

KATEGÓRIA 9

Priezvisko	VZOR	Meno	
------------	------	------	--

ÚLOHA 1 (31 b)**Úloha A) (18 b)**

gréčtine
tvarovať
živice
devätnástom
1832
dusičnej
štrnásť
nemecký
nitrát
Alexander
Londýne
ricínového
1870
John
celuloid
fotografickom
1907
bakelit

Úloha B) (6 b)

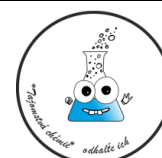
a)	P
b)	N
c)	P
d)	N
e)	P
f)	N

Úloha C) (7 b)

1)	f
2)	g
3)	b
4)	c
5)	d
6)	e
7)	a

ÚLOHA 2 (21 b)

štruktúrny vzorec	priradené čísla		
a)	6	13	20
b)	3	14	19
c)	4	10	21
d)	1	8	16
e)	2	9	15
f)	5	11	18
g)	7	12	17



ÚLOHA 3 (28 b)

vzorec	systémový názov	triviálny názov
AgNO_3	dusičnan strieborný	lapis
$\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	n-hydrát oxidu železitého	hnedel'/limonit
CuS	sulfid meďnatý	kovelín
CaO	oxid vápenatý	pálené vápno
CaCO_3	uhličitan vápenatý	kalцит/aragonit/vápenec
CaF_2	fluorid vápenatý	fluorit
SiO_2	oxid kremičitý	kremeň
HCl	kyselina chlorovodíková	kyselina sol'ná
KCl	chlorid draselný	sylvín
HgS	sulfid ortuťnatý	rumelka/cinabarit
Ca(OH)_2	hydroxid vápenatý	hasené vápno
$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	dekahydrát síranu (di)sodného	Glauberova soľ
$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	dihydrát síranu vápenatého	sadrovec/gypsum
NaHCO_3	hydrogenuhličitan sodný	sóda bikarbóna/jedlá sóda

ÚLOHA 4 (20 b)

a)	69,2 (4b)
b)	197735,3 (5b)
c)	26,8 (5b)
d)	3,4 (2b)
e)	71,4 (4b)

2. domáce kolo 2024/2025

KATEGÓRIA 9



Korešpondenčný seminár z chémie
Gymnázium Leonarda Stöckela

