

Korespondenční seminář Biozvěst – Ročník 0, Série 2 – výsledky

Pořadí	Jméno	Příjmení	Ročník	Město	Po 1. serii	Úloha 1	Úloha 2	Úloha 3	Úloha 4	Úloha 5	2. serie	Penalisace	Celkem
0	Bioslav	Biomilný	3	Gymnazijňov	63	15	23	14	15	10	77		140
1	Doubravka	Požárová	2	Rakovník	50	15	19,5	7	5	9	55,5	-6	99,5
2	Lucie	Studená	3	Praha	43,5	6	18,5	10,5	5	7	47		90,5
3	Simona	Machyniaková	3	Brezno	40	5	21	6		3	35		75
6	Karolína	Polejová	2	Jablonec nad Nisou	36	8	19,75	4,25	5		37		73
8	Kamila	Machová			33	6,25	16,5	15			37,75		70,75
5	Lenka	Šimonová	4	Jičín	36,5	4,5	18,75				23,25		59,75
9	Josef	Zimola	3	Opava	32	3	3,75				6,75		38,75
4	Magdalena	Gajdošová	4	Ústí nad Labem	38,5						0		38,5
7	Kateřina	Remišová	4	Benešov	34,5						0		34,5
9	Mirka	Hrušková			32						0		32
10	Michaela	Vondráčková	1	Hradec Králové	31						0		31
11	Dagmar	Domáková	3	Vsetín	30						0		30
12	Klára	Ševčíková	3	Teplice	24,5						0		24,5
13	Šárka	Jarošová	3	Jihlava	24						0		24
14	Kamila	Herková			18						0		18
15	Eva	Matoušková	2	Sokolov	11,5						0		11,5
16	Kryštof	Horák	4	Brno	10						0		10
17	Anna	Jánská	3	Teplice	5						0		5
18	Eva	Brichtová	2	Sokolov	0						0		0
19	Klára	Daňková	3	Praha ♥	0						0		0
20	Klára	Vanišová	3	Mariánské Lázně	0						0		0
21	Karolína	Rychtecká	4	Nový Jičín	0						0		0
22	Lucie	Štolová	4	Sokolov	0						0		0
23	Jana	Holásková	3	Karlovy Vary	0						0		0
24	Petra	Mačková	2	Jaroměř	0						0		0
25	Kateřina	Tlapáková	3	Chrudim	0						0		0
26	Adam	Tégláš	3	Nové Zámky	0						0		0
27	Vít	Fojtík	2	Praha	0						0		0
28	Markéta	Jílková	4	Liberec	0						0		0
29	Martin	Gabriel	0	Česká Lípa	0						0		0
průměr					29,44	8,05	19,05	8,55	5	6,33	42,45		42,57
směr. odchylka					11,99	4,14	7,71	4,75	2,24	3,56	17,19		28,51
špičatost					-0,1	3,57	0,95	0,06			-0,38		-0,67
sešikmenost					-0,59	1,86	-0,78	0,94		-0,94	1,06		0,67

Vysvětlení statistiky výsledků: Je žádoucí, aby výsledky byly rozloženy dle Gaussovy křivky – nejvíce řešitelů dosáhne okolo 50% celkového počtu bodů a jen minimum účastníků se bude blížit maximu či minimu. Rozložení výsledků by mělo být symetrické a rovnoměrné. Poté lze nejspolehlivěji z výsledků usuzovat o skutečných schopnostech řešitelů. Průměr by se měl blížit polovině maximálního počtu bodů z úlohy, špičatost by měla být nulová (v kladném případě je rozmezí získaných bodů příliš úzké), sešikmenost by měla být také nulová, jinak jsou výsledky nahloucheny buď k nízkým či vysokým hodnotám. Pokud se hodnoty vzdalují od ideálu, znamená to, že byla úloha špatně navržena :-).

Penalisace: Byla zavedena penalisace -1 bod za každý celý den od uzávěrky, ta je vždy v neděli o půlnoci.