodíků
20. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
21. Hydroxysloučeniny – alkoholy a fenoly
22. Karbonylové sloučeniny – aldehydy a ketony
23. Karboxylové kyseliny
24. Deriváty karboxylových kyselin
25. Sacharidy, lipidy
26. Aminokyseliny a bílkoviny
27. Heterocyklické sloučeniny
28. Nukleové kyseliny
29. Biochemie – katabolismus živin, enzymy
30. Makromolekulární látky

Vypracoval: Mgr. Blanka Ježková
Projednáno a schváleno PK dne: 29. 8. 2023