

Řešení Dlouhodobé úlohy Přírodovědné ligy 2022/2023

Výchozí bod (bod 1) = Lázně Bělohrad

Bod 2 = Bukovina u Pecky

Bod 3 = Uhlíře

Bod 4 = Stupná

Bod 5 = Staňkov

Bod 6 = Horní Brusnice

Bod 7 = Borovnice

Bod 8 = Levínská Olešnice

Bod 9 = Studenec

Bod 10 = Nová Paka (konkrétně budova naší školy)

Za každý správný údaj 2 body, celkem 20 bodů.

Vzdálenosti: - zde se mírně rozcházejí údaje Mapy.cz a Google Maps, zde je jako první uvedena nejkratší vzdálenost podle Mapy.cz, v závorce podle Google Maps:

Autem z 1 do 2 – 8,9 km (9,1 km)

Z 2 do 3 – 5,1 km (5,5 km)

Z 3 do 4 – 5,1 km (5,3 km)

Z 4 do 5 – 7,6 km (7,7 km)

Z 5 do 6 = 3,3 km (3,4 km)

Z 6 do 7 = 10,1 km (10,2 km)

Z 7 do 8 = 7,1 km (7,1 km)

Z 8 do 9 = 4,8 km (6,6 km) – zde je větší rozdíl způsoben tím, že Google Maps vylučují trasu z Levínské Olešnice do Studence přes aktuální silniční uzavírku, zatímco Mapy.cz tuto trasu nabízejí

Z 9 do 10 = 10,2 km (10,5 km)

Součet = 62,2 km (65,4 km) – za správné řešení je tedy považován jakýkoli údaj v rozmezí 62,2 km – 65,4 km.

Za správný výsledek s tolerancí +/- 0,1 km 30 bodů, za každou další desetinu odchylky srážka 1 bod. Bodují tedy soutěžící s výsledkem v intervalu 59,2 km až 68,4 km.

Zdroje údajů: Mapy.cz – trasa autem krátká, v případě, kde je nabízeno více možných tras, je brána (v souladu se zadáním) vždy ta nejkratší, nikoli nejrychlejší.

Google Maps

Většina z 20 účastníků dlouhodobé úlohy dosáhla maximální možný počet 50 bodů. Údaj o pořadí je tedy spíše formální, v případě stejného bodového zisku je výše umístěn soutěžící z nižšího ročníku.

Pořadí	Jméno	Třída	Body za určení míst 1 - 10	Body za správné určení délky trasy	Body celkem
1.	Kateřina Rybová	prima	20	30	50
2. – 3.	Eliška Horáková	sekunda	20	30	50
	Ondřej Kosina	sekunda	20	30	50
4. – 9.	Kateřina Hylmarová	tercie	20	30	50
	Martin Kalenský	tercie	20	30	50
	Matěj Kracík	tercie	20	30	50
	Antonín Novák	tercie	20	30	50
	Daniel Polášek	tercie	20	30	50
	Filip Špicar	tercie	20	30	50
10. – 12.	Veronika Bajerová	Kvarta	20	30	50
	Žaneta Prausová	kvarta	20	30	50
	Tereza Tegelová	kvarta	20	30	50
13. – 15.	Nikola Holubová	kvinta	20	30	50
	Veronika Janků	kvinta	20	30	50
	Hana Ježková	1.G	20	30	50
16. – 17.	Eliška Poláková	sexta	20	30	50
	Tereza Kyselová	sexta	20	30	50
18.	Kryštof Vítvar	septima	20	30	50
19.	Pavčina Bílková	1.G	20	0	20
20.	Matyáš Vítvar	kvarta	18	0	18

Celkové pořadí Přírodovědné ligy bude zveřejněno až po skončení 4. kola.