

MATURITNÍ TÉMATA 2017/2018

Profilová část MZ 2018

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Předmět | CHEMIE |
| Třída | 4.A, 4.B, 4.E |
| Skupina | |
| Učitel | RNDr. Lukáš Erhart, Mgr. Adam Škapa |

| Číslo tématu | Téma |
|--------------|--|
| 1. | Atom a periodická soustava prvků |
| 2. | Chemická vazba |
| 3. | Látkové množství a směsi |
| 4. | Chemické reakce |
| 5. | Chemická termodynamika |
| 6. | Reakční kinetika a acidobazické reakce |
| 7. | Vodík a vzácné plyny |
| 8. | Halogeny |
| 9. | Chalkogeny |
| 10. | Prvky skupiny dusíku |
| 11. | Prvky skupin uhlíku a boru |
| 12. | S – prvky |
| 13. | Přechodné a vnitřně přechodné prvky |
| 14. | Alifatické uhlovodíky |
| 15. | Aromatické uhlovodíky a fosilní paliva |
| 16. | Halogenderiváty uhlovodíků a organokovové sloučeniny |
| 17. | Dusíkaté deriváty uhlovodíků |
| 18. | Hydroxyderiváty uhlovodíků a karbonylové sloučeniny |
| 19. | Karboxylové kyseliny a jejich deriváty |
| 20. | Lipidy |
| 21. | Proteiny |
| 22. | Sacharidy |
| 23. | Nukleové kyseliny |
| 24. | Makromolekulární látky |
| 25. | Enzymy, vitaminy a hormony |

Součástí zkoušky: Nedílnou součástí maturitní zkoušky je názvosloví, elektronová konfigurace a základní chemické výpočty.

Schváleno předsedou KVOO dne: 27. 9. 2017

Podpis předsedy KVOO: RNDr. Ivana Loužecká

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: