

1. domáce kolo 2025/2026

KATEGÓRIA 8

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

ÚLOHA 1 (40 b)

minerál	číslo systémového názvu	písmeno triviálneho názvu
a)	16	C
b)	4	P
c)	15	S
d)	17	A
e)	2	D
f)	7	I
g)	3	F
h)	20	J
i)	8	K
j)	6	G
k)	1	L
l)	13	B
m)	14	Q
n)	9	N
o)	18	O
p)	11	E
q)	10	T
r)	19	R
s)	12	H
t)	5	M

ÚLOHA 2 (24 b)

	slovenský názov prvku	latinský názov prvku	značka prvku	protónové číslo prvku
a)	draslík	kalium	K	19
b)	olovo	plumbum	Pb	82
c)	kobalt	cobaltum	Co	27
d)	cín	stannum	Sn	50
e)	vanád	vanadium	V	23
f)	zlato	aurum	Au	79



Korešpondenčný seminár z chémie

Gymnázium Leonarda Stöckela



ÚLOHA 3 (23 b)**Úloha A) (13 b)**

<i>a</i>	najmenšia
<i>b</i>	kladné
<i>c</i>	neutróny
<i>d</i>	elektróny
<i>e</i>	záporný
<i>f</i>	náboj
<i>g</i>	neutrálny
<i>h</i>	protónov
<i>i</i>	nukleóny
<i>j</i>	periodickej
<i>k</i>	periódy
<i>l</i>	skupiny
<i>m</i>	hmotnosťou

Úloha B) (10 b)

a)	P
b)	N
c)	P
d)	P
e)	N
f)	N
g)	P
h)	N
i)	P
j)	P

ÚLOHA 4 (13 b)

1)	filtračný papier
2)	kadička
3)	frakčná banka
4)	hodinové sklíčko
5)	trojnožka
6)	chladič
7)	tyčinka
8)	laboratórny stojan
9)	svorky
10)	striekačka
11)	železný kruh
12)	teplomer
riešenie tajničky:	
	laboratórium