

50. ročník Chemickej olympiády - krajské kolo, školský rok 2013/2014, kategória B

Trenčiansky kraj, 10. 4. 2014, miesto: SŠ Nováky

50. ročník  
Chemickej olympiády



Krajské kolo  
Kategória B

Poradie	No.	Priezvisko a meno	Názov a adresa školy	Všeobecná a anorganická chémia				Organická chémia			Praktické úlohy	celková suma	úspešný riešiteľ => 40 %	prípravoval(a)
				Úlohy				Úlohy						
				1	2	3	suma	1	2	suma				
				13	15	12	40	10	10	20	40	100,0		
1.	25	Svítok Adam	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	9,0	15,0	12,0	36,0	10,0	10,0	20,0	33,0	89,0	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
2.	1	Drexler Matúš	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	8,0	15,0	2,0	25,0	10,0	10,0	20,0	34,5	79,5	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
3.	9	Andrejčák Samuel	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	5,0	13,0	12,0	30,0	10,0	10,0	20,0	27,5	77,5	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
4.	12	Ferov Ladislav	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	6,0	13,0	12,0	31,0	7,0	10,0	17,0	29,0	77,0	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
5.	17	Kavka Martin	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	8,0	13,0	11,0	32,0	10,0	10,0	20,0	23,5	75,5	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
6.	20	Šlenker Branislav	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	6,0	15,0	11,0	32,0	9,5	10,0	19,5	21,5	73,0	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
7.	5	Hagara Matúš	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	6,0	13,0	11,0	30,0	9,0	10,0	19,0	19,5	68,5	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
8.	10	Vavrik Miloš	Gymnázium Ľ. Štúra Trenčín, Ul. 1. mája č.2, 911 35 Trenčín	1,0	14,0	12,0	27,0	9,0	9,0	18,0	20,0	65,0	áno	RNDr. Bernarda Luptáková
9.	19	Ruttkayová Terézia	SŠ Nováky, Rastislavova 332, 972 71 Nováky	4,0	7,0	5,0	16,0	8,5	9,0	17,5	31,0	64,5	áno	Ing. Dagmar Štangová
10.	14	Rabatinová Kristína	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	3,0	10,0	5,0	18,0	8,5	7,0	15,5	24,0	57,5	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
11.	23	Krchňák Maroš	Gymnázium V.B.Nedožerského Prievidza, Matice slovenskej 16, 971 01 Prievidza	3,0	6,0	12,0	21,0	8,0	7,5	15,5	17,5	54,0	áno	PaedDr. Miroslav Kozák
12.	4	Mertanová Hana	Piaristické gymnázium J. Braneckého Trenčín, Palackého 4, 911 01 Trenčín	6,0	7,0	11,0	24,0	4,5	8,0	12,5	15,0	51,5	áno	RNDr. Silvia Bagínová
13.	18	Sluková Dorota	Piaristické gymnázium J. Braneckého Trenčín, Palackého 4, 911 01 Trenčín	7,0	5,0	6,0	18,0	8,0	6,5	14,5	16,5	49,0	áno	RNDr. Silvia Bagínová
14.	3	Bírešová Michaela	Gymnázium J. Jesenského, Radlinského 606/9, 957 01 Bánovce nad Bebravou	1,0	8,0	5,0	14,0	5,5	2,0	7,5	18,0	39,5	nie	Mgr. Ľubomíra Mezovská
15.	7	Michalík Jakub	Piaristické gymnázium J. Braneckého Trenčín, Palackého 4, 911 01 Trenčín	3,0	7,0	5,0	15,0	5,5	5,0	10,5	11,0	36,5	nie	RNDr. Silvia Bagínová
16.	11	Dolinaj Tomáš	Piaristické gymnázium J. Braneckého Trenčín, Palackého 4, 911 01 Trenčín	3,0	3,0	3,0	9,0	5,0	6,5	11,5	16,0	36,5	nie	RNDr. Silvia Bagínová
17.	21	Dráb Ľuboš	Gymnázium J. Jesenského, Radlinského 606/9, 957 01 Bánovce nad Bebravou	8,0	5,0	3,0	16,0	4,5	3,5	8,0	12,0	36,0	nie	Mgr. Ľubomíra Mezovská
18.	24	Macko Adam	Piaristická spojená škola F. Hanáka Prievidza, 971 01 Prievidza	4,0	6,0	5,0	15,0	4,5	7,0	11,5	8,0	34,5	nie	Mgr. Ladislav Blaško
19.	8	Melicherik Ján	SŠ Nováky, Rastislavova 332, 972 71 Nováky	1,0	5,0	3,0	9,0	3,5	1,5	5,0	19,5	33,5	nie	Ing. Dagmar Štangová
20.	2	Janešíková Silvia	Gymnázium Dubnica nad Váhom, Školská 2, 018 41 Dubnica nad Váhom	3,0	3,0	4,0	10,0	3,5	1,0	4,5	18,0	32,5	nie	RNDr. Beáta Flimelová
21.	16	Baášová Terézia	Gymnázium Dubnica nad Váhom, Školská 2, 018 41 Dubnica nad Váhom	2,0	6,0	3,0	11,0	3,0	4,5	7,5	10,5	29,0	nie	RNDr. Beáta Flimelová
22.	13	Adamec Jakub	Gymnázium J. Jesenského, Radlinského 606/9, 957 01 Bánovce nad Bebravou	2,0	4,0	6,0	12,0	4,5	1,0	5,5	11,0	28,5	nie	Mgr. Ľubomíra Mezovská
23.	22	Dražkovcová Veronika	Piaristické gymnázium J. Braneckého Trenčín, Palackého 4, 911 01 Trenčín	2,0	1,0	3,0	6,0	2,0	8,0	10,0	12,0	28,0	nie	RNDr. Silvia Bagínová
24.	6	Choma Matúš	Piaristická spojená škola F. Hanáka Prievidza, 971 01 Prievidza	1,0	3,0	5,0	9,0	3,0	9,5	12,5	5,0	26,5	nie	Mgr. Ladislav Blaško
25.	15	Balej Marek	Piaristická spojená škola F. Hanáka Prievidza, 971 01 Prievidza	2,0	5,0	5,0	12,0	4,5	3,0	7,5	6,0	25,5	nie	Mgr. Ladislav Blaško
				4,16	8,08	6,88	19,12	6,44	6,78	13,22	18,38	50,72		
				32,00	53,87	57,33	47,80	64,40	67,80	66,10	45,95	50,72		

Tabuľka na výpočet bodov pre úlohy zo Všeobecnej a anorganickej chémie

50. ročník Chemickej olympiády - krajské kolo, školský rok 2013/2014  
Kategória B

No.	Úloha 1					Úloha 3			Úloha 2					celková suma
	a	b	d	e	suma	a	b	suma	a	b	c	d	suma	
	4	1	2	4	11	3	9	12	3	4	1	7	15	38
1	4,0	1,0	1,0	0,0	6,0	0,0	2,0	2,0	3,0	4,0	1,0	7,0	15,0	23,0
2	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0	0,0	1,0	0,0	3,0	9,0
3	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0	2,0	5,0	0,0	4,0	1,0	3,0	8,0	14,0
4	2,0	1,0	2,0	0,0	5,0	3,0	8,0	11,0	0,0	4,0	0,0	3,0	7,0	23,0
5	2,0	1,0	2,0	0,0	5,0	3,0	8,0	11,0	1,0	4,0	1,0	7,0	13,0	29,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	5,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	8,0
7	1,0	0,0	1,0	0,0	2,0	3,0	2,0	5,0	2,0	4,0	1,0	0,0	7,0	14,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	4,0	1,0	0,0	5,0	8,0
9	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	9,0	12,0	3,0	3,0	0,0	7,0	13,0	29,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,0	12,0	3,0	3,0	1,0	7,0	14,0	26,0
11	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	8,0
12	2,0	0,0	2,0	0,0	4,0	3,0	9,0	12,0	2,0	3,0	1,0	7,0	13,0	29,0
13	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0	3,0	6,0	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0	11,0
14	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	2,0	3,0	5,0	3,0	4,0	1,0	2,0	10,0	17,0
15	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	3,0	5,0	0,0	4,0	1,0	0,0	5,0	11,0
16	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0	6,0	11,0
17	4,0	0,0	2,0	0,0	6,0	3,0	8,0	11,0	3,0	2,0	1,0	7,0	13,0	30,0
18	4,0	1,0	2,0	0,0	7,0	3,0	3,0	6,0	3,0	2,0	0,0	0,0	5,0	18,0
19	1,0	1,0	1,0	0,0	3,0	3,0	2,0	5,0	3,0	0,0	1,0	3,0	7,0	15,0
20	2,0	1,0	1,0	0,0	4,0	3,0	8,0	11,0	3,0	4,0	1,0	7,0	15,0	30,0
21	4,0	1,0	2,0	0,0	7,0	3,0	0,0	3,0	0,0	4,0	1,0	0,0	5,0	15,0
22	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	5,0
23	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	3,0	9,0	12,0	3,0	2,0	1,0	0,0	6,0	20,0
24	0,0	1,0	2,0	0,0	3,0	3,0	2,0	5,0	2,0	3,0	1,0	0,0	6,0	14,0
25	4,0	1,0	2,0	0,0	7,0	3,0	9,0	12,0	3,0	4,0	1,0	7,0	15,0	34,0
<>	1,60	0,56	0,92	0,00	3,08	2,80	4,08	6,88	1,76	2,72	0,76	2,84	8,08	18,04
%	40,00	56,00	46,00	0,00	28,00	93,33	45,33	57,33	58,67	68,00	76,00	40,57	53,87	47,47

Tabuľka na výpočet bodov pre úlohy z Organickej chémie

50. ročník Chemickej olympiády - krajské kolo, školský rok 2013/2014

Kategória B

No.	Úloha 1							Úloha 2											celková suma	
	a	b	d	e	f	g	suma	a_A	a_B	a_C	a_D	a_E	b				c_B	c_D		suma
	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	8,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	10	18,5
1	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	8,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	18,5
2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0
3	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,0
4	1,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,5	4,0	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	8,0	12,0
5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	7,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	17,5
6	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	9,5	12,0
7	1,0	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	4,5	0,5	0,5	1,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,0	0,0	5,0	9,5
8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	4,5
9	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	8,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	18,5
10	1,0	1,5	1,5	1,5	0,5	1,5	7,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	9,0	16,5
11	0,5	0,5	1,0	1,0	0,0	0,5	3,5	1,0	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,5	10,0
12	1,0	1,5	1,5	1,0	0,5	0,0	5,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	15,5
13	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	5,0
14	0,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	7,0	1,0	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,0	7,0	14,0
15	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	1,0	4,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0
16	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	1,0	3,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,0	1,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	4,5	7,5
17	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	8,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	18,5
18	1,0	1,5	1,0	1,0	0,5	1,5	6,5	0,5	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,5	13,0
19	1,0	1,5	1,5	1,5	0,0	1,5	7,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	9,0	16,0
20	1,0	1,5	1,5	1,0	1,5	1,5	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	18,0
21	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	4,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	3,5	7,5
22	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	8,0	9,5
23	1,0	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5	6,5	1,0	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	7,5	14,0
24	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	7,0	11,0
25	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	8,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	10,0	18,5
<>	0,84	0,94	0,96	1,04	0,70	0,90	5,38	0,72	0,66	0,82	0,62	0,62	0,84	0,82	0,72	0,58	0,20	0,18	6,78	12,16
%	84,00	62,67	64,00	69,33	46,67	60,00	63,29	72,00	66,00	82,00	62,00	62,00	84,00	82,00	72,00	58,00	40,00	36,00	67,80	65,73

## Tabuľka na výpočet bodov z Praktických úloh

### 49. ročník Chemickej olympiády - krajské kolo, školský rok 2013/2014 Kategória B

No.	Praktické úlohy										celková suma
	A	1	3	4	5	6	7	8	9	10	
	10	4	3	3	2	4	4	3	2	2	<b>37</b>
1	10,0	4,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,0	<b>32,5</b>
2	9,0	0,0	1,5	1,5	0,5	2,0	0,0	1,5	0,0	2,0	<b>18,0</b>
3	6,0	0,0	1,5	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	0,5	2,0	<b>18,0</b>
4	6,5	1,0	0,0	1,5	1,0	0,0	3,0	0,0	0,0	2,0	<b>15,0</b>
5	10,0	0,5	0,0	2,5	1,0	2,0	0,0	0,0	1,5	2,0	<b>19,5</b>
6	2,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	<b>5,0</b>
7	2,5	0,0	0,0	0,5	0,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	<b>11,0</b>
8	9,0	4,0	0,0	0,0	1,5	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	<b>18,5</b>
9	9,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0	1,5	1,5	<b>27,5</b>
10	7,5	1,5	0,0	1,0	1,0	4,0	3,0	0,0	0,0	2,0	<b>20,0</b>
11	8,5	0,0	0,0	0,5	2,0	2,0	0,0	1,0	1,0	1,0	<b>16,0</b>
12	10,0	4,0	3,0	1,5	1,5	1,0	0,0	2,0	2,0	2,0	<b>27,0</b>
13	4,0	0,0	2,0	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	<b>11,0</b>
14	9,0	0,0	0,0	1,5	1,5	3,0	4,0	3,0	2,0	0,0	<b>24,0</b>
15	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	<b>6,0</b>
16	4,5	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	<b>10,5</b>
17	10,0	1,0	2,0	2,5	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	2,0	<b>23,5</b>
18	8,5	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0	<b>16,5</b>
19	9,0	3,0	3,0	0,5	2,0	4,0	4,0	3,0	0,5	2,0	<b>31,0</b>
20	9,0	2,5	2,0	3,0	0,0	2,0	0,0	3,0	0,0	0,0	<b>21,5</b>
21	4,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	4,0	1,0	0,0	2,0	<b>12,0</b>
22	5,5	0,0	3,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	<b>12,0</b>
23	7,5	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	4,0	1,0	1,0	2,0	<b>17,5</b>
24	3,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	<b>8,0</b>
25	7,0	4,0	1,5	2,5	2,0	4,0	4,0	3,0	1,0	2,0	<b>31,0</b>
<>	7,02	1,10	1,16	1,34	0,76	1,48	1,56	1,34	0,88	1,46	<b>18,10</b>
%	70,20	27,50	38,67	44,67	38,00	37,00	39,00	44,67	44,00	73,00	<b>48,92</b>