

Maturitní témata

Chemie – maturitní zkouška v profilové části

Školní rok: 2024/2025

1. Předmět studia chemie
2. Atom
3. Periodická soustava prvků
4. Chemická vazba
5. Chemické reakce a rovnice
6. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
7. Vzácné plyny, halogeny a halogenderiváty
8. Skupina dusíku a dusíkaté deriváty
9. III. A, IV. A a VI. A skupina
10. Chemie s – prvků
11. Chemie d – prvků
12. Triáda železa, skupina zinku
13. Chemie f – prvků
14. Základy organické chemie
15. Acyklické uhlovodíky
16. Cyklické uhlovodíky
17. Deriváty uhlovodíků
18. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
19. Heterocyklické sloučeniny
20. Chemie přírodních látek
21. Organická chemie v praxi
22. Základy biochemie

V Jirkově dne: 1. 9. 2024

Vypracovala: Mgr. Lenka Payerová

Schválil ředitel školy: Mgr. Martin Reihs

Mgr. Lenka Payerová
Mgr. Martin Reihs