

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY PŘEDMĚTU

Chemie

1. Látky a soustavy látek
2. Atom
3. Chemická vazba
4. Chemické reakce
5. Chemické veličiny a jejich jednotky, chemické výpočty
6. Periodická soustava prvků
7. Vodík a jeho významné sloučeniny
8. Alkalické kovy a kovy alkalických zemin
9. Prvky 13. a 14. skupiny
10. Prvky 15. a 16. skupiny
11. Prvky 17. a 18. skupiny
12. Triáda železa a skupina mědi
13. Uhlovodíky a jejich klasifikace
14. Deriváty uhlovodíků – halogenderiváty, dusíkaté deriváty a sírné deriváty
15. Deriváty uhlovodíků – kyslíkaté deriváty uhlovodíků
16. Sacharidy
17. Lipidy
18. Aminokyseliny a proteiny
19. Nukleové kyseliny
20. Enzymy, vitaminy, hormony
21. Metabolismus a trávení živin

Zpracovala: PhDr. Kristýna Šplíchalová

dne 1.9.2025

podpis:

Schváleno odborným grémiem

dne

podpis předsedy OG:

Schváleno pedagogickou radou

dne

podpis ředitele školy: