

Plzeňský kraj

Název soutěže: Fyzikální olympiáda

Kategorie: kategorie E

Místo konání: Plzeň

Datum konání: 11.04.2024

Počet účastníků ve školních kolech:

Max. počet bodů: 40

Pořadí	stav	účastník	škola	E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	celkové_body	M.B.
1.	úspěšný řešitel	Ivan Raděj	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	8	10	38	114,7778
2.	úspěšný řešitel	Lucie Kohoutková	Masarykovo G Plzeň	10	10	10	7	37	111,6667
3.	úspěšný řešitel	Eliška Fischerová	G Luďka Pika, Plzeň	10	10	6	10	36	104,5556
4.	úspěšný řešitel	Veronika Vodrážková	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	9	6	35	102,1111
5.	úspěšný řešitel	Martin Mazanec	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	10	5	10	35	99,44444
6.	úspěšný řešitel	Sára Řeháková	G J.Š.Baara, Domažlice	8	9	7	10	34	105,9074
7.	úspěšný řešitel	Matěj Voch	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	4	10	34	94,33333
8.	úspěšný řešitel	Marek Kylar	G Plzeň, Mikulášské nám.	6	5,5	10	10	31,5	112,1574
9.	úspěšný řešitel	Nina Messéan	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	5,5	10	6	31,5	97,63889
10.	úspěšný řešitel	Antonín Mikulecký	ZŠ Švihov	10	10	5	6	31	81,66667
11.	úspěšný řešitel	Jan Sládek	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	6	3	29	73,44444
12.	úspěšný řešitel	Václav Kraus	G a SOŠ Rokycany	10	7,5	6	5	28,5	77,00926
13.	úspěšný řešitel	Štěpán Martínek	G J.Š.Baara, Domažlice	10	10	3	5	28	67
14.	úspěšný řešitel	Jan Míka	G Luďka Pika, Plzeň	10	7,5	4	5	26,5	66,78704
15.	úspěšný řešitel	Rudolf Vlček	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	7,5	3	6	26,5	66,12037
16.	úspěšný řešitel	Huong Ly Vu	Masarykovo G Plzeň	10	6,5	4	5	25,5	64,65741
17.	úspěšný řešitel	Barbora Bíklová	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	7,5	3	5	25,5	61,67593
18.	úspěšný řešitel	Matěj Kratochvíl	ZŠ Osek	10	8	2	5	25	57,62963
19.	úspěšný řešitel	David Pašek	G Jaroslava Vrchlického, Klatovy	10	6,5	3	5	24,5	59,5463
20.	úspěšný řešitel	Sára Tchobanian	ZŠ J. V. Sládka, Zbiroh	8	5	8	3	24	71,38889
21.	úspěšný řešitel	Vít Gregor	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	10	2	2	24	48,55556
22.	úspěšný řešitel	Michal Mašek	G Luďka Pika, Plzeň	10	10	2	0	22	39,66667
23.	úspěšný řešitel	Patrik Fiala	ZŠ Třemošná	8	5	2	5	20	49,61111
24.	řešitel	Vít Peprný	15. ZŠ Plzeň	4	10	4	4	22	62,77778

25.	řešitel	Filip Mašek	ZŠ Nýřany	10	1	2	4	17	38,27778
26.	řešitel	Matěj Preis	ZŠ Dobřany	4	7,5	2	3	16,5	42,78704
27.	řešitel	Adam Zíbar	G Plzeň, Mikulášské nám.	10	3	2	0	15	24,75926
				9,185185	7,87037	4,888889	5,555556		

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 $\frac{b \cdot (\max - \text{prum})}{\max}$, kde b je bodový zisk z dané úlohy, max je maximum bodů dané úlohy a 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.