

Okruhy k profilové maturitní zkoušce

Předmět:	CHEMIE		
Školní rok:	2021/2022	Třídy:	4.A4, 8.A8

1. Veličiny a výpočty.
2. Atom.
3. Chemická vazba.
4. Periodická soustava prvků.
5. Chemické reakce.
6. Vodík, kyslík a voda.
7. Alkalické kovy a kovy alkalických zemin.
8. Tetrelly.
9. Pentely a chalkogeny.
10. Halogeny a vzácné plyny.
11. Přechodné a vnitřně přechodné kovy.
12. Organická chemie.
13. Přírodní zdroje organických sloučenin a nasycené uhlovodíky.
14. Nenasycené uhlovodíky a areny.
15. Halogenderiváty uhlovodíků, organoprvkové sloučeniny.
16. Dusíkaté deriváty uhlovodíků.
17. Hydroxyderiváty uhlovodíků.
18. Karbonylové sloučeniny a karboxylové kyseliny.
19. Deriváty karboxylových kyselin.
20. Heterocyklické sloučeniny a alkaloidy.
21. Lipidy.
22. Sacharidy.
23. Bílkoviny.
24. Nukleové kyseliny.
25. Enzymy, biokatalyzátory.