

MATURITNÍ TÉMATA 2024/2025

Profilová část MZ 2025

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

Číslo	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: Chemické názvosloví a základní chemické výpočty

Schváleno předsedou KVOO dne: 10.9.2024

Podpis předsedy KVOO: Ivana Loužecká

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____