

**Maturitní témata z chemie platná pro zkoušku profilové části
v jarním a podzimním zkušebním období roku 2025**

Třídy: 8.A, 8.B

1. Vodík
2. Kyslík
3. Kovy hlavních podskupin
4. Halogeny
5. Chalkogeny
6. Uhlík jako biogenní prvek
7. Uhlík – základ makromolekulárních látek
8. Areny
9. Prvky skupiny uhlíku
10. Surovinová základna organické chemie
11. Heterocyklické sloučeniny
12. Prvky skupiny dusíku
13. Kyseliny a zásady
14. Přejchodné prvky
15. Základy fyzikální chemie
16. Sacharidy
17. Redoxní děje
18. Lipidy
19. Katalyzované reakce
20. Bílkoviny
21. Chemická vazba
22. Dusík v organické chemii
23. Periodická soustava prvků
24. Reakce anorganických a organických sloučenin
25. Základy analytické chemie

Zpracovala: PhDr. Eva Tarabová

Praha 27. srpna 2024

PaedDr. Zdeňka Bednářová
ředitelka školy