

MATURITNÍ TÉMATA 2016/2017
Profilová část MZ 2017

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

Číslo otázky	Téma
1.	Periodická soustava prvků
2.	Chemická vazba
3.	Rozdělení chemických reakcí
4.	Vodík
5.	Kyslík
6.	Plyny
7.	Halogeny
8.	Síra
9.	Dusík – bezkyslíkaté sloučeniny
10.	Dusík – kyslíkaté sloučeniny
11.	Fosfor
12.	Uhlík
13.	Uhlík – základ organické chemie
14.	Alifatické uhlovodíky, ropa
15.	Aromatické uhlovodíky, uhlí
16.	Kovy
17.	Železo
18.	Alkalické kovy a kovy alkalických zemin
19.	Chemický děj a jeho zákonitosti
20.	Protolytické děje
21.	Reakce organických sloučenin
22.	Lipidy
23.	Sacharidy I.
24.	Sacharidy II.
25.	Bílkoviny
26.	Nukleové kyseliny
27.	Regulace v živých organismech
28.	Energetika chemických dějů
29.	Přírodní makromolekulární látky
30.	Makromolekulární látky

Součástí zkoušky: ch. názvosloví, elektronová konfigurace, základní ch. výpočty, rovnice

Schváleno předsedou KVO dne: 14.9.2016

podpis předsedy KVO

Schváleno ředitelkou školy dne:

podpis ředitelky školy