

# MATURITNÍ TÉMATA Z CHEMIE – šk. rok 2018/19 (8.E,8.F)

1. CHEMICKÉ SLOŽENÍ LÁTEK
2. STAVBA ATOMU
3. CHEMICKÁ VAZBA A VLASTNOSTI LÁTEK
4. REAKČNÍ KINETIKA A CHEMICKÁ ROVNOVÁHA
5. REDOXNÍ ROVNOVÁHY
6. ACIDOBAZICKÉ REAKCE
7. VODÍK, KYSLÍK
8. HALOGENY A VZÁCNÉ PLYNY
9. CHEMIE VYBRANÝCH NEKOVŮ - SÍRY A KŘEMÍKU.
10. UHLÍK A JEHO SLOUČENINY
11. PRVKY SKUPINY DUSÍKU - DUSÍK A FOSFOR
12. KOVY a p-kovy
13. s KOVY
14. d a f KOVY
15. NEAROMATICKÉ UHLOVODÍKY
16. AROMATICKÉ UHLOVODÍKY A SUROVINY ORGANICKÉ CHEMIE - ROPA A UHLÍ
17. HALOGENDERIVÁTY A ORGANOKOVOVÉ SLOUČENINY
18. DUSÍKATÉ DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ A HETEROCYKLY
19. HYDROXYSLOUČENINY A ETHERY
20. KARBONYLOVÉ SLOUČENINY
21. KARBOXYLOVÉ KYSELINY A JEJICH DERIVÁTY
22. SACHARIDY
23. LIPIDY A JEJICH METABOLISMUS
24. PEPTIDY, BÍLKOVINY A JEJICH METABOLISMUS
25. NUKLEOVÉ KYSELINY A ENZYMY
26. SYNTETICKÉ MAKROMOLEKULÁRNÍ LÁTKY
27. METABOLISMUS SACHARIDŮ