

Maturitní témata pro školní rok 2026/2027

Chemie

1. Stavba atomu
2. Chemická vazba
3. Klasifikace chemických reakcí
4. Reakční kinetika
5. Teorie kyselin a zásad
6. Elektrochemie
7. Roztoky
8. Vodík, kyslík, vzácné plyny
9. Halogeny, síra
10. Prvky v.a skupiny
11. Prvky iii.a a iv.a skupiny
12. S prvky
13. Přechodné prvky
14. Nasycené uhlovodíky
15. Nenasycené uhlovodíky
16. Aromatické uhlovodíky
17. Halogenderiváty uhlovodíku
18. Dusíkaté deriváty uhlovodíku a alkaloidy
19. Alkoholy, fenoly a thioly
20. Karbonylové sloučeniny a ethery
21. Karboxylové kyseliny
22. Periodická tabulka
23. Lipidy a izoprenoidy
24. Sacharidy
25. Fotosyntéza
26. Katabolismus sacharidů
27. Aminokyseliny, peptidy, proteiny
28. Enzymy a nukleové kyseliny