

**51st RUDOLF ORTVAY  
Physical Problem Solving Contest  
2020**

problem  
author  
solutions

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
KT	TT	CsJ	GÁ	VG	TT	TG	dgy	dgy	GÁ	TG	GÁ	CsJ	GÁ	RGy	VM	RGVD	dgy	GyG	dgy	TG	TG	HB	dgy	FG	GO	CsJ	dgy
18	11	3	30	7	12	29	13	1	2	17	16	22	2	29	6	7	3	5	4	9	8	2	9	0	4	7	4

year name cty sols score ave prize extr pr points average

1	Nie, Jacob	US	10	790	79	1	P 11	
1	Tóth Ábel	HU	10	685	69	1		
1	Dong, Ha	VN	8	510	64	2		
1	Fajszai Bulcsu	UK	9	470	52	3		
1	Raihan, Amin	BD	5	440	88	3		
1	György Zoltán	HU	4	340	85	3		
1	Wimmer, Leonardo	JP	5	290	58			
1	Bene Róbert	HU	4	280	70		P 1	
1	Pitebay, Yersultan	KZ	4	265	66			
1	Hamar Dávid	HU	5	255	51			
1	Qi Lin, Xue	CD	3	240	80	H		
1	Baranwal, Divyansh	IN	10	235	24			
1	Dang, Quoc Phong	HU	4	160	40			
1	Lê, Công Minh Hiếu	VN	3	160	53			
1	Wesołowski, Adam	UK	7	150	21			
1	Artukhin, Sergei	HU	3	130	43			
1	Dutta, Ashmit	US	3	110	37			
1	Parag, Shamiul Islam	BD	3	110	37			
1	Ayush, Hrishabh	IN	1	35	35			
1	Menkó, Balázs	HU	6	35	6			
1	Kairrollayev, Yernur	KZ	1	20	20			
1	Kamaras, Nikolaos	GR	1	20	20			
1	Sándli Lóránt	HU	2	10	5			
1	Balpande, Aditya	IN	1	0	0			
1	Quratulain, Zahor	PK	x	x	x			

985	665	90	1810	430	780	2230	360	90		940	695	1440	105	2500	340	510	190	330	170	300	510	105	270	0	290	170	0
55	60	30	60	61	65	77	28	90		55	43	65	53	86	57	73	63	66	43	33	64	53	30		73	24	0
						60				100	100	100		100		80		100	50	0	100						
	70		100	70	70					50	40		65	100	20	100											
60			80							100	100			100						0	70		0				
35	0		100	50			60				50	20		100		55											
						100					75	100		100		65											
70	80				100							90															
			60		30		50					50		100													
90	90	40	60																								
			25			100					40			100													
			15			100				90				50													0
			100	80	60																						
			60							0		60		90		0	10	0		0	15	0					
		30	100		30		0																				
			100				40				20																
						0	0			0	20			100			20									10	
			30			100																				0	
40												30									40						
35										10				100													
			0			0	0				25															10	
								20																		0	
20																										10	
0																										0	
																x											

2	Elek Péter	HU	5	480	96	1		
2	Fitos Bence	HU	5	400	80	2		
2	Gyulai Márton	HU	5	365	73	3		
2	Mészáros Botond	HU	6	360	60	3		
2	Chaturvedi Aadi	IN	7	315	45			
2	Benedek Barnabás	HU	4	260	65			
2	Koncz Bendegúz	HU	4	260	65			
2	Chowhan Arnab	IN	2	180	90	H		
2	Morales, Guamanzara	EQ	3	150	50			
2	Asif	BD	2	20	10			
2	Krishna, Sanjay	IN	1	0	0			

						100						100		100			90							90		
						70	40	90				100		100												
						100					40	90		100	35											
50	80		30			100																			100	
40	55					100	0				40	30		50												
			100			100				10				50												
			40		30					90				100												
			80			100																				
			20											50						0						
			20								0															

3	Kórodi Balázs	HU	10	715	72	1		
3	Leontica, Sebastian	UK	8	700	88	1		
3	Páhoki Tamás	HU	8	515	64	2		
3	Alam, Rakibul	BD	8	380	48			
3	Anand, Nikhil	IN	9	380	42			
3	Stepniak, Mateusz	PL	6	380	63			
3	Tripathi, Devesh	IN	7	375	54			
3	Karácsony Márton	HU	4	370	93	H		
3	Berke Martin	HU	4	310	78			
3	Roy Binayyak	IN	7	305	44			
3	Akanda, Abdus Sami	BD	6	240	40			
3	Karim, Zubaida	BD	4	190	48			
3	Kashyap, Naj	IN	3	150	50			
3	Malapaka, Abhishek	IN	1	20	20			
3	Dewan, Sidhant	IN	2	0	0			

70	60		60	70	90	10						100		100	95	60									
			100			100									100										
45	60		30	40	70	100																			
			30			100					20		40	90			100			0			0		
		20	100		60	10	0			80		0		100											10
			70		100	60	0			50		100													
65			30	60		40					50			100											30
						100								100											
			80		80	100	50								90							80			
95	20			60		10				80	25														15
						100				70	10	40		20						0					
										60		10		100											
			50									0		100											
			20																						
																									0

4	Csillag Barnabás Gellért	HU	4	230	58			
---	--------------------------	----	---	-----	----	--	--	--

80			80									40	30												
----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	Bednarek, Tomasz	PL	7	590	84	1		
---	------------------	----	---	-----	----	---	--	--

	60		60			70						100		100							100	100			
--	----	--	----	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--

6	Veszeli Máté Tibor	HU	10	960	96	1	P 1, P 22	
6	Takátsy János	HU	8	635	79	2	P 8, P 18	
6	Surányi Olivér	HU	4	330	83			
6	Rončík, Michal	SL	3	265	88	H		

100					60	100				100		100		100		100		100		100	100				
90	90						100				50			100	</										