



Výsledky okresního kola 70. ročníku **Matematické olympiády, kategorie Z6, Z7 a Z8**

Okresní kolo matematické olympiády se konalo 31. března 2021 distanční formou. Žáci řešili po dobu dvou hodin tři příklady. Soutěže se zúčastnilo 55 žáků z 8 základních škol a dvou gymnázií.

Z6 – 22 žáků, z toho 16 úspěšných řešitelů

Z7 – 14 žáků, z toho 8 úspěšných řešitelů

Z8 – 19 žáků, z toho 10 úspěšných řešitelů

Úspěšnými řešiteli se stali žáci, kteří získali nejméně 9 bodů z 18 možných. Soutěžící se stejným počtem bodů jsou v tabulce řazeni podle abecedy, stejně jako řešitelé, kteří jsou uvedeni pod tabulkou a získali méně než 5 bodů.

Děkujeme všem soutěžícím za účast a dodržení všech pravidel soutěže. Doufáme, že registrace do OSMO (odevzdávací systém matematické olympiády) a vkládání pdf souborů, byla pro žáky a obohacující zkušeností. Jsme rádi, že Ústřední výbor matematické olympiády připravil distanční možnost soutěže a perfektně zajistil organizaci systému OSMO. Největší poděkování patří panu předsedovi Doc. RNDr. Tomáši Bártovi, Ph.D.

I letos máme několik poznámek k hodnocení úloh. Body byly udělovány:

- za úplnost a kvalitu komentáře
- za správné odpovědi se správnými jednotkami a odůvodněním
- za všechna možná řešení, případně zdůvodnění počtu řešení

V případě geometrických příkladů, kde je požadováno určení hodnot, je třeba řešení odvodit a dokázat na základě úvah nebo známých vlastností; bohužel narýsování jedné možnosti a její zobecnění bez dalšího komentáře nemůže být ohodnoceno plným počtem bodů.

Blahopřejeme všem úspěšným řešitelům k výborným výsledkům. Děkujeme učitelům, kteří žáky na školní a okresní kolo matematické olympiády i za současných nestandardních podmínek připravili.

Předseda poroty: Zdeňka Obrdlíková

Členové poroty: Marie Krejčová, Jitka Korbelová, Josef Sova, Dagmar Mourycová, Blanka Zemanová,
Vladimíra Kafková, Jana Vašků, Soňa Dvořáková

Přílohy: Výsledková listina MO Z6, Z7, Z8; zadání okresního kola a řešení najdete na stránkách matematické olympiády: <http://www.matematickaolympiada.cz/cs/olympiada-pro-zakladni-skoly/70-rocnik-20-21>

Ing. Tomáš Rychetský
za DDM v Jihlavě

Mgr. Zdeňka Obrdlíková
za okresní komisi MO Jihlava

Výsledková listina MO – kategorie Z6

Úspěšní řešitelé:

Pořadí	Jméno a příjmení	Škola	1. př.	2. př.	3. př.	Celkem
1.	Matyáš Kramer	G Otokara Březiny a SOŠ Telč	6	6	6	18
2.	Lucie Musilová	G Jihlava	6	5	6	17
3.	Linda Rokosová	G Jihlava	4	6	6	16
4. – 5.	Jan Ileček	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	6	6	3	15
4. – 5.	Denisa Nováková	G Otokara Březiny a SOŠ Telč	6	3	6	15
6. – 7.	Anna Marie Součková	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	2	6	14
6. – 7.	Markéta Švaříčková	G Jihlava	6	6	2	14
8.	Linda Dubová	G Jihlava	6	4	3	13
9. – 10.	Eileen Burešová	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	6	0	12
9. – 10.	Radovan Jileček	G Jihlava	6	5	1	12
11. – 13.	Nina Horká	ZŠ Jihlava, Seifertova	6	5	0	11
11. – 13.	Jana Krechlová	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	6	5	0	11
11. – 13.	Dominik Vendler	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	6	5	0	11
14. – 15.	Eliška Nekvindová	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	1	6	3	10
14. – 15.	Miluše Příbylová	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	6	4	0	10
16.	Adéla Průchová	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	3	0	9

Další pořadí:

17. – 19.	Matěj Skořepa	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	0	1	7
17. – 19.	Lucie Štěpánková	ZŠ Velký Beranov	6	0	1	7
17. – 19.	Jan Wendl	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	1	0	7
20.	Julie Baráková	ZŠ Dušejov	1	5	0	6

Ostatní řešitelé:

Ela Honsová G Jihlava
 Michaela Chvátalová ZŠ Otokara Březiny, Jihlava



Ing. Tomáš Rychetský
 za DDM v Jihlavě

Mgr. Zdeňka Obrdlíková
 za OK MO Jihlava

V Jihlavě 19. 4. 2021

Výsledková listina MO – kategorie Z7

Úspěšní řešitelé:

Pořadí	Jméno a příjmení	Škola	1. př.	2. př.	3. př.	Celkem
1.	Lenka Krepčíková	G Jihlava	5	6	6	17
2.	Tereza Minářová	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	5	5	6	16
3. – 4.	Miloslav Dvořák	G Jihlava	5	5	4	14
3. – 4.	Václav Pištěk	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	5	3	14
5.	Edgar Nikoyan	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	4	5	4	13
6.	Nela Krutišová	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	4	5	3	12
7.	Jáchym Buček	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	5	5	1	11
8.	Albert Prouza	G Otokara Březiny a SOŠ Telč	4	1	4	9

Další pořadí:

9. – 10.	Matěj Lacek	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	3	0	5	8
9. – 10.	Eliška Lacková	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	3	0	5	8
11. – 12.	Zdeněk Koubek	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	4	0	3	7
11. – 12.	Tomáš Tichý	G Otokara Březiny a SOŠ Telč	3	4	0	7
13.	Kryštof Přecechtěl	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	2	2	1	5

Ostatní řešitelé:

Aneta Oberreiterová ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou



Ing. Tomáš Rychetský
za DDM v Jihlavě

Mgr. Zdeňka Obrdlíková
za OK MO Jihlava

V Jihlavě 19. 4. 2021

Výsledková listina MO – kategorie Z8

Úspěšní řešitelé:

Pořadí	Jméno a příjmení	Škola	1. př.	2. př.	3. př.	Celkem
1.	Marie Zámotná	G Otokara Březiny a SOŠ Telč	6	6	5	17
2.	Vladimír Svoboda	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	6	6	3	15
3. – 4.	Nicol Bakusová	ZŠ Jihlava, Seifertova	6	6	1	13
3. – 4.	Marie Lexová	ZŠ Polná	6	6	1	13
5.	Zdeněk Palán	ZŠ Dolní Cerekev	6	4	2	12
6. – 8.	Lucie Bláhová	ZŠ Dušejov	5	5	0	10
6. – 8.	Martin Charvát	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	3	5	2	10
6. – 8.	Tomáš Kubiš	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	5	5	0	10
9. – 10.	Aneta Manová	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	5	3	1	9
9. – 10.	Marek Morava	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	4	5	0	9

Další pořadí:

17. – 19.	Eliška Bednářová	G Otokara Březiny a SOŠ Telč	4	4	0	8
17. – 19.	Nela Fiedlerová	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	4	3	1	8
17. – 19.	Melinda Hromádková	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou	3	3	1	7
	Vojtěch Fiala	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	1	4	1	6
	Eliška Tomanová	ZŠ Otokara Březiny, Jihlava	0	6	0	6

Ostatní řešitelé:

Jan Kaválek	ZŠ Jihlava, Seifertova
Martin Nevosad	ZŠ Velký Beranov
Pavel Růžička	ZŠ Jihlava, Nad Plovárnou
Michaela Šťastná	ZŠ Dolní Cerekev



Ing. Tomáš Rychetský
za DDM v Jihlavě

Mgr. Zdeňka Obrdlíková
za OK MO Jihlava

V Jihlavě 19. 4. 2021