

## Plzeňský kraj

Název soutěže: Fyzikální olympiáda

Kategorie: kategorie D

Místo konání: Plzeň

Datum konání: 24.04.2024

Počet účastníků ve školních kolech:

Max. počet bodů:

40

pořadí	stav	účastník	škola	D2-1	D2-2	D2-3	D2-4	celk_body	M.B.
1.–3.	úspěšný řešitel	Martin Celunda	G a SOŠ Rokycany	10	10	10	10	40	187,2414
1.–3.	úspěšný řešitel	Daniel Jedlička	VOŠ a SPŠ elektrotechnická, Plzeň	10	10	10	10	40	187,2414
1.–3.	úspěšný řešitel	Mikuláš Ungr	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	10	10	40	187,2414
4.	úspěšný řešitel	Lukáš Vítek	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	10	9,5	39,5	183,8966
5.	úspěšný řešitel	Jan Dubišár	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	8,5	10	38,5	179,5603
6.	úspěšný řešitel	Jan Herzig	G J.Š.Baara, Domažlice	10	10	10	6	36	160,4828
7.	úspěšný řešitel	Natálie Manoušková	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	5	9	7,5	9,5	31	148,9397
8.	úspěšný řešitel	Jan Votípka	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	9	7	5	31	135,3276
9.	úspěšný řešitel	Jakub Turjanica	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	4	8,5	5	27,5	127,4914
10.	úspěšný řešitel	Martin Petrášek	G Ludřka Pika, Plzeň	5	10	8	4	27	117,8103
11.	úspěšný řešitel	Mark Kalandiuk	Masarykovo G Plzeň	10	10	5,5	0	25,5	97,30172
12.	úspěšný řešitel	Monika Pavlíčková	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	3	8	3	24	108,4483
13.	úspěšný řešitel	Jan Štibraný	G J.Š.Baara, Domažlice	10	9	1,5	3	23,5	93,78448
14.	úspěšný řešitel	Matěj Červeň	G Ludřka Pika, Plzeň	5	10	6,5	0	21,5	83,37069
15.	úspěšný řešitel	Klára Čecilová	Masarykovo G Plzeň	10	2	8	0	20	85,27586
16.	úspěšný řešitel	Filip Vaněček	G Ludřka Pika, Plzeň	3	10	7	0	20	78,31034
17.	úspěšný řešitel	Adam Šmíd	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	5	6	1	6,5	18,5	86,27586
18.	úspěšný řešitel	Barbora Široká	Masarykovo G Plzeň	6	10	0	0	16	53,89655
19.	úspěšný řešitel	Pavel Jelínek	G Ludřka Pika, Plzeň	5	10	0	0	15	50,08621
20.	úspěšný řešitel	Julie Vlnová	G Ludřka Pika, Plzeň	5	7	1,5	1	14,5	55,14655
21.	řešitel	Matěj Moravec	Masarykovo G Plzeň	4,5	8	1,5	3	17	69,72414
22.	řešitel	Klaudie Vrbová	G Ludřka Pika, Plzeň	4	8	3,5	0	15,5	57,99138
23.	řešitel	Lucie Kaiserová	G J.Š.Baara, Domažlice	6,5	2	2	0	10,5	41,21552
24.	řešitel	Jana Šampalíková	Masarykovo G Plzeň	1	6	0	0,5	7,5	25,77586

25.	řešitel	Kryštof Kotál	G Lud'ka Pika, Plzeň	1	2	3	0	6	25,37931
26.	řešitel	Viktorie Malátová	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	1,5	0	3	0	4,5	21,07759
27.	řešitel	David Moser	G Lud'ka Pika, Plzeň	1	3	0	0	4	13,12069
28.	řešitel	Duy Thai Vu	G J.Š.Baara, Domažlice	1	2	0	0	3	10,01724
29.	řešitel	Linda Fichtlová	Masarykovo G Plzeň	0	0	0	0	0	0

6,189655 6,896552 4,87931 3,310345

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.