

KATEGÓRIA 9

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

ÚLOHA 1 (39 b)**Úloha A) (20 b)**

<i>a</i>	odštiepujú
<i>b</i>	oxóniový
<i>c</i>	halogénom
<i>d</i>	chlorovodíková
<i>e</i>	žalúdočných
<i>f</i>	fluorovodíková
<i>g</i>	kremičitým
<i>h</i>	jodidy
<i>i</i>	vodíka
<i>j</i>	sírová
<i>k</i>	dusičná
<i>l</i>	silu
<i>m</i>	stredne
<i>n</i>	uhličitá
<i>o</i>	octová
<i>p</i>	záporný
<i>r</i>	14
<i>s</i>	indikátory
<i>t</i>	červenej
<i>u</i>	modrej

Úloha B) (10 b)

1)	d
2)	g
3)	c
4)	b
5)	i
6)	e
7)	j
8)	f
9)	a
10)	h

Úloha C) (9 b)

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

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

1. domáce kolo 2025/2026

KATEGÓRIA 9

ÚLOHA 3 (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

ÚLOHA 4 (24 b)

podobizeň	písmeno prislúchajúce menu	číslo charakteristiky
A)	i	6
B)	e	2
C)	d	3
D)	b	11
E)	g	1
F)	h	5
G)	j	12
H)	k	8
I)	a	9
J)	l	10
K)	f	7
L)	c	4