

08. ročník matematické olympiády

II. Zpráva o výsledcích jednotlivých kol soutěže

In: Rudolf Zelinka (editor): 08. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1958-1959. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1960. pp. 11–29.

Terms of use:

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404479>

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>

II. Zpráva o výsledcích jednotlivých kol soutěže

A. SOUTĚŽ I. KOLA

O počtu účastníků v soutěži informují tabulky čís. 1 a 2. V tomto soutěžním ročníku — jak je dále vyloženo — nelze početní stav porovnávat s ročníky předchozími, neboť na okresní a krajské výbory nebyla zasílána řešení všech žáků, ale jen těch, o jejichž konečném úspěchu měli ředitel školy a referent MO dobré mínění. Nejsou tedy v tabulkách podchyceni ti, kteří se o řešení úloh I. kola sice pokoušeli, ale neuspokojili plně již ani v měřítku vlastní školy.

Podstatně příznivější jsou čísla v kategorii A — a to pokud jde o účast i úspěch; slabší jsou výsledky v kategorii C. Zdá se, že by učitelé matematiky měli věnovat žákům kategorie C intenzivní pozornost, neboť většina z nich setrvává v příštích letech v soutěži; přitom žáci kategorie C postrádají hlubších zkušeností s řešením obtížnějších úloh a nedovedou své myšlenky ještě jasně formulovat a uvádět v logické souvislosti.

Jestliže některá srovnání s loňským rokem jsou

zdánlivě nepříznivá, je skutečnost jiná. Procento úspěšných řešitelů ze všech účastníků soutěže v každé z kategorií A, B, C je podstatně vyšší. Z toho však nelze ještě usuzovat, že jsme podstatně pokročili ve zvyšování výsledků vyučování matematice; mezi účastníky I. kola nepočítáme ty, jichž slabý výkon zjistil již jejich učitel. Vedle toho měli žáci v VIII. ročníku práci podstatně usnadněnu tím, že povinně řešili nejvýše 6 úloh proti deseti úlohám v ročníku předchozím; přitom museli rozřešit správně jen 4 úlohy proti dřívějším sedmi.

Značně menší je procento úspěšných řešitelů v kategorii D (něco přes 52 % proti minulým 76 %). I když kategorie D má podle organizačního řádu MO podstatně odlišné poslání než kategorie A až C, není tato situace nepříznivá; recenzenti by měli na posuzování olympioniků vzít přísnější měřítko, než tomu bylo dosud, a zvláště je nezbytné, aby toto měřítko bylo mnohem náročnější než to, s nímž se spokojují při klasifikaci ve třídě, kde posuzují především zvládnutí nejzákladnějších vědomostí.

Závažnější problém však je, že řada krajů se dosud málo uplatňuje v soutěži — a to nejen pokud jde o celkový počet účastníků, ale i pokud jde o úspěšné řešitele; zde je třeba vzít v úvahu i počet obyvatelstva v jednotlivých krajích. Nepříznivé je zvláště porovnání obou prvních krajů v Čechách s krajem třetím. V Pražském

Tabulka č. 1

*Přehled počtu účastníků I. kola podle krajů
v kategoriích A, B, C*)*

KRAJ	Kategorie A		Kategorie B		Kategorie C		Celkem	
	P	U	P	U	P	U	P	U
Praha - město	127	74	133	51	175	54	435	179
Praha - venkov	30	26	36	29	50	29	116	84
České Budějovice	118	23	120	21	146	19	384	63
Plzeň	48	21	68	26	46	23	162	70
Karlovy Vary	64	13	33	11	54	13	151	37
Ústí nad Labem	47	17	51	13	78	24	176	54
Liberec	32	11	20	15	19	6	71	32
Hradec Králové	47	26	40	26	58	42	145	94
Pardubice	26	10	49	20	47	18	122	48
Jihlava	55	26	51	32	81	41	187	99
Brno	121	64	95	54	127	58	343	176
Olomouc	79	47	91	48	98	49	268	144
Gottwaldov	59	31	34	16	62	30	155	77
Ostrava	63	33	74	35	106	29	243	97
Bratislava - město	52	30	49	33	70	27	171	90
Bratislava - venkov	26	16	40	14	38	12	104	42
Nitra	31	16	34	23	70	18	135	57
Banská Bystrica	193	48	72	23	116	37	381	108
Žilina	110	41	131	36	111	23	352	100
Košice	35	14	38	6	58	8	131	28
Prešov	34	18	26	7	47	6	107	31
Celkem	1397	605	1285	539	1657	566	4339	1710

*) P = celkový počet účastníků, U = počet úspěšných řešitelů

kraji soutěž dosud plně nezakotvila a je zajímavé, že i české pohraniční kraje jeví příznivější situaci.

Slovenské kraje působí mnohem příznivěji než tomu bylo dosud; úsilí slovenských soudruhů, aby se olympiáda u nich vžila, se zřejmě osvědčuje. Přitom kraj Bratislavský má asi podobné nesnáze jako Pražský.

B. SOUTĚŽ II. KOLA

1. Tabulky č. 3 a 4 podávají přehled o účasti a výsledcích II. kola. Proti předchozímu ročníku jeví kategorie A značně vyšší účast, avšak úspěšných řešitelů je podstatně méně (asi 23 % proti loňským 50 %); to se projevilo i na menším počtu přihlášek do III. kola. Kategorie B má sice horší procento počtu úspěšných řešitelů z celkového počtu účastníků, ale absolutně je počet úspěšných řešitelů týž jako minule. Nejslabší skoro ve všech krajích a tím i celkově se jeví v obou bodech kategorie C; je proto namístě věnovat větší pozornost při náboru žáků do soutěže v této kategorii a samozřejmě i jejich dalšímu vedení. V kategoriích A až C se umístilo úspěšně jen asi 25 % žáků proti 60 % předchozího ročníku. Příčinu nelze hledat např. jen v možné obtížnosti úloh; vedle jiných závažných okolností to může být menší připravenost, zvláště vzhledem k podstatnému snížení počtu úloh I. kola. Proto se snad právem ozývaly hlasy na závěrečné schůzi ústředního výboru Matematické olym-

Tabulka č. 2

*Přehled počtu účastníků I. kola podle krajů
v kategorii D*)*

Kraj	Kategorie D	
	P	U
Praha-město	1127	618
Praha-venkov	506	284
České Budějovice	658	329
Plzeň	450	294
Karlovy Vary	427	198
Ústí nad Labem	182	94
Liberec	436	187
Hradec Králové	482	334
Pardubice	328	204
Jihlava	389	226
Brno	884	540
Olomouc	705	386
Gottwaldov	664	366
Ostrava	755	337
Bratislava-město	310	190
Bratislava-venkov	431	212
Nitra	677	289
Banská Bystrica	553	327
Žilina	954	251
Košice	246	164
Prešov	196	64
Celkem	11360	5894

*) P = počet všech účastníků, U = počet úspěšných řešitelů

Tabulka č. 3
*Přehled počtu účastníků II. kola podle krajů
v kategoriích A, B, C*)*

KRAJ	Kategorie A		Kategorie B		Kategorie C		Celkem	
	P	U	P	U	P	U	P	U
Praha - město	68	12	46	13	50	32	164	57
Praha - venkov	24	14	27	9	18	18	69	41
České Budějovice	18	1	20	13	18	6	56	20
Plzeň	21	6	24	13	20	13	65	32
Karlovy Vary	11	1	10	4	12	4	33	9
Ústí nad Labem	17	7	13	13	24	17	54	37
Liberec	11	—	15	4	6	1	32	5
Hradec Králové	25	13	26	22	39	32	90	67
Pardubice	11	2	18	5	16	5	45	12
Jihlava	23	17	29	21	30	29	82	67
Brno	59	17	49	21	50	35	158	73
Olomouc	45	5	42	11	37	31	124	47
Gottwaldov	26	2	16	5	27	9	69	16
Ostrava	33	3	35	8	29	10	97	21
Bratislava - město	30	3	31	4	24	10	85	17
Bratislava - venkov	16	5	14	1	12	7	42	13
Nitra	15	7	23	11	17	12	55	30
Banská Bystrica	48	8	23	5	33	9	104	22
Žilina	36	6	36	16	21	4	93	26
Košice	14	2	6	3	8	2	28	7
Prešov	18	—	8	4	6	2	32	6
Celkem	569	131	511	206	497	288	1577	625

*) P = celkový počet účastníků, U = počet úspěšných řešitelů

Tabulka č. 4

*Přehled počtu účastníků II. kola podle krajů v kategorii D**

KRAJ	Kategorie D	
	P	U
Praha-město	503	444
Praha-venkov	176	158
České Budějovice	276	210
Plzeň	236	194
Karlovy Vary	132	112
Ústí nad Labem	90	75
Liberec	166	144
Hradec Králové	231	188
Pardubice	159	134
Jihlava	157	142
Brno	429	378
Olomouc	287	246
Gottwaldov	282	252
Ostrava	297	218
Bratislava-město	54	41
Bratislava-venkov	123	73
Nitra	242	178
Banská Bystrica	241	200
Žilina	201	168
Košice	118	87
Prešov	59	35
Celkem	4459	3677

*) P = počet všech účastníků, U = počet úspěšných řešitelů

piády, aby byl počet úloh I. kola zvýšen opět na 10.

V kategorii D je na 80 % úspěšných řešitelů, avšak absolutně vzhledem k předchozímu roku je počet účastníků i úspěšných řešitelů asi o 10 % menší. Přírůstky se jeví u krajů slovenských, kdežto řada českých krajů má značné úbytky; zdá se, že okresní výbory MO budou musit této otázce věnovat zvláštní pozornost.

2. Všichni úspěšní řešitelé II. kola dostali pochvalná uznání. Podle organizačního řádu pak ještě nejlepší úspěšní řešitelé II. kola v každé kategorii A—C (v rámci kraje) obdrželi věcné ceny, zvláště pak ceny knižní; v kategorii D se tak stalo v rámci každého okresu.

V dalším uvádíme seznamy *prvních deseti* nejlepších úspěšných řešitelů II. kola v kategoriích B, C podle jednotlivých krajů (pro ně se II. kolem soutěž zakončuje).

Pořadí úspěšných řešitelů II. kola v kategoriích B, C
J = jedenáctiletá střední škola, kterou někde neuvádíme,

P = průmyslová škola; Pg = pedagogická škola

Praha město

B. Souček Jiří, Praha 16; Lonek Bolemír, P, Praha 2; Zvánovec Jan, Praha 12; Doubravová Anna,

Praha 12; Kutiš Ladislav, Praha 16; Mach Václav, Praha 6; Temml Petr, Praha 16; Jaroš Petr, Praha 12; Hemmer Ivan, Praha 2; Klátil Aleš, Praha 6.

C. Froněk Pavel, Praha 8; Groda Alexander, Praha 3; Leebová Anna, P, Praha 2; Veselý Karel, Praha 6; Kraemer Emil, Praha 6; Kretschmer Michal, Praha 13; Výborný Z., Praha 5; Lacina Libor, Praha 14; Smrž Petr, Praha 6; Štecher Petr, Praha 12.

Pražský kraj

B. Regner Vlad., Mladá Boleslav; Renner O., Český Brod; Musil B., Kolín; Karhan V., Hořovice; Vaněk Jos., Mladá Boleslav; Kobylka V., Hořovice; Vojáček Jan, Český Brod; Kozlovský Jan, Benešov; Nová Marta, Český Brod.

C. Hrbáček, Nymburk; Kovanda, P, Mladá Boleslav; Pilousek, P, Mladá Boleslav; Laifr, Poděbrady; Jandová, Mladá Boleslav; Fanta, Mladá Boleslav; Hanika, Hořovice; Drápal, Nymburk; Koníř, Kolín; Černá, Říčany.

Kraj Budějovický

B. Havlíček Václav, 2. J, České Budějovice; Kořenáč J., Vodňany; Krejšová Marie, 2. J, České Budějovice; Komrska Josef, Týn n. Vlt.; Ondřich Boh., 1. J, České Budějovice; Kohelová Libuše, 3. J,

České Budějovice; Proška Vladimír, 2. J, České Budějovice; Žofka Jan, Písek; Moravec Vladimír, 2. J, České Budějovice; Komárková R., Vodňany.

C. Hofferová Pravoslava, 1. J, Tábor; Lusk Jan, 2. J, České Budějovice; Moravec Václav, 2. J, České Budějovice; Parma Ludvík, 2. J, Tábor (Marešův Vrch); Horník Jiří, P, Písek; Gottwald Josef, 2. J, České Budějovice.

Kraj Plzeňský

B. Hájek Josef, 1. J, Plzeň; Hajšman Lad., 1. J, Plzeň; Vrba Ant., Přeštice; Žaloudek Fr., Plasy; Mareš Jaroslav, 2. J, Plzeň; Baumlová Milena, 1. J, Plzeň; Kahudová Alena, 1. J, Plzeň; Matějka Jan, Sušice; Nedoma Petr, 2. J, Plzeň; Žilák Jan, 1. J, Plzeň.

C. Vaníček M., P, Plzeň; Vacek Jiří, 3. J, Plzeň; Čížek Zd., Klatovy; Pilný Karel, 1. J, Plzeň; Vaník Josef, 1. J, Plzeň; Minařík Lud., 2. J, Plzeň; Walter Karel, Plasy; Umprecht Jan, 1. J, Plzeň; Sláma Jar., P, Plzeň; Šašková M., 3. J, Plzeň.

Kraj Karlovarský

B. Křišťan Bohumil, Karlovy Vary; Kalenda Libor, Podbořany; Klír Jiří, Karlovy Vary; Vítkovský Evžen, Podbořany; Konopásek Petr, Karlovy Vary.

Kraj Ústecký

B. Cihlář Jiří, 1. J, Ústí n. L.; Růžička Karel, 1. J, Ústí n. L.; Toman Zdeněk, 2. J, Chomutov; Wetzler Jiří, 2. J, Chomutov; Černý Viktor, 2. J, Chomutov; Pernerová Marie, 2. J., Ústí n. L.; Krajkářová Květ., 1. J, Teplice II; Závodský Petr, 2. J, Teplice; Popel Ivan, 1. J, Teplice II; Zavadil Jar., P, Děčín.

C. Starý Petr, 2. J, Ústí n. L.; Thorovský Ctibor, 2. J, Ústí n. L.; Jaeger Vlad., DSS, Most; Koten Alexandr, P, Ústí n. L.; Franče Jiří, Litoměřice; Lukšan Lad., 1. J, Ústí n. L.; Tymich Jiří Al., Litoměřice; Stará Ivona, P, Ústí n. L.; Šíma Stanislav, P, Děčín; Vaněk Zdeněk, 2. J, Teplice.

Kraj Liberecký

B. Šída Otakar, Tanvald; Denk Jan, 2. J, Liberec; Jonáš Stanislav, 2. J, Liberec; Zemanová Arnoštka, 1. J, Liberec.

C. Šoltys Dušan, 1. J, Liberec.

Kraj Hradecký

B. Nosek Pavel, Hradec Král.; Dršata Jaroslav, Hradec Král.; Kovář Jindřich, Nová Paka; Vejs Jaroslav, Hradec Králové; Gottland Miroslav, Hradec Král.; Hovorka František, Hradec Král.; Kubíček

Milan, Trutnov; Kyrál Václav, Trutnov; Soukup Karel, Nový Bydžov; Škop Josef, Dobruška.

C. Polkovníková Marie, Kostelec n. O.; Bryknar Zdeněk, Nová Paka; Švejdar Václav, Náchod; Čápková Marie, Kostelec n. O.; Rus Jan, Náchod; Tůma Petr, Nová Paka; Zeidlerová Ludmila, Kostelec n. O.; Divišková Jarmila, Kostelec n. O.; Fialová Stanislava, Kostelec n. O.; Losa Milan, Trutnov.

Kraj Pardubický

B. Synek Jan, P, Pardubice; Moravec Petr, 2. J, Pardubice, Na Spořilově; Třešňák Josef, Chrudim; Laštovková Marie, 1. J, Pardubice; Kyncl Jan, Hlinsko v Č.

C. Gabrielová Věra, 1. J, Pardubice; Kroupa Jaroslav, Chrudim; Lesák Miloš, 2. J, Pardubice - Na Spořilově; Rychlý Josef, Chotěboř; Malečková Drahomíra, Litomyšl.

Kraj Jihlavský

B. Vajcar Oldřich, Třebíč; Klíma Tomislav, Žďár n. S.; Malbohan Ivan, Třebíč; Málek Jaromír, Žďár n. S.; Langpaul Petr, Havlíčkův Brod; Šperlink Karel, Havlíčkův Brod; Kadlec Luděk, Telč; Fráňa Jan, Havlíčkův Brod; Lupač Vlad., Telč; Boušková Libuše, Telč.

C. Dovalil Josef, Jihlava; Bulička Jaroslav, Třebíč; Fořtová Libuše, Ledec; Frolián Miroslav, Třebíč; Rosa Jan, Jihlava; Svoboda Karel, Třebíč; Trtík Bohumil, Ledec; Večeřová Marta, Velké Meziříčí; Bacík František, Ledec n. S.; Jůna Pavel, Ledec n. S.

Kraj Brněnský

B. Lochman Václav, Brno; Seidel Zbyněk, Brno; Zavadilová Květa, Brno; Kuba Ivan, Brno; Soukup Jiří, Brno; Štefanová Marie, Brno; Auermüller Jan, Brno; Haláček Josef, Brno; Okleštěk Josef, Slavkov u Brna; Zachoval Jan, Brno.

C. Špundlová Jarmila, Brno; Vanýsek Jiří, Brno; Mareš Petr, Ivančice; Běhal Jiří, Brno; Košťál Lubor, Brno; Tomášek Jiří, 1. J, Břeclav, Stejskal Pavel, Brno; Šilhán Jindřich, Svitavy; Marčíková Irena, Brno; Matonoha Jiří, 1. P, Brno.

Kraj Olomoucký

B. Wichterle Karel, Jeseník; Losík Václav, 1. J, Olomouc; Vrána Miroslav, Šumperk; Skopal František, Litovel; Dohnal Zdeněk, Kojetín; Unzeitig Petr, Zábřeh; Ferdinand Jan, Hranice; Karásek Vojtěch, 1. J, Olomouc; Hronek Jiří, 1. J, Olomouc; Kryl Miroslav, Uničov.

C. Černožský Jindřich, 1. J, Olomouc; Mareček

Michael, 1. J, Olomouc; Lukš Antonín, 1. J, Olomouc; Novotný Jan, 12letá střední škola, Olomouc-Hodolany; Burián Ivo, 1. J, Prostějov; Trnka Josef, P, Přerov; Doskočil Ivan, 1. J, Prostějov; Pavlík Alfréd, Hranice; Jahnová Jitka, 1. J, Olomouc; Sedláček Jiří, Zábřeh.

Kraj Gottwaldovský

B. Krumpolc E., Kroměříž; Třešňáková J., P, Gottwaldov; Pelíšek Vlad., 1. J, Gottwaldov; Jurečka J., Vsetín; Mach R., Hodonín.

C. Zmeškalová Eva, Val. Meziříčí; Hron Josef, P, Uherský Brod; Jandík M., 2. J, Gottwaldov; Obdržálek Vl., Otrokovice; Šnajdrová D., P, Gottwaldov; Dřevojánková J., P, Gottwaldov; Plívová Eva, 2. J, Gottwaldov; Novotná Marie, Rožnov p. Radh.; Kratochvíl Jan, 2. J, Gottwaldov.

Kraj Ostravský

B. Fiala Miroslav, Ostrava I; Kosík Pavel, Ostrava I; Lanta Jan, Ostrava I; Jánoš Vít, Ostrava I; Weber Milan, Ostrava I; Veselý Jan, Ostrava I; Srovnal Milan, Ostrava I; Bezoušek Pavel, Ostrava I; Pěkník Miroslav, Ostrava VII; Ottová Jana, Nový Jičín.

C. Ošmera Radomír, P, Kopřivnice; Sobotková Jana, Ostrava I; Havlíčková Marie, Ostrava I; Dittrichová Libuše, Ostrava VII; Slíva Karel, Ostrava VII;

Špička Jaroslav, Ostrava VII; Černík Jiří, Ostrava VII; Vagera Ivan, Ostrava VII; Kývalová Miluše, Nový Jičín; Novosad Antonín, Nový Jičín.

Bratislava město

B. Petrovič M., Bratislava; Plesník J., P, Bratislava; Krušínský J., Bratislava; Matzt, P, Bratislava.

C. Macák K., Bratislava; Vinceková A., Bratislava; Mikláš D., Bratislava; Čunderlík J., P, Bratislava; Komrska F., Bratislava; Schwarz J., P, Bratislava; Klinský R., P, Bratislava; Lexa I., Bratislava; Jakubík I., Bratislava; Krampl, P, Bratislava.

Kraj Bratislavský

B. Krcho Bohuš, Nové Mesto nad Váhom.

C. Nemeček Miloš, 1. J, Trenčín; Suchán Pavol, 1. J, Trenčín; Zahradník Pavol, 1. J, Trenčín; Červeňanová Agnesa, 1. J, Trenčín; Grečner Dušan, 1. J, Trenčín; Sýkorčinová Emília, 1. J, Trenčín; Šebeková Zora, 1. J, Trenčín.

Kraj Nitranský

B. Korec Ivan, Partizánske; Bendlová Helena, Komárno; Petrikovits Ebbo, Partizánske; Féglás Ferenc, Komárno; Jahn Peter, Nitra; Ač Vladimír, Nitra; Ručková Gabriela, Šurany.

C. Chocholáček Ľudovít, Komárno; Baník Peter, Partizánske; Šmondřková Anna, Levice; Dodok Samuel, Levice; Mohnáčzky Ladislav, Komárno; Mešina Marián, Prievidza; Lazorišák Ivan, Levice; Šulo Štefan, Partizánske; Švec Pavol, Šurany; Goga Anton, Prievidza.

Kraj Banskobystrický

B. Heim Peter, Kremnica; Šoršák Jozef, Šahy; Sarka Kamil, Žarnovica; Pönthe Štefan, P, Lučenec; Regelyová Mariana, P, Lučenec.

C. Dobříková Anna, 1. J, Ban. Bystrica; Ursíny Ivan, Brezno; Ferenc Jozef, Šahy; Kováčová Mária, 2. J, Zvolen; Pavlajová Eva, 2. J, Zvolen; Palajová Elena, 2. J, Zvolen; Lányi Štefan, P, Ban. Bystrica; Badín Oto, P, Zvolen; Burjanív Jaroslav, P, Zvolen.

Kraj Žilinský

B. Beran Lad., 2. J, Žilina; Šlocová Tatiana, Kláštor p. Zn.; Závodská Marta, 1. J, Žilina; Engelová Mária, L. Mikuláš; Prokainová M., Kláštor p. Zn.; Joštíková Vilma, Trstená; Geburová Tatiana, 1. J, Žilina; Jagelka Leon, Púchov; Matula Pavol, Kláštor p. Zn.; Macko Oto, L. Mikuláš.

C. Konček Ján, Púchov; Rusnák Ivan, Ružomberok; Kordoš Ivan, Martin; Račková Margita, Rajec; Jaroš Štefan, Ružomberok.

Kraj Košický

B. Mikuš Ján, 2. J, Košice; Poracká Zita, 2. J, Košice; Sedláček Anton, 2. J, Košice.

C. Kundrunovský Jozef, 2. J, Košice; Franclík Ján, 2. J., Košice.

Kraj Prešovský

B. Csontó B., 1. J, Prešov; Skalský V., 1. J, Prešov; Lukáč L., 1. J, Prešov; Bačík K., Humenné.

C. Pavelka D., 4. J, Prešov; Ličák Š., 4. J, Prešov.

C. SOUTĚŽ III. KOLA

Soutěž III. kola se týká řešitelů kategorie A. Krajské výbory MO přihlásily do soutěže 90 nejlepších úspěšných řešitelů II. kola. Organizační komise při ústředním výboru matematické olympiády z nich vybrala 73 účastníků. Z nich 33 bylo úspěšných. Nejlepších 20 z těchto úspěšných řešitelů III. kola stává se podle organizačního řádu vítězi příslušného ročníku soutěže; jejich seznam podle pořadí kvality jejich výkonů v dalším uvádíme.

**Pořadí vítězů VIII. ročníku
matematické olympiády
(škol. rok 1958-59)**

1. *Jiří Moudrý*, 11.c tř. 1. jsš, Pardubice, ul. Slovenského povstání
2. *Jiří Votava*, 11.d tř. 14. jsš, Praha 12, ul. W. Piecka 2
3. *Zdislav Kovařík*, 11.a tř. jsš, Hodonín
4. *Jiří Souček*, 10.a tř. 21. jsš, Praha 16, Na Sandošce 1
5. *Karel Šmuk*, 11.b tř. jsš, Ostrava VIII - Hladnov
6. *Jaromír Fährnich*, 11.b tř. 7. jsš, Praha 7, Štrossmayerovo nám.
7. *Jan Ježek*, 11.c tř. 16. jsš, Praha 13 - Vršovice, Kodaňská 16
8. *Bohuslav Diviš*, jsš, Praha 14 - Michle, Ohradní 5
9. *Jitka Klánská*, 11.b tř. 16. jsš, Praha 13 - Vršovice, Kodaňská 16
10. *Ján Vojtko*, 11.a tř. jsš, Holíč, Slovensko (okr. Skalica)
11. *Petr Jiříček*, 11.a tř. jsš, Ostrava I, Matiční 5
12. *Štěpán Mikoláš*, 11.a tř. jsš, Boskovice na Moravě
13. *Jan Vlček*, 11. tř. jsš, Vimperk
14. *Kamil John*, 11.b tř. 14. jsš, Praha 12, ul. W. Piecka 2

15. *Ri-Son-tek*, 11.a tř. jsš, Brandýs n. Labem
16. *Jiří Bičák*, 11.d 14. jsš, Praha 12, ul. W. Piecka 2
17. *Marie Krčálová*, 11.b tř. jsš J. K. Tyla, Hradec Králové
18. *Anežka Nováčková*, 11.b tř. jsš, Třebíč na Moravě
19. *Petr Tomšů*, 3.b ročník průmyslové školy strojní, Kopřivnice
20. *Jan Henig*, 11.b tř. jsš, Plzeň, ul. Pionýrů 2

Jako každoročně obdrželi vítězové soutěže od ministerstva školství a kultury velmi hodnotné věcné ceny podle vlastního výběru; dále každý dostal umělecky provedený čestný diplom, podepsaný ministrem školství a kultury a předsedou ústředního výboru matematické olympiády. Vítězům byla poukázána značná peněžní částka (až 250,— Kčs) na nákup odborné literatury z oborů matematiky, fyziky a technických věd; seznam vhodné odborné literatury byl každému vítězi zaslán.