



MATURITNÍ ZKOUŠKA 2019

Maturitní témata z chemie
Profilová zkouška

1. Základní pojmy a veličiny v chemii
2. Stavba atomu
3. Elektronový obal a periodická soustava prvků
4. Chemická vazba
5. Chemické reakce
6. Chemická kinetika a rovnováha
7. Vodík, kyslík
8. s-prvky
9. P5-prvky
10. P4-prvky
11. P3-prvky
12. P2-prvky
13. P1-prvky
14. d-prvky
15. Nasycené uhlovodíky
16. Nenasycené uhlovodíky
17. Aromatické uhlovodíky
18. Heterocyklické sloučeniny, nukleové kyseliny
19. Halogenderiváty uhlovodíků
20. Dusíkaté deriváty uhlovodíků
21. Hydroxyderiváty uhlovodíků
22. Karbonylové sloučeniny
23. Karboxylové kyseliny
24. Deriváty karboxylových kyselin
25. Lipidy, terpeny, steroidy
26. Bílkoviny



MATURITNÍ ZKOUŠKA 2019

- 27. Sacharidy
- 28. Fyziologicky aktivní látky - vitamíny, enzymy, hormony
- 29. Makromolekulární sloučeniny
- 30. Metabolismus

Gymnázium Brno, Křenová,
příspěvková organizace
Křenová 36, 602 00 Brno
Tel.: 543 321 352
e-mail: gymnazium@gymkren.cz
IČ: 005 58 991, DIČ: CZ00558991

V Brně dne 24. září 2018

Mgr. Miroslav Marek
ředitel školy