

MATURITNÍ TÉMATA 2026/2027

Profilová část MZ 2027

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

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: 25.8.2026

Podpis předsedy KVOO: Ivana Loužecká

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____