

## Plzeňský kraj

Název soutěže: Fyzikální olympiáda

Kategorie: kategorie C

Místo konání: Plzeň

Datum konání: 24.04.2024

Počet účastníků ve školních kolech:

Max. počet bodů: 40

Pořadí	stav	účastník	škola	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4	celkové_body	M.B.
1.	úspěšný řešitel	David Prusík	G Plzeň, Mikulášské nám.	6,5	10	9,5	3	29	162,5968
2.	úspěšný řešitel	Jan Kuchař	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	8	6	6	7	27	164,4355
3.	úspěšný řešitel	Michal Fišer	VOŠ a SPŠ elektrotechnická, Plzeň	10	6	8	3	27	154,2419
4.	úspěšný řešitel	Daniel Newton	G Blovice	10	5	5	6	26	159,0161
5.	úspěšný řešitel	David Stýblo	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	4	5,5	6,5	26	158,9839
6.	úspěšný řešitel	Jiří Němec	Masarykovo G Plzeň	10	5	9,5	0	24,5	131,3145
7.	úspěšný řešitel	Antonin Lukeš	Masarykovo G Plzeň	3	6	10	5	24	134,5161
8.	úspěšný řešitel	Jan Nevečeřal	G Plzeň, Mikulášské nám.	0	7	8	6	21	121,2903
9.	úspěšný řešitel	Jakub Soukup	Masarykovo G Plzeň	10	6	5	0	21	118,629
10.	úspěšný řešitel	Sofie Mollerová	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	0	5	8	6	19	109,3548
11.	úspěšný řešitel	Vojtěch Herčík	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	2	4	8	5	19	108,0806
12.	úspěšný řešitel	Tereza Nováčková	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	5,5	1	10	0	16,5	81,57258
13.	úspěšný řešitel	Štěpán Soukup	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	0	0	10	5	15	80,08065
14.	úspěšný řešitel	Matěj Kopal	G Plzeň, Mikulášské nám.	3	5	6	0	14	73,33871
15.	řešitel	Ondřej Polanský	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	4	4	1	19	110,2742
16.	řešitel	Matěj Zahrádka	G Plzeň, Mikulášské nám.	0	4	10	2	16	80,77419
17.	řešitel	Martina Vítovcová	G Luďka Pika, Plzeň	3	4	2	5	14	89,41935
18.	řešitel	Stanislav Růžička	G a SOŠ Rokycany	8,5	4	1	0,5	14	84,66129
19.	řešitel	Vendula Voltrová	G Plzeň, Mikulášské nám.	0	4	8,5	1	13,5	66,83065
20.	řešitel	Quang Phan Hong	G J.Š.Baara, Domažlice	0	3	10	0,5	13,5	63,21774
21.	řešitel	Petr Hajšman	G Luďka Pika, Plzeň	2	4	6	0,5	12,5	65,02419
22.	řešitel	Michal Horský	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	1,5	4	6	0	11,5	58,05645
23.	řešitel	Ondřej Hrabík	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	0	1	10	0,5	11,5	51,28226
24.	řešitel	Ondřej Suchý	G a SOŠ Plasy	4	1	2	3	10	62,27419

25.	řešitel	Matěj Adam	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	4,5	3	0	2	9,5	61,29839
26.	řešitel	Vojtěch Pokorný	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	0	4	4	0	8	40,45161
27.	řešitel	Adéla Kabátová	Masarykovo G Plzeň	0	2	6	0	8	36,80645
28.	řešitel	Matěj Hais	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	0	5	1,5	1	7,5	43,78226
29.	řešitel	Jan Görner	G a SOŠ Plasy	3	3	0	1	7	44,25806
30.	řešitel	Ondřej Benda	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	3	1	2	0	6	32,8871
31.	řešitel	Nikol Pečanová	Masarykovo G Plzeň	0	4	0	0	4	23,87097

3,790323 4,032258 5,854839 2,274194

Úspěšný řešitel musí dosáhnout nejméně 14 bodů, přičemž alespoň ze dvou úloh získá alespoň 5 bodů.

Při shodném počtu bodů o pořadí rozhoduje:

Vyšší počet „modifikovaných bodů“, které se vypočítají dle vzorce  $b \cdot (\max \cdot \text{prum})$ , kde  $b$  je bodový zisk z dané úlohy,  $\max$  je maximum bodů dané úlohy a  $\text{prum}$  je průměrný bodový zisk z dané úlohy v daném kraji. Znamená to, že v modifikovaných bodech má větší váhu zisk bodů z obtížnějších úloh.

Blahopřeje všem soutěžícím a děkujeme za účast v krajském kole.

Děkujeme také vyučujícím, kteří studenty na soutěž připravovali.