

MATURITNÍ TÉMATA 2020/2021 Profilová část MZ 2021

Předmět	CHEMIE
Třída	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.E
Skupina	
Učitel	RNDr. Lukáš Erhart, Mgr. Adam Škapa, Mgr. Irena Šebková, RNDr. Ivana Loužecká

Číslo tématu	Téma
1.	Atom a periodická soustava prvků
2.	Chemická vazba
3.	Základní chemické veličiny a výpočty
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
26.	Heterocyklické sloučeniny, sekundární metabolity

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

Schváleno předsedou KVOO dne: 16. 9. 2020

Podpis předsedy KVOO: RNDr. Ivana Loužecká

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: