

33. ročník matematické olympiády

O průběhu 33. ročníku matematické olympiády

In: František Zítek (editor); Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Beloslav Riečan (editor); Karol Križalkovič (editor): 33. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1983-84. 25. mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1986. pp. 11–42.

Terms of use.

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

O průběhu 33. ročníku matematické olympiády

Pořadatelé celostátní soutěže »Matematická olympiáda« jsou *ministerstva školství ČSR a SSR, Matematický ústav ČSAV v Praze (MÚ ČSAV), Jednota československých matematiků a fyziků (JČSMF), Jednota slovenských matematiků a fyziků (JSMF) a Socialistický svaz mládeže (SSM)*. Soutěž je řízena ústředním výborem matematické olympiády (ÚV MO) a dále krajskými a okresními výbory matematické olympiády (KV MO, OV MO).

Žáci soutěží ve čtyřech kategoriích: v kategorii A žáci III. a IV. ročníků středních škol, v kategorii B žáci II. ročníků a pro žáky I. ročníků je určena kategorie C. Žáci 8. tříd základních škol soutěží v kategorii Z, v Slovenské socialistické republice se začala matematická olympiáda organizovat i pro žáky nižších tříd. Se souhlasem KV MO může žák soutěžit i v kategorii určené pro žáky vyšších ročníků.

Na začátku školního roku 1983–84 jmenovala ministerstva školství ČSR a SSR na další tříleté funkční období, nový ústřední výbor MO ve složení:

předseda: *dr. František Zítek, CSc., MÚ ČSAV Praha*

místopředsedové: *prof. dr. Miroslav Fiedler, člen korespondent
ČSAV, MÚ ČSAV Praha*

prof. dr. Beloslav Riečan, Dr.Sc., MFF UK

Bratislava

jednatelé: *dr. Leo Boček, CSc., MFF UK Praha*

dr. Karel Horák, MÚ ČSAV Praha

zástupce MŠ ČSR: *dr. Václav Šůla*

zástupce MŠ SSR: *dr. Jülia Lukátšová*

zástupce ÚV SSM: *Pavel Krsička*

ostatní členové:

dr. František Běloun, Praha

dr. Ivan Bušek, Pedagogický ústav hl. m. Prahy

dr. Milan Cirjak, KPÚ Prešov

doc. dr. Ján Gatial, CSc., SVŠT Bratislava

dr. Tomáš Hecht, CSc., MFF UK Bratislava

dr. Vladimír Jodas, gymnázium J. Hronca, Bratislava

dr. Milan Koman, CSc., MÚ ČSAV Praha

doc. dr. Karol Križalkovič, CSc., Pedagogická fakulta Nitra

doc. dr. Alois Kufner, Dr.Sc., MÚ ČSAV Praha

Olga Maříková, NVP Praha

dr. Milan Maxian, gymnázium A. Markuša, Bratislava

dr. Jiří Mída, CSc., pedagogická fakulta UK Praha

Vlasta Michálková, SMP Bratislava

Sylvia Michalovičová, KPÚ Bratislava

dr. Jaroslav Morávek, CSc., MÚ ČSAV Praha

dr. Jana Müllerová, CSc., VÚP Praha

doc. dr. Aleš Pultr, CSc., MFF UK Praha

dr. Oliver Raltk, Pedagogická fakulta Nitra

Stanislav Rypáček, gymnázium Praha 9

dr. Jiří Sedláček, CSc., MÚ ČSAV Praha

Ing. Oldřich Skopal, gymnázium Brno, tř. kpt. Jaroše
dr. Bohumil Šmarda, CSc., UJEP Brno

Dodatečně byl členem ÚV MO jmenován *prof. dr. Lev Bukovský*, DrSc., PF UPJŠ Košice.

Členy ÚV MO jsou též předsedové krajských výborů MO:

Praha: *prof. dr. Karel Drbohlav*, DrSc., MFF UK Praha

Středočeský kraj: *Ludmila Tréglová*, gymnázium Říčany

Jihočeský kraj: *doc. dr. Ing. Lada Vaňatová*, Pedagogická fakulta České Budějovice

Západočeský kraj: *dr. Josef Polák*, CSc., VŠSE Plzeň

Severočeský kraj: *Jiří Slavík*, gymnázium Teplice

Východočeský kraj: *dr. Josef Kubát*, gymnázium Pardubice

Jihomoravský kraj: *doc. dr. Jaroslav Bayer*, CSc., FE VUT Brno

Severomoravský kraj: *dr. Vladimír Vlček*, CSc., UP Olomouc

Bratislava: *dr. Ludovít Niepel*, CSc., MFF UK Bratislava

Západoslovenský kraj: *prof. dr. Ondrej Šedivý*, CSc., Pedagogická fakulta Nitra

Středoslovenský kraj: *dr. Pavol Klenovčan*, Pedagogická fakulta Banská Bystrica

Východoslovenský kraj: *doc. dr. Ján Ohriska*, CSc., PF UPJŠ Košice

Pracovní předsednictvo ÚV MO (PÚV MO) tvořili (v abecedním pořadí): *dr. Leo Boček*, CSc., *prof. dr. Miroslav Fiedler*, DrSc., *doc. dr. Ján Gatial*, CSc., *dr. Karel Horák*, *dr. Milan Koman*, CSc., *doc. dr. Karol Križalkovič*, CSc., *dr. Júlia Lukátšová*, *Sylvia Michalovičová*, *prof. dr. Beloslav Riečan*, DrSc., *dr. Jiří Sedláček*, CSc., *dr. Václav Šula*, *dr. František Zítek*, CSc.

V průběhu 33. ročníku MO se konala dvě zasedání ÚV MO. Na zasedání, které se konalo ve dnech 12. – 13. prosince 1983 v Praze, byla projednána otázka rozšíření matematické olympiády i do nižších tříd základní školy, dále příprava celostátního kola MO a příprava 25. mezinárodní matematické olympiády v Praze. Druhé zasedání ÚV MO se konalo při celostátním kole MO v Čáslavi 4. – 5. května 1984. Bylo věnováno zhodnocení průběhu 33. ročníku MO a především přípravě jejího dalšího ročníku. Předsednictvo ÚV MO se scházelo pravidelně jednou měsíčně, zajišťovalo především výběr úloh pro všechna kola soutěže.

Celostátní kolo 33. ročníku MO se konalo v Čáslavi. Slavnostního zahájení se zúčastnil tajemník OV KSČ v Kutné Hoře *dr. Jaroslav Jílek* a vedoucí odboru školství Středočeského KNV *Ing. Josef Pokorný*. Po projevu *Ing. J. Pokorného*, ve kterém vyzdvihl pozornost, kterou naše socialistická společnost věnuje rozvoji přírodních věd, a tedy i matematiky, následoval bohatý kulturní program připravený žáky a profesory gymnázia a střední pedagogické školy v Čáslavi. Velmi pěkným zážitkem pro všechny účastníky celostátního kola MO v Čáslavi byla bezesporu beseda s letcem kosmonautem *Ing. pplk. Vladimírem Remkem*, se zasloužilou mistryní sportu *Jarmílou Kratochvílovou* a jejím trenérem *Ing. Miroslavem Kváčem*. Za zdařilý průběh III. kola MO vděčíme organizačnímu výboru v čele s profesorem *Ladislavem Šachem*, další díky patří předsedkyni KV MO *prof. Ludmíle Tréglové* a také řediteli gymnázia v Čáslavi *Jindřichu Vyhnánkovi* a jeho učitelskému sboru.

Pro rozvoj a vyhledávání žáků talentovaných v matematice se ve všech krajích pořádají různé akce, které většinou nava-

zují na matematickou olympiádu. V Praze je to tradiční seminář na gymnáziu W. Piecka, na kterém jsou třídy se zaměřením na matematiku. Ve spolupráci s FV SSM na matematicko-fyzikální fakultě UK pořádá krajský výbor MO korespondenční seminář pro žáky středních škol, jehož nejlepší účastníci jsou zváni na týdenní soustředění.

KV MO Středočeského kraje uspořádal dvě instruktáže pro referenty MO. První, určené pro středoškolské profesory, se zúčastnilo 50 zájemců. Druhá byla určena pro předsedy OV MO a byly na ní zastoupeny téměř všechny okresy kraje. Celkem 48 dvouhodinových přednášek bylo v Středočeském kraji zorganizováno přímo pro žáky, průměrná účast byla dvacet řešitelů úloh MO. Čtyřicet úspěšných řešitelů MO a fyzikální olympiády z řad žáků základních škol bylo vybráno na týdenní soustředění v červnu 1984.

Jihočeský kraj uspořádal rovněž několik instruktáží učitelů a tradičně organizoval zájmové kroužky MO na základních školách. Kroužky vedou studenti Pedagogické fakulty v Českých Budějovicích v rámci společenskopolitické praxe. V červnu 1984 bylo uspořádáno týdenní soustředění pro 100 žáků středních škol na Zadově.

V Západočeském kraji se na práci pro MO podílejí především pracovníci kateder matematiky VŠSE a Pedagogické fakulty v Plzni. Přednášky pro žáky i pro učitele konají v pěti střediscích kraje. Již čtvrtým rokem se koná v kraji korespondenční seminář, jehož se zúčastnilo téměř 130 středoškoláků. Nejlepší z nich a úspěšní řešitelé krajských kol MO a FO byli vybráni mezi těch 40 žáků, kteří se mohli zúčastnit červnového soustředění, jež se konalo v Karlových Varech.

V dalším lázeňském městě, v Teplicích, se koná stejné

soustředění pro úspěšné řešitele MO a FO Severočeského kraje. Program pro 85 účastníků zajistila pobočka JČSMF v Ústí n. L. V sedmi městech kraje bylo uspořádáno celkem 39 seminářů pro řešitele MO s průměrnou účastí 15 žáků. Korespondenční seminář je pořádán pro žáky 3. ročníků středních škol.

Východočeský kraj pořádá dva korespondenční semináře, jeden pro žáky 2. ročníků a druhý pro žáky vyšších ročníků. Pro žáky těchto ročníků se konala dvě soustředění (dvoudenní a jednodenní), týdenní soustředění bylo určeno pro 30 úspěšných řešitelů MO kategorie C.

V Jihomoravském kraji se konaly semináře pro řešitele MO především v Brně, ale též v Třebíči, Ivančicích a Jihlavě. Ivančice byly též místem krajského soustředění úspěšných řešitelů úloh MO a FO, kterého se zúčastnilo 58 žáků. Měli nejen možnost vyslechnout zajímavé přednášky z matematiky a fyziky, ale i zúčastnit se několika exkurzí. KV MO považuje tato soustředění za jednu z velmi efektivních forem práce s talentovanou mládeží.

V Severomoravském kraji se kroužky zájmové matematiky soustřeďují především na gymnáziu M. Koperníka v Bílovci a účastní se jich převážná většina žáků z tříd se zaměřením na matematiku. Kroužky vedou pracovníci Univerzity Palackého v Olomouci. Krajského korespondenčního semináře se zúčastnilo 54 žáků, jeho vítězové byli pozváni na soustředění žáků matematických tříd. Tradiční jsou v kraji sobotní besedy MO pro žáky středních škol, které se konají v Olomouci a v Havířově od října do dubna. Předtím se konaly instruktáže pro učitele základních i středních škol.

Také v Slovenské socialistické republice se konají podobné

akce. Velké zkušenosti s korespondenčními semináři mají v Bratislavě a v Košicích, po odborné stránce zajišťují semináře pracovníci Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě a Přírodovědecké fakulty Univerzity P. J. Šafaříka v Košicích. Úspěšní řešitelé korespondenčního semináře jsou zváni na soustředění, ve Východoslovenském kraji se konala tři taková soustředění, každé pro 40 účastníků. Kroužky MO vede v Košicích prof. Bukovský a dr. Vojtáš, v každém kroužku je asi 15 žáků. Ve spolupráci s Krajským domem pionýrů a mládeže se 15 žáků účastní práce v Klubu mladých matematiků. KV MO v Košicích pořádal též pro každou kategorii MO instruktáže učitelů, celkem se jich zúčastnilo 240 pedagogů.

Podobné instruktáže se konají v Západoslovenském kraji. Stará se o ně metodická komise pro MO ve spolupráci s Krajským pedagogickým ústavem. Členy komise jsou zkušení učitelé středních škol, kteří již delší dobu dosahují dobré výsledky v práci MO. Pro žáky se konaly individuální konzultace, korespondenční seminář a 40 nejlepších se zúčastnilo soustředění v Budmericích. Korespondenční seminář vedl dr. P. Vrábel, CSc. Také pro kategorii Z se konalo jak soustředění žáků, na kterém bylo přítomno 46 nejlepších řešitelů krajského kola, tak instruktáže učitelů, které vedli doc. dr. K. Křižalkovič, CSc. a dr. Silvia Šúňová.

ÚV MO zajišťoval po odborné stránce tři celostátní soustředění. Pro žáky nematurujících ročníků to bylo soustředění ve Žďáru n. S., které je společné pro matematickou i fyzikální olympiádu. Zúčastnilo se ho 92 žáků, dík patří profesoru *dr. Janu Gregorovi* ze SPŠ strojnické ve Žďáru n. S., který měl na starosti organizaci soustředění, včetně exkurzí, večerních

besed apod. Další dvě soustředění byla věnována přípravě československého družstva na 25. mezinárodní matematickou olympiádu. První se konalo v Brezové p. B., druhé v Bratislavě. Organizačně je zajišťoval Ústřední dům pionýrů a mládeže Klementa Gottwalda v Bratislavě, zvláště *s. Vlasta Michálková*. Odborné semináře na obou soustředěních vedli dlouholetí pracovníci matematické olympiády, například *prof. dr. J. Moravčík, CSc.*, z VŠDS v Žilině, *prof. dr. B. Riečan, DrSc.*, z MFF UK v Bratislavě, *dr. A. Vrba, CSc.*, z MÚ ČSAV v Praze a další, ale též někteří mladí studenti a aspiranti z řad bývalých úspěšných účastníků mezinárodních matematických olympiád *dr. J. Kratochvíl* a *J. Nekovář*. ÚV MO zajišťoval též celostátní korespondenční seminář, kterému je však věnována samostatná část této brožurky.

Úlohy první části I. kola MO byly jako vždy otištěny spolu s organizačními pokyny v letáčích, které vydává Státní pedagogické nakladatelství v Praze a Slovenské pedagogické nakladateľstvo v Bratislavě. Kromě toho otiskly tyto úlohy i časopisy *Rozhledy matematicko-fyzikální* a *Matematika a fyzika ve škole*. Spolu s úlohami školní části I. kola a úlohami dalších kol je třeba pro každý ročník MO připravit víc než 60 pokud možno původních a zajímavých úloh s pěkným řešením. Většina vybraných úloh pochází z konkursu JČSMF a JSMF na úlohy MO, který probíhá již několik let. Své případné návrhy úloh pošlete na adresu ÚV MO, za přijaté úlohy obdržíte odměnu. Především je zájem o série úloh na sebe navazujících.

V edici *Škola mladých matematiků* vydává ÚV MO v nakladatelství *Mladá fronta matematické brožurky*, vhodné pro všechny mladé i starší zájemce o matematiku. V roce 1984

vyšly svazky *J. Holubář: Množiny bodů v prostoru a L. Davidov: Funkcionální rovnice*, celkem již vyšlo 55 svazků edice ŠMM. Jsou dobrými pomocníky soutěžícím v MO a je účelné, aby byly žákům k dispozici v školních knihovnách.

Tabulka 1

Počet středních škol zapojených do 33. ročníku MO

| Kraj | Gymnázia | | | | | Ostatní střední školy | | | |
|------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-------------------------|-----------------------|----|-----|-------------------------|
| | Celkový počet | z toho zapojeno | | | | zapojeno | | | |
| | | v kategorii | | | aspoň v jedné kategorii | v kategorii | | | aspoň v jedné kategorii |
| | | A | B | C | | A | B | C | |
| Praha | 22 | 15 | 13 | 15 | 19 | — | 2 | — | 2 |
| Středočeský | 23 | 22 | 22 | 22 | 23 | 4 | 4 | 4 | 7 |
| Jihočeský | 19 | 10 | 10 | 10 | 13 | 2 | 5 | 5 | 6 |
| Západočeský | 15 | 14 | 14 | 15 | 15 | 1 | 3 | 5 | 5 |
| Severočeský | 21 | 19 | 20 | 19 | 21 | 3 | 7 | 8 | 11 |
| Východočeský | 35 | 14 | 17 | 19 | 19 | 3 | 2 | 1 | 4 |
| Jihomoravský | 39 | 29 | 22 | 21 | 33 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| Severomoravský | 39 | 24 | 34 | 36 | 38 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Bratislava | 11 | 8 | 10 | 9 | 10 | — | 2 | 2 | 3 |
| Západoslovenský | 38 | 29 | 34 | 38 | 38 | 8 | 12 | 23 | 25 |
| Středoslovenský | 37 | 32 | 33 | 33 | 37 | 10 | 19 | 35 | 37 |
| Východoslovenský | 38 | 29 | 27 | 33 | 37 | 5 | 14 | 31 | 33 |
| ČSR celkem | 213 | 147 | 152 | 157 | 181 | 17 | 26 | 28 | 44 |
| SSR celkem | 124 | 98 | 104 | 113 | 122 | 23 | 47 | 91 | 98 |
| ČSSR celkem | 337 | 245 | 256 | 270 | 303 | 40 | 73 | 119 | 142 |

Tabulka 2

Počet žáků soutěžících v I. kole MO

| Kraj | Kat. A | | Kat. B | | Kat. C | | Celkem | |
|------------------|--------|------|--------|-----|--------|------|--------|------|
| | S | Ú | S | Ú | S | Ú | S | Ú |
| Praha | 97 | 80 | 102 | 58 | 115 | 56 | 314 | 194 |
| Středočeský | 169 | 59 | 126 | 18 | 179 | 29 | 474 | 106 |
| Jihočeský | 57 | 40 | 66 | 49 | 122 | 50 | 245 | 139 |
| Západočeský | 94 | 47 | 97 | 23 | 130 | 26 | 321 | 96 |
| Severočeský | 146 | 50 | 148 | 22 | 190 | 54 | 484 | 126 |
| Východočeský | 63 | 45 | 54 | 39 | 84 | 60 | 201 | 144 |
| Jihomoravský | 196 | 116 | 198 | 65 | 206 | 78 | 600 | 259 |
| Severomoravský | 106 | 58 | 129 | 42 | 214 | 67 | 449 | 167 |
| Bratislava | 115 | 92 | 125 | 52 | 145 | 92 | 385 | 236 |
| Západoslovenský | 215 | 186 | 165 | 123 | 226 | 184 | 606 | 493 |
| Středoslovenský | 152 | 123 | 141 | 110 | 408 | 136 | 701 | 369 |
| Východoslovenský | 336 | 124 | 396 | 127 | 892 | 221 | 1624 | 472 |
| ČSR | 928 | 495 | 920 | 316 | 1240 | 420 | 3088 | 1231 |
| SSR | 818 | 525 | 827 | 412 | 1671 | 633 | 3316 | 1570 |
| ČSSR | 1746 | 1020 | 1747 | 728 | 2911 | 1053 | 6404 | 2801 |

S — celkový počet

Ú — počet úspěšných řešitelů

Tabulka 3
Počet žáků soutěžících v II. kole MO

| Kraj | Kat. A | | Kat. B | | Kat. C | | Celkem | |
|------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | S | Ú | S | Ú | S | Ú | S | Ú |
| Praha | 77 | 36 | 57 | 23 | 52 | 44 | 186 | 103 |
| Středočeský | 49 | 2 | 16 | 2 | 29 | 10 | 94 | 14 |
| Jihočeský | 38 | 5 | 42 | 6 | 47 | 26 | 127 | 37 |
| Západočeský | 43 | 7 | 21 | 8 | 23 | 16 | 87 | 31 |
| Severočeský | 46 | 5 | 19 | 5 | 49 | 26 | 114 | 36 |
| Východočeský | 43 | 10 | 36 | 8 | 59 | 36 | 138 | 54 |
| Jihomoravský | 93 | 9 | 63 | 17 | 59 | 33 | 215 | 58 |
| Severomoravský | 55 | 15 | 42 | 22 | 63 | 45 | 160 | 82 |
| Bratislava | 89 | 37 | 52 | 13 | 62 | 37 | 203 | 87 |
| Západoslovenský | 168 | 10 | 112 | 15 | 156 | 39 | 436 | 64 |
| Středoslovenský | 103 | 12 | 80 | 13 | 82 | 24 | 265 | 49 |
| Východoslovenský | 69 | 17 | 71 | 13 | 186 | 54 | 326 | 84 |
| ČSR | 444 | 89 | 296 | 91 | 381 | 236 | 1121 | 415 |
| SSR | 429 | 76 | 315 | 54 | 486 | 154 | 1230 | 284 |
| ČSSR | 873 | 165 | 611 | 145 | 867 | 390 | 2351 | 699 |

S — celkový počet

Ú — počet úspěšných řešitelů

Tabulka 4

Počet účastníků III. kola MO kategorie A

| Kraj | Celkový počet účastníků | Počet úspěšných | Z toho vítězů |
|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Praha | 19 | 11 | 7 |
| Středočeský | 1 | 0 | 0 |
| Jihočeský | 2 | 2 | 1 |
| Západočeský | 2 | 1 | 0 |
| Severočeský | 2 | 1 | 1 |
| Východočeský | 4 | 3 | 0 |
| Jihomoravský | 3 | 0 | 0 |
| Severomoravský | 10 | 4 | 2 |
| Bratislava | 27 | 16 | 4 |
| Západoslovenský | 1 | 0 | 0 |
| Středoslovenský | 2 | 1 | 0 |
| Východoslovenský | 7 | 3 | 2 |
| ČSR | 43 | 22 | 11 |
| SSR | 37 | 20 | 6 |
| ČSSR | 80 | 42 | 17 |

Tabulka 5

Počet základních škol, které se zúčastnily 33. ročníku MO -
kategorie Z

| Kraj | Celkový počet | Zúčastnilo se | | | | | |
|------------------|---------------|---------------|----|----------|----|-----------|----|
| | | I. kola | | II. kola | | III. kola | |
| | | počet | % | počet | % | počet | % |
| Praha | 204 | 191 | 94 | 184 | 90 | 30 | 15 |
| Středočeský | 274 | 206 | 75 | 194 | 71 | 29 | 11 |
| Jihočeský | 184 | 160 | 87 | 130 | 71 | 27 | 15 |
| Západočeský | 216 | 177 | 82 | 165 | 76 | 31 | 14 |
| Severočeský | 288 | 227 | 79 | 185 | 64 | 31 | 11 |
| Východočeský | 317 | 240 | 76 | 214 | 68 | 34 | 11 |
| Jihomoravský | 457 | 341 | 75 | 320 | 70 | 54 | 12 |
| Severomoravský | 469 | 415 | 88 | 339 | 72 | 43 | 9 |
| Bratislava | 73 | 54 | 74 | 54 | 74 | 12 | 16 |
| Západoslovenský | 480 | 427 | 89 | 392 | 82 | 41 | 9 |
| Středoslovenský | 411 | 309 | 75 | 286 | 70 | 29 | 7 |
| Východoslovenský | 389 | 336 | 86 | 296 | 76 | 36 | 9 |
| ČSR | 2409 | 1957 | 81 | 1731 | 72 | 279 | 12 |
| SSR | 1353 | 1126 | 83 | 1028 | 76 | 118 | 9 |
| ČSSR | 3762 | 3083 | 82 | 2759 | 73 | 397 | 11 |

Tabulka 6

Počet žáků soutěžících v kategorii Z

| Kraj | I. kolo | | II. kolo | | III. kolo | |
|------------------|---------|-------|----------|------|-----------|-----|
| | S | Ú | S | Ú | S | Ú |
| Praha | 1687 | 1126 | 762 | 150 | 36 | 34 |
| Středočeský | 1448 | 781 | 635 | 106 | 37 | 30 |
| Jihočeský | 1317 | 551 | 439 | 65 | 34 | 18 |
| Západočeský | 1601 | 837 | 475 | 83 | 45 | 38 |
| Severočeský | 1890 | 758 | 549 | 76 | 34 | 29 |
| Východočeský | 2009 | 1225 | 674 | 114 | 41 | 32 |
| Jihomoravský | 2750 | 1629 | 1123 | 211 | 62 | 51 |
| Severomoravský | 3546 | 1617 | 1107 | 238 | 53 | 46 |
| Bratislava | 950 | 580 | 541 | 129 | 38 | 15 |
| Západoslovenský | 2807 | 1201 | 981 | 190 | 46 | 22 |
| Středoslovenský | 1691 | 939 | 739 | 110 | 32 | 9 |
| Východoslovenský | 3317 | 1417 | 851 | 224 | 46 | 12 |
| ČSR | 16248 | 8524 | 5764 | 1043 | 342 | 278 |
| SSR | 8765 | 4137 | 3112 | 653 | 162 | 58 |
| ČSSR | 25013 | 12661 | 8876 | 1696 | 504 | 336 |

S — celkový počet

Ú — počet úspěšných řešitelů

VÝSLEDKY CELOSTÁTNÍHO KOLA MO KATEGORIE A

Vítězové

Pořadí, jméno a příjmení, ročník a zaměření, škola

- 1.—2. *Juraj Balázs*, 4 P, G Košice, Kuzmányho ul.
Jiří Witzany, 4 M, G W. Piecka, Praha
 3. *Ján Šefčík*, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
 - 4.—7. *David Bednárek*, 2 M, G W. Piecka, Praha
Martin Grajcar, 4 M, G M. Koperníka, Bílovec
Vladimír Kordula, 2 M, G M. Koperníka, Bílovec
Pavel Krtouš, 3 MF, G Liberec
 - 8.—9. *Adam Obdržálek*, 2 M, G W. Piecka, Praha
Andrej Pastva, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
 - 10.—12. *Petr Hájek*, 2 M, G W. Piecka, Praha
Marián Šumšala, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
Pavel Valtr, 4 M, G W. Piecka, Praha
 13. *Josef Pelikán*, 4 MF, G K. Šatala, České Budějovice
 - 14.—17. *Martin Černý*, 4 M, G W. Piecka, Praha
Martin Foltín, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
Ján Lužný, 3, SPŠE Prešov
Petr Maršálek, 4 P, G Praha 4, Ohradní
- Ostatní úspěšní řešitelé*
- 18.—21. *Andrej Hoos*, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
Petr Kodet, 4 M, G W. Piecka, Praha

- Ján Kováč*, 4 P, G Poprad, Lenin. nábrežie
Roman Tůma, 3 M, G W. Piecka, Praha
- 22.—27. *Vlado Hapák*, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
Ján Mareš, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
Marcel Polakovič, 1 M, G A. Markuša, Bratislava
Jarmila Ranošová, 3 M, G M. Koperníka, Bílovec
Ivo Švec, 4 MF, G J. Hronca, Bratislava
Tomáš Vaniček, 4 M, G W. Piecka, Praha
- 28.—31. *Eva Koncová*, 4 MF, G J. Hronca, Bratislava
Eva Kopecká, 3 MF, G J. Hronca, Bratislava
Tomáš Pecina, 4 P, G Turnov
Richard Pleva, 4 MF, G Praha 3, Sladkovského nám.
- 32.—35. *František Adamec*, 4 P, G Ostrov n. O.
Richard Nemec, 3 P, G Banská Bystrica
Ivan Polách, 2 MF, G J. Hronca, Bratislava
Róbert Szelepcsényi, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
- 36.—37. *Martin Knor*, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
Bohumír Sládek, 4, SPŠE Písek
- 38.—40. *Ivo Čermák*, 4 M, G M. Koperníka, Bílovec
Peter Klein, 1 M, G A. Markuša, Bratislava
Vladan Majerech, 1 MF, G Pardubice
- 41.—42. *Matej Lexa*, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
Jan Ternbach, 4 P, G Jevíčko

Pořadí úspěšných řešitelů z tříd, které nejsou zaměřeny na matematiku:

1. *Juraj Balázs*, 4, G Košice, Kuzmányho ul.
2. *Pavel Krtouš*, 3, G Liberec
3. *Josef Pelikán*, 4, G K. Šatala, České Budějovice
- 4.—5. *Ján Lužný*, 3, SPŠE Prešov

- Petr Maršálek*, 4, G Praha 4, Ohradní
6. *Ján Kováč*, 4, G Poprad, Lenin. nábrežie
7. *Ivo Švec*, 4, G J. Hronca, Bratislava
- 8.–11. *Eva Koncová*, 4, G J. Hronca, Bratislava
Eva Kopecká, 3, G J. Hronca, Bratislava
Tomáš Pecina, 4, G Turnov
Richard Pleva, 4, G Praha 3, Sladkovského nám.
- 12.–14. *František Adamec*, 4, G Ostrov n. O.
Richard Nemeč, 3, G Banská Bystrica
Ivan Polách, 2, G J. Hronca, Bratislava
15. *Bohumír Sládek*, 4, SPŠE Písek
16. *Vladan Majerech*, 1, G Pardubice
17. *Jan Ternbach*, 4, G Jevíčko

NEJÚSPĚŠNĚJŠÍ ŘEŠITELÉ II. KOLA MO
V KATEGORIÍCH A, B, C

Z každého kraje a každé kategorie uvádíme nejvýše prvních deset nejúspěšnějších řešitelů.

Praha

Kategorie A

1. *Martin Černý*, 4 M, G W. Piecka, Praha
- 2.—3. *Zdeněk Čulík*, 4 M, G W. Piecka, Praha
Richard Pleva, 4 MF, G Praha 3, Sladkovského nám.
- 4.—5. *David Bednárek*, 2 M, G W. Piecka, Praha
Ľirí Witzany, 4 M, G W. Piecka, Praha
6. *Pavel Valtr*, 4 M, G W. Piecka, Praha
7. *Adam Obdržálek*, 2 M, G W. Piecka, Praha
8. *Petr Hájek*, 2 M, G W. Piecka, Praha
9. *Roman Tůma*, 3 M, G W. Piecka, Praha
10. *Petr Maršálek*, 4 P, G Praha 4, Ohradní

Kategorie B

- 1.—2. *David Bednárek*, M, G W. Piecka, Praha
Adam Obdržálek, M, G W. Piecka, Praha
3. *Tomáš Ledvinka*, SPŠE Praha 1, Na příkopě

4. *Petr Hájek*, M, G W. Piecka, Praha
5. *Tomáš Holman*, M, G W. Piecka, Praha
6. *Martin Heisler*, M, G W. Piecka, Praha
7. *Michal Matyska*, M, G W. Piecka, Praha
8. *Ivo Petrouš*, M, G W. Piecka, Praha
9. *Ivo Majetič*, M, G W. Piecka, Praha
10. *Aleš Kemr*, MF, G W. Piecka, Praha

Kategorie C

1. *František Trojánek*, P, G Praha 4, Na vítězné pláni
2. *Jan Sochor*, M, G W. Piecka, Praha
3. *Miroslav Šíma*, M, G W. Piecka, Praha
- 4.–7. *Martin Barhoň*, M, G W. Piecka, Praha
Tomáš Liška, M, G W. Piecka, Praha
Martin Novotný, P, G Praha 9, Litoměřická
Ondřej Šmíd, M, G W. Piecka, Praha
8. *Jiří Krčál*, M, G W. Piecka, Praha
9. *František Hrnčíř*, MF, G Praha 3, Sladkovského nám.

Středočeský kraj

Kategorie A

1. *Petr Kolář*, 4 P, G Mladá Boleslav
2. *Petr Votava*, 3 P, G Kolín

Kategorie B

1. *Leoš Sýkora*, P, G Mělník
2. *Petr Flek*, P, G Slaný

Kategorie C

1. *Josef Šimůnek*, SPŠE Kutná Hora
2. *Jiří Knap*, P, G Nymburk
3. *Evžen Mazánek*, P, G Vlašim
4. *Libuše Husáková*, P, G Slaný
5. *Roman Masopust*, P, G Kutná Hora
6. *Jan Plešinger*, P, G Říčany
7. *Antonín Foller*, SPŠE Kutná Hora
8. *Milena Bejdová*, P, G Říčany
9. *Vladimíra Rauchová*, P, G Mnichovo Hradiště
10. *David Jánošík*, P, G Poděbrady

Jihočeský kraj

Kategorie A

1. *Bohumír Sládek*, 4, SPŠE Písek
2. *Josef Pelikán*, 4 MF, G K. Šatala, České Budějovice
3. *Tomáš Drtina*, 4 P, G České Budějovice, Jírovcova
- 4.—5. *Vojtěch Hromíř*, 3 P, G Strakonice
Štěpánka Šindelářová, 3 P, G Č. Budějovice, Jírovcova

Kategorie B

1. *Josef Fictum*, SPŠ staveb. Volyně
2. *Barbora Štěpková*, P, G České Budějovice, Jírovcova
3. *Petr Jaroš*, P, G Pelhřimov
4. *Jiří Měšťan*, P, G Tábor
- 5.—6. *Jindra Matoušková*, MF, G K. Šatala, Č. Budějovice
Milan Štech, MF, G K. Šatala, České Budějovice

Kategorie C

- 1.—6. *Roman Bartoš*, P, G Písek
Robert Kostohryz, P, G Písek
Pavel Liška, P, G Písek
Josef Nečas, P, G Písek
Zdeněk Řanda, P, G Písek
Jindřich Zapletal, P, G Tábor
7. *Aleš Chrdle*, MF, G K. Šatala, České Budějovice
- 8.—9. *Stanislav Kropš*, P, G Strakonice
Pavel Peniaštek, P, G Tábor
10. *Jiří Veselý*, P, G Strakonice

Západočeský kraj

Kategorie A

1. *František Adamec*, 4 P, G Ostrov nad Ohří
2. *Miroslav Plevný*, 4 P, G Cheb
3. *Pavel Hajn*, 4 MF, G J. Fučíka, Plzeň
4. *Herbert Urbanec*, 3 MF, G Karlovy Vary
5. *Ladislav Hanyk*, 3 MF, G Karlovy Vary
6. *Jan Boček*, 3 P, G Plzeň, ul. Pionýrů
7. *Josef Běláč*, 4 MF, G J. Fučíka, Plzeň

Kategorie B

1. *Jiří Pittner*, MF, G J. Fučíka, Plzeň
2. *Lubomír Perk*, MF, G J. Fučíka, Plzeň
3. *Kamil Meisl*, MF, G J. Fučíka, Plzeň

4. *Jakub Yaghob*, MF, G J. Fučíka, Plzeň
5. *Radovan Osoba*, MF, G Plzeň, ul. Pionýrů
6. *Pavel Samek*, MF, G J. Fučíka, Plzeň
- 7.—8. *Václav Kohout*, P, G Plzeň, ul. Pionýrů
Martin Lorentz, P, G Cheb

Kategorie C

1. *Jaroslav Vracovský*, P, G Plzeň, Opavská
2. *Petr Kozel*, MF, G Karlovy Vary
3. *Martin Černý*, MF, G Plzeň, ul. Pionýrů
4. *Pavla Herciková*, MF, G J. Fučíka, Plzeň
- 5.—7. *David Ježek*, P, G Ostrov n. O.
Jan Šmrha, P, G Plzeň, Opavská
Marcel Šůcha, MF, G J. Fučíka, Plzeň
- 8.—9. *Luboš Houdek*, P, G Mariánské Lázně
Pavel Nýč, P, G Tachov

Severočeský kraj

Kategorie A

1. *Pavel Krtouš*, 3 MF, G Liberec
2. *Petr Jaklin*, 4 P, G Ústí n. L.
- 3.—4. *Kateřina Denksteinová*, 3 P, G Děčín
Martin Klazar, 4 P, G Louny
5. *Vladimír Smutný*, 4 MF, G Liberec

Kategorie B

1. *Petr Šleich*, P, G Děčín
2. *Libor Pánek*, SPŠSE Liberec

3. *Ondřej Pavlata*, P, G Jablonec n. N.
- 4.—5. *Martin Beneš*, MF, G Teplice
Pavel Nevyhoštěný, SPŠSE Liberec

Kategorie C

1. *Jana Vejvalková*, P, G Most
2. *Blanka Havelková*, MF, G Ústí n. L.
3. *Radka Zuzánková*, P, G Děčín
- 4.—5. *Šárka Březinová*, P, G Děčín
Otakar Jirgl, P, G Děčín

Východočeský kraj

Kategorie A

1. *Jan Ternbach*, 4 P, G Jevíčko
2. *Aleš Limpouch*, 4 MF, G J. K. Tyla, Hradec Králové
3. *Tomáš Pecina*, 4 P, G Turnov
4. *Vladan Majerech*, 1 MF, G Pardubice
5. *Tomáš Kopf*, 4, SPŠCh Pardubice
6. *Zbyněk Linhart*, 4 MF, G Pardubice
7. *Ivo Hladík*, 4 P, G Náchod
8. *Ivan Pícek*, 3 MF, G Hradec Králové, Šimkova
9. *Luděk Brukner*, 3 MF, G Pardubice
10. *Josef Hýnek*, 4, SPŠE Pardubice

Kategorie B

1. *Michal Deml*, MF, G Pardubice
2. *Vladan Majerech*, 1 MF, G Pardubice

3. *Jiří Charbuský*, SPŠ Jičín
4. *Michal Blažej*, P, G Trutnov
5. *Luboš Dvořák*, MF, G Pardubice
6. *Vojtěch Jaruška*, MF, G Pardubice
7. *Martin Hospodka*, SPŠE Pardubice
8. *Martin Špelda*, P, G Dobruška

Kategorie C

- 1.–3. *Petr Jelinek*, MF, G Pardubice
Jana Ježková, MF, G Hradec Králové, Šimkova
Vladan Majerech, MF, G Pardubice
4. *Rudolf Rousek*, MF, G Hradec Králové, Šimkova
5. *Petr Fencl*, MF, G Pardubice
- 6.–8. *Luboš Borůvka*, P, G Náchod
David Janáček, SPŠE Pardubice
Josef Kříž, SPŠE Pardubice

Jihomoravský kraj

Kategorie A

- 1.–2. *Martin Kovár*, 3 P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
Dušan Vaškovic, 4 P, G Uherský Brod
3. *Tomáš Drtílek*, 4 P, G Brno, Koněvova
- 4.–5. *Michal Beneš*, 4 P, G Jihlava
Alan Kuběna, 4, SPŠE Brno, Leninova
6. *Pavel Zemčík*, 4, SPŠE Brno, Leninova
7. *Michal Krupka*, 2 P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 8.–9. *Luděk Niedermayer*, 4 P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
Václav Studený, 3 P, G Brno, Elgartova

Kategorie B

1. *Pavel Adamec*, P, G Kroměříž
2. *Richard Seda*, P, G Blansko
3. *Petr Brada*, P, G Třebíč
- 4.–6. *Petr Fuchs*, P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
Michal Krupka, P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
Libor Skřička, P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
7. *Petr Veselý*, P, G Jihlava
- 8.–10. *Radek Dočekal*, P, G Jihlava
Hana Roztočilová, P, G Brno, Koněvova
Jan Vecheta, P, G Brno, Koněvova

Kategorie C

1. *Jaroslav Hora*, P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
- 2.–3. *František Klein*, P, G Brno, Koněvova
Radek Tomčík, P, G Brno, Koněvova
- 4.–5. *Hana Peňázová*, P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
David Toman, P, G Brno, tř. kpt. Jaroše
6. *Miroslav Minárik*, P, G Jihlava
7. *Petr Steinmentz*, P, G Brno, Koněvova
8. *Jiří Kubáček*, P, G Brno, Koněvova

Severomoravský kraj

Kategorie A

1. *Vladimír Kordula*, 2 M, G M. Koperníka, Bílovec
2. *Ivo Staněk*, 3 M, G M. Koperníka, Bílovec

3. *Ivo Čermák*, 4 M, G M. Koperníka, Bílovec
4. *Petr Adámek*, 3 M, G M. Koperníka, Bílovec
- 5.–8. *Pavel Kráčmar*, 4 M, G M. Koperníka, Bílovec
Jarmila Ranošová, 3 M, G M. Koperníka, Bílovec
Petr Šimon, 4 M, G M. Koperníka, Bílovec
Angel Vargas, 4 M, G M. Koperníka, Bílovec
9. *Jiří Lihotský*, 4 P, G Opava
10. *Aleš Pořízka*, 2 M, G, M. Koperníka, Bílovec

Kategorie B

- 1.–2. *Martin Blatný*, M, G M. Koperníka, Bílovec
Vladimír Kordula, M, G M. Koperníka, Bílovec
3. *Tomáš Klínkovský*, P, G Valašské Meziříčí
4. *Michal Šverdík*, M, G M. Koperníka, Bílovec
5. *Pavel Seleši*, M, G M. Koperníka, Bílovec
6. *Antonín Franek*, M, G M. Koperníka, Bílovec
7. *Aleš Pořízka*, M, G M. Koperníka, Bílovec
8. *Ivo Kožušník*, P, G Havířov
9. *Martin Novotný*, P, G Ostrava-Hrabůvka
10. *Otto Jünger*, M, G M. Koperníka, Bílovec

Kategorie C

- 1.–5. *Robert Babilon*, M, G M. Koperníka, Bílovec
Pavel Calábek, M, G M. Koperníka, Bílovec
František Kašpárek, M, G M. Koperníka, Bílovec
Radan Kuča, M, G M. Koperníka, Bílovec
Vojtěch Šlězka, M, G M. Koperníka, Bílovec
- 6.–9. *Petr Habala*, M, G M. Koperníka, Bílovec

- Tomáš Novotný, P, G Frýdek-Místek
Martina Sklenářová, P, G Ostrava, Jízdárenská
Petra Sýkorová, M, G M. Koperníka, Bílovec
10. Marek Petřivalský, P, G Olomouc-Hejčín

Bratislava

Kategorie A

1. Ján Šefčík, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
2. Ondrej Pastva, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
- 3.—4. Eva Koncová, 4 MF, G J. Hronca, Bratislava
Marián Šumšala, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
5. Matej Lexa, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
- 6.—7. Martin Foltin, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
Eva Kopecká, 3 MF, G J. Hronca, Bratislava
8. Martin Knor, 3 M, G A. Markuša, Bratislava
9. Andrej Hoos, 4 M, G A. Markuša, Bratislava
10. Róbert Szelepcsényi, 4 M, G A. Markuša, Bratislava

Kategorie B

1. Miroslav Bedlek, M, G A. Markuša, Bratislava
- 2.—3. Vladimír Potisk, MF, G J. Hronca, Bratislava
Stanislav Meduna, MF, G J. Hronca, Bratislava
4. Milan Balucha, SPŠ Stavebná, Bratislava
5. Ivan Vargovič, M, G A. Markuša, Bratislava
6. Anna Vojtková, MF, G J. Hronca, Bratislava
7. Tomáš Fischer, MF, G J. Hronca, Bratislava
- 8.—9. Mária Orgonášová, MF, G J. Hronca, Bratislava

10. *Pavol Serres*, P, G L. Novomeského, Bratislava
Robert Trávník, MF, G J. Hronca, Bratislava

Kategorie C

- 1.–6. *Anton Belan*, G A. Markuša, Bratislava
Zohdy Hamid, M, G A. Markuša, Bratislava
Jana Koncová, MF, G J. Hronca, Bratislava
Juraj Mázor, M, G A. Markuša, Bratislava
Marcel Polakovič, M, G A. Markuša, Bratislava
Milan Singhofer, M, G A. Markuša, Bratislava
7. *Peter Klein*, M, G A. Markuša, Bratislava
8. *Róbert Krídl*, M, G A. Markuša, Bratislava
9. *Adrian Liška*, M, G A. Markuša, Bratislava
10. *Stanislav Párnický*, M, G A. Markuša, Bratislava

Západoslovenský kraj

Kategorie A

1. *Pavel Beluský*, 4 P, G Nitra, Párovská
2. *Vladimír Uhelský*, 3 P, G E. Gudernu, Nitra
3. *Štefan Dragúň*, 4 P, G Šurany
4. *Vladimír Púček*, 4 P, G Skalica
5. *Tibor Hlédik*, 4 P, G maď. Komárno
6. *Gabriel Drobný*, 4 P, G Trenčín
7. *Ján Malý*, 3 P, G E. Gudernu, Nitra
8. *Michal Valent*, 4 P, G Levice
9. *Tibor Lacza*, 4 P, G Nové Zámky
10. *Stanislav Varga*, 4 P, G Topoľčany

Kategorie B

1. *Gejza Berek*, P, G maď. Želiezovce
2. *Bronislav Krajčovič*, SPŠ stavebná, Trnava
3. *Zoltán Sedlák*, 2 P, G Nové Zámky
4. *Tomáš Polakovič*, P, G Nové Zámky
5. *Peter Mužila*, P, G Nitra, Párovská
6. *Róbert Jakubík*, P, G Levice
7. *Peter Olláry*, SPŠ Komárno
8. *Roman Vince*, P, G Šahy
9. *Zuzana Šuppová*, P, G E. Gudernu, Nitra
10. *Jozef Kúdela*, P, G Levice

Kategorie C

1. *Marián Lukáč*, P, G Bánovce n. B.
2. *Rudolf Burcl*, P, G Trnava
3. *Oliver Ralík*, P, G E. Gudernu, Nitra
4. *Martin Šteška*, P, G Piešťany
5. *Ildikó Vázsonyiová*, P, G maď. Komárno
6. *Pavol Kolník*, P, G Nové Mesto n. V.
7. *Peter Križalkovič*, P, G Nitra, Párovská
8. *Iveta Hercová*, P, G Levice
9. *Gabriel Iró*, P, G maď. Senec
10. *Andrea Szabóová*, P, G maď. Komárno

Středoslovenský kraj

Kategorie A

- 1.—3. *Igor Jucho*, 3 P, G Povážská Bystrica
Richard Nemeč, 3 MF, G Banská Bystrica, Tajovského

- Igor Odrobina*, 3 P, G Žilina, Veľká Okružná
- 4.—5. *Roman Gajdošech*, 4 M, G Žilina, Veľká Okružná
Roman Kučera, 4 M, G Žilina, Veľká Okružná
- 6.—7. *Erich Bielik*, 3 P, G Dolný Kubín
Štefan Brisuda, 4 M, G Žilina, Veľká Okružná
8. *Dušan Pospíšil*, 4 P, G Povážská Bystrica
9. *Ľozef Bača*, 4 M, G Žilina, Veľká Okružná

Kategorie B

1. *Igor Melicherčík*, MF, G Banská Bystrica, Tajovského
2. *Milan Kubala*, M, G Žilina, Veľká Okružná
3. *Róbert Germič*, M, G Žilina, Veľká Okružná
4. *Ivan Berkeš*, MF, G Zvolen
- 5.—7. *Ľubomír Čaňo*, MF, G Zvolen
Beáta Prostináková, SPŠ Dubnica n. V.
Peter Uher, MF, G Prievidza
8. *Ľubica Ferencová*, MF, G Zvolen
- 9.—10. *Ľozef Čierny*, M, G Žilina, Veľká Okružná
Igor Kohút, P, G Púchov

Kategorie C

- 1.—2. *Dušan Hanes*, MF, G Prievidza
Anna Koreňová, M, G Žilina, Veľká Okružná
- 3.—4. *Miroslav Laššák*, M, G Žilina, Veľká Okružná
Miroslav Leštach, M, G Žilina, Veľká Okružná
5. *Fridrich Štrba*, MF, G Žilina, Wolkerova
6. *Branislav Grešák*, P, G Kysucké Nové Mesto
7. *Pavel Galba*, P, G Dubnica n. V.

- 8.—9. *Tomáš Kubík*, MF, G Prievidza
Roman Labát, M, G Žilina, Veľká Okružná
10. *Eubomír Bašo*, MF, G Prievidza

Východoslovenský kraj

Kategorie A

1. *Juraj Balázs*, 4 P, G Košice, Kuzmányho ul.
2. *Ján Kováč*, 4 P, G Poprad, Lenin. nábřežie
3. *Ján Lúžny*, 3, SPŠE Prešov
4. *František Bobenič*, 4 M, G Košice, Šmeralova
5. *Euboš Krupa*, 4 P, G Humenné
6. *Peter Vargovčík*, 4, SPŠE Prešov
7. *Juraj Vataščin*, 4 P, G Prešov, Konštantínova
8. *Ignác Tereščák*, 4 P, G Michalovce
9. *Renáta Franková*, 4 P, G Košice, Šrobárova
10. *Viliam Schichman*, 4 P, G Prešov, Konštantínova

Kategorie B

1. *Vladimír Hašík*, SPŠE Košice
2. *Alexander Szabari*, M, G Košice, Šmeralova
3. *Igor Bilák*, P, G Prešov, Konštantínova
4. *Alexander Slanina*, P, G Košice, Šmeralova
5. *Rudolf Bosák*, P, G Giraltovce
- 6.—7. *Igor Kuruc*, G Prešov, Revolučná
Gabriel Zamborský, SPŠE Prešov

Kategorie C

1. *Roman Soták*, M, G Košice, Šmeralova
2. *Mário Drosc*, P, G Michalovce
3. *Igor Fedáčko*, P, G Michalovce
4. *Jozef Mičko*, M, G Košice, Šmeralova
5. *Michal Nemčík*, P, G Poprad, Lenin. nábřežie
6. *Adriana Jergová*, P, G Prešov, T. Ševčenka
7. *Michal Lieskovský*, P, G Prešov, Konštantinova
8. *Jana Marcinová*, Str. hotelová škola Kežmarok
9. *Peter Muška*, P, G Poprad, Lenin. nábřežie
10. *Michal Urban*, P, G Prešov, Konštantinova

G — gymnázium

M — třídy se zaměřením na matematiku

MF — třídy matematicko-fyzikální

P — třídy přírodovědné, s odbornou přípravou nebo experimentální

Pokud není uvedeno jinak, byli všichni uvedení řešitelé v kategorii B žáky 2. ročníku, řešitelé v kategorii C žáky 1. ročníku.