

# 06. ročník matematické olympiády

---

## II. Zpráva o výsledcích jednotlivých kol

In: Rudolf Zelinka (editor): 06. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1956-1957. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1958. pp. 9–20.

### **Terms of use:**

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404461>

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 VÝSLEDKÁCH JEDNOTLIVÝCH KOL

### A. Soutěž I. kola

O počtu účastníků a o počtu úspěšných řešitelů soutěže I. kola v kategoriích A, B, C informuje tabulka č. 1, o účasti v kategorii D tabulka č. 2. (Viz tab. na str. 10 a 11.)

Při srovnání s minulým ročníkem se v počtu účastníků v kategoriích A, B, C jeví úbytky o 32 %, 43 % a 20 %. Naproti tomu v kategorii D je přírůstek o 40 %.

Úbytek v kategoriích A, B, C lze vysvětlit tím, že loňského roku se někde prováděl hromadný nábor účastníků bez ohledu na kvalitu žáků, ačkoliv je soutěž výběrová. V několika případech musil proto zasáhnout ústřední výbor MO. Tomu mají zabránit opatření, která budou uplatněna v VII. ročníku soutěže.

Zvláště častým předmětem jednání ústředního výboru MO je otázka kategorie D. Tato kategorie má příznivý vliv nejen na žactvo našich středních škol, ale i na učitele. Má význam propagační jak ve škole, tak i v rodičovské veřejnosti, a značně přispívá ke zvýšení úrovně vyučování matematice. Avšak vyskytují se řešení, která svědčí o cizí pomoci nebo o tom, že byla pracována hromadně.

Pokud jde o účast žáků výběrových odborných škol, tu se situace nemění a účast je slabá. Je třeba si uvědomit, že soutěž je zaměřena na všeobecně vzdělávací školu a že svou náplní nemůže plně vyhovět posláním různých typů škol.

Účast dívek v kategoriích A, B, C v I. kole soutěže je asi 31 %, tedy přibližně stejná jako loni. Totéž platí i o kategorii D, kde je účast dívek o něco větší než 50 %.

Tabulka č. 1

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

Kraj	Kat. A		Kat. B		Kat. C		Celkem	
	P	U	P	U	P	U	P	U
Praha-venkov . . .	35	7	31	7	71	17	137	31
Praha-město . . .	86	35	71	20	169	24	326	79
České Budějovice .	65	14	95	32	200	21	360	67
Plzeň . . . . .	39	13	22	7	60	17	121	37
Karlovy Vary . . .	28	10	14	4	66	12	108	26
Liberec . . . . .	38	5	45	8	86	13	169	26
Hradec Králové . .	66	26	76	25	100	27	242	78
Ústí n. L. . . . .	55	12	33	6	55	6	143	24
Pardubice . . . . .	37	13	23	12	107	15	167	40
Jihlava . . . . .	76	13	85	35	169	27	330	75
Brno . . . . .	94	35	83	37	120	42	297	114
Olomouc . . . . .	75	34	62	33	125	41	262	108
Gottwaldov . . . .	77	17	31	8	150	11	258	36
Ostrava . . . . .	66	17	90	26	164	33	320	76
Bratislava-venkov .	28	6	16	2	59	8	103	16
Bratislava-město .	84	6	88	13	158	19	330	38
Nitra . . . . .	42	6	35	6	101	8	178	20
Banská Bystrica . .	188	58	122	31	256	40	566	129
Žilina . . . . .	98	41	83	29	214	23	395	93
Košice . . . . .	26	1	25	2	41	3	92	6
Prešov . . . . .	10	4	26	0	33	2	69	6
Celkem . . . . .	1313	373	1156	343	2504	409	4973	1125

Krajské výbory MO v I. kole zrecensovaly přes 30 000 žákovských řešení. Z nich bylo přes 19 000 úspěšných, tj. víc než 63 %, což je výsledek o málo lepší než loňského roku. V kategorii D bylo recensováno na 120 000 žákovských řešení. Z nich bylo na 90 000 úspěšných, tj. asi 75 %, což je asi o 6 % méně než loni. Svědčí to o přiměřenější klasifikaci.

\*) P = celkový počet účastníků; U = počet úspěšných řešitelů.

Tabulka č. 2

Přehled o počtu účastníků I. kola podle krajů  
v kategorii D

Kraj	Kategorie D	
	P	U
Praha-venkov . . . . .	865	381
Praha-město . . . . .	1 574	770
České Budějovice . . . . .	1 234	613
Plzeň . . . . .	739	479
Karlovy Vary . . . . .	403	149
Liberec . . . . .	676	302
Hradec Králové . . . . .	365	211
Ústí n. L. . . . .	648	206
Pardubice . . . . .	4 554	1 278
Jihlava . . . . .	640	352
Brno . . . . .	1 006	493
Olomouc . . . . .	1 147	522
Gottwaldov . . . . .	1 064	518
Ostrava . . . . .	1 672	614
Bratislava-venkov . . . . .	132	57
Bratislava-město . . . . .	554	152
Nitra . . . . .	391	168
Banská Bystrica . . . . .	508	222
Žilina . . . . .	114	36
Košice . . . . .	174	59
Prešov . . . . .	227	52
Celkem . . . . .	18 687	7 634

### B. Soutěž II. kola

Informaci o výsledcích II. kola v kategoriích A až C podává tabulka č. 3 a o kategorii D tabulka č. 4. (Viz tab. na str. 12 a 13.)

V kategoriích A, B, C je asi 58 % úspěšných řešitelů II. kola, přitom v kategorii A je jich asi 48 %. Řešitelek je z cel-



Tabulka č. 3

Přehled o počtu účastníků II. kola podle krajů  
v kategoriích A, B, C

Kraj	Kat. A		Kat. B		Kat. C		Celkem	
	P	U	P	U	P	U	P	U
Praha-venkov . .	7	2	6	2	17	15	30	19
Praha-město . .	34	23	18	9	21	19	73	51
České Budějovice .	15	6	30	6	19	6	64	18
Plzeň . . . . .	13	8	6	3	17	16	36	27
Karlovy Vary . .	10	5	4	1	9	8	23	14
Liberec . . . . .	5	4	7	3	12	5	24	12
Hradec Králové .	26	19	25	19	24	21	75	59
Ústí n. L. . . . .	12	5	4	1	6	6	22	12
Pardubice . . . .	12	6	11	2	14	9	37	17
Jihlava . . . . .	11	8	28	20	26	26	65	54
Brno . . . . .	33	11	35	22	37	32	105	65
Olomouc . . . . .	33	11	32	14	35	33	100	58
Gottwaldov . . .	16	6	7	2	11	6	34	14
Ostrava . . . . .	16	12	26	9	32	28	74	49
Bratislava-venkov	6	1	2	0	8	7	16	8
Bratislava-město .	6	2	12	3	16	8	34	13
Nitra . . . . .	5	0	7	1	5	2	17	3
Banská Bystrica .	6	2	8	5	6	6	20	13
Žilina . . . . .	37	14	24	7	22	18	83	39
Košice . . . . .	1	1	2	0	3	1	6	2
Prešov . . . . .	4	0	0	0	2	1	6	1
Celkem . . . . .	308	146	294	129	342	273	944	548

kového počtu účastníků asi 28 %, úspěšných řešitelek je asi 56 % z celkového počtu řešitelek. V kategorii D je 84 % úspěšných řešitelů. Řešitelek je 50 %; úspěšných řešitelek je rovněž 50 %.

V kategoriích A, B, C bylo podáno přes 3200 žákovských řešení, z toho přes 1800 úspěšných, tj. asi 56 %. Tento stav je přibližně o 12 % příznivější než loňského roku. V kategorii

Tabulka č. 4

Přehled o počtu účastníků podle kraje  
v kategorii D

Kraj	Kategorie D	
	P	U
Praha-venkov . . . . .	316	297
Praha-město . . . . .	653	586
České Budějovice . . . . .	508	294
Plzeň . . . . .	420	358
Karlovy Vary . . . . .	137	127
Liberec . . . . .	265	238
Hradec Králové . . . . .	204	172
Ústí n. L. . . . .	176	128
Pardubice . . . . .	236	217
Jihlava . . . . .	247	236
Brno . . . . .	407	378
Olomouc . . . . .	455	369
Gottwaldov . . . . .	450	413
Ostrava . . . . .	539	423
Bratislava-venkov . . . . .	44	29
Bratislava-město . . . . .	56	52
Nitra . . . . .	172	131
Banská Bystrica . . . . .	194	159
Žilina . . . . .	146	134
Košice . . . . .	60	54
Prešov . . . . .	161	140
Celkem . . . . .	5 846	4 935

D bylo podáno asi 17 500 řešení, z toho bylo asi 12 000 úspěšných, tj. asi 74 %.

Deset nejlepších úspěšných řešitelů II. kola v každé z kategorií A, B, C obdrželo cenu v rámci kraje, v kategorii D v rámci okresu. Úspěšní řešitelé dostali pochvalná uznání.

*Pořadí úspěšných řešitelů II. kola v kategoriích B, C  
(podle krajů)*

(J = jedenáctiletá střední škola, P = průmyslová škola)

**Praha-venkov**

**B.** Vašíček Oldřich, J, Radotín; Mída Jiří, J, Brandýs n. L.

**C.** Kang Ge Sun, J, Brandýs n. L.; Lauterbach Luboš, J, Brandýs n. L.; Konečná Zdeňka, J, Brandýs n. L.; Ri Son Thäk, J, Brandýs n. L.; Čaloud B., J, Mladá Boleslav; Grunt Jiří, J, Benešov; Hlinka T., J, Slaný; Kim Ge Gju, J, Brandýs n. L.; Stehlíček Ladislav, J, Ml. Boleslav; Džon Čon Su, J, Brandýs n. L.

**Praha-město**

**B.** Wichterle Kamil, J, Praha 6, Bílá ul.; Kazdová Jitka, J, Praha 14, Křesomyslova ul.; Sladký Karel, J, Praha 14, Ohradní ul.; Rohlena Karel, J, Praha 6, Bílá ul.; Krautstengl Rudolf, J, Praha 6, Bílá ul.; Panenka Pavel, J, Praha 4, Nad Kavalírkou; Baštecká Juliána, J, Praha 16, Belojanisova ul.; Hostomský Jiří, J, Praha 14, Křesomyslova ul.; Jersák Jiří, J, Praha 14, Křesomyslova ul.

**C.** Ullschmied Jiří, J, Praha 1, Hellichova ul.; Ježek Jan, J, Praha 13, Kodaňská ul.; Halásek Jiří, J, Praha 14, Křesomyslova ul.; Segeth Karel, J, Praha 6, Bílá ul.; John Kamil, J, Praha 12, tř. W. Piecka; Klánská Jitka, J, Praha 13, Kodaňská ul.; Bican Ladislav, J, Praha 16, U Santošky; Nevorál Jiří, J, Praha 15 — Bráník; Pavel Jiří, J, Praha 7, Strossmayerovo nám.; Krolluper Jaroslav, J, Praha 7, Strossmayerovo n.

**České Budějovice**

**B.** Fidlerová Jiřina, 2.J, Č. Budějovice, Nová ul.; Král Josef, 2.J, Č. Budějovice, Nová ul.; Pudil Pavel, 10.J, Jindřichův Hradec; Struska Václav, 2.J, Č. Budějovice,

Nová ul.; Melzer Jiří, 2.J, Č. Budějovice, Nová ul.; Severa Vladimír, 1.J, Č. Budějovice, Česká ul.

C. Gottwaldová Jana, 2.J, Č. Budějovice, Nová ul.; Plechatý Ladislav, 9.J, Strakonice; Weber Günter, 9.J, Vimperk; Navara František, 1.J, Č. Budějovice, Česká ul.; Jerie Milan, 9.J, Písek; Souček Karel, 2.J, Č. Budějovice, Nová ul.

## Plzeň

B. Řezáč Karel, J, Klatovy; Komorous Václav, J, Nepomuk; Ližan Ladislav, 2.J, Plzeň, ul. Pionýrů.

C. Henig Jan, 2.J, Plzeň; Novák Pavel, 2.J, Plzeň, ul. Pionýrů; Kropáček Jan, 2.J, Plzeň, ul. Pionýrů; Dusík Jiří, J, Domažlice; Tomášek Jiří, 3.J, Plzeň-Doubravka; Karlach Jiří, 3.J, Plzeň-Doubravka; Pivoňková Marie, J, Domažlice; Hajšmanová Olga, 3.J, Plzeň-Doubravka; Šimrová Blanka, J, Domažlice; Brejchová Milena, 1.J, Plzeň, nám. Odborářů.

## Karlovy Vary

B. Hanuš Vlastimil, J, Cheb.

C. Mainzer Miloslav, J, Cheb; Pelouch Jiří, J, Planá u M. Lázní; Ledlová Vlastimila, J, Cheb; Štočková Jarmila, J, Karlovy Vary; Kubová Eva, J, Cheb; Kašpárková Eva, J, Cheb; Čechurová Jana, J, Karlovy Vary; Čeplová Jana, J, Karlovy Vary.

## Liberec

B. Daďourek Karel, 2. J, Horní Růžodol-Liberec; Jon Jan, VPŠ, Liberec, Leninova; Kopal Antonín, J, Turnov.

C. Röslerová Jana, J, Tanvald; Roleneč Jan, J, Tanvald; Plaček Bohumír, J, Tanvald; Kutina Zdeněk, J, Tanvald; Fiferna Jaroslav, J, Česká Lípa.

## Hradec Králové

**B.** Fiala Petr, J, Kostelec n. Orlicí; Jaroš Milan, J, Kostelec n. Orlicí; Novák Pavel, J, Broumov; Vobořil Zbyněk, J, Dvůr Králové n. L.; Šmoková Anna, P. stroj., Rychnov n. Kněžnou; Carda Vladimír, J, Jičín; Chlumský František, J, Jičín; Rezková Ida, J, Náchod; Višňáková Hana, J, Náchod; Vlášek Zdeněk, J, Hradec Králové.

**C.** Novotný Oldřich, J, Dobruška; Rydlo Pavel, J, Kostelec n. Orlicí; Janouchová Eva, J, Jičín; Němeček Jaromír, J, Trutnov; Krčálová Marie, J, Hradec Králové; Melicharová Marie, J, Hradec Králové; Špička Václav, P. stroj., Dobruška; Krb Václav, P. stroj., Dobruška; Tykal Pavel, J, Dvůr Králové n. L.; Cerman Jaroslav, J, Dvůr Král. n. L.

## Pardubice

**B.** Aksamit Pavel, J, Pardubice; Fiala Břetislav, J, Česká Třebová.

**C.** Moudrý Jiří, J, Pardubice; Fesenko Petr, J, Chrudim; John Josef, J, Chrudim; Pešlová Iva, J, Hlinsko; Gregorová Libuše, vyšší hospod. škola, Chrudim; Jeništa Václav, J, Česká Třebová; Kosařová Božena, J, Hlinsko; Kainová Marie, J, Pardubice; Kubát Josef, J, Chrudim.

## Jihlava

**B.** Hurych Zdeněk, J, Jihlava; Lorenc Jiljí, J, Třebíč; Kršková Hana, J, Třebíč; Kouba Václav, J, Telč; Bělíková Dob., J, Třebíč; Levý Kamil, J, Telč; Bock Pavel, J, Třebíč; Kroupa Leop., J, Třebíč; Zahrádka Jan, J, Třebíč; Strnadová Marie, J, Pelhřimov.

**C.** Kloudová Mil., J, Třebíč; Šedo Ivan, J, Jihlava; Jaksch Ivan, J, Žďár n. S.; Douša Jiří, J, Pacov; Choutková Eva, J, Třebíč; Uhlířová Anna, J, Telč; Svoboda Marius, J, Třebíč; Holubová Iv., J, Pelhřimov; Králová Růžena, J, Pelhřimov; Krulová Božena, J, Třebíč.

## Brno

**B.** Kunc Karel, J, Znojmo; Jančařík Jiří, J, Boskovice; Bartík Vojtěch, J, Znojmo; Kožíšek Jan, J, Znojmo; Petrůj Jaroslav, J, Brno, Antonínská; Páč Petr, J, Brno, tř. kap. Jaroše; Otrísal Karel, J, Hustopeče; Ševčíková Anežka, J, Blansko; Kučera Jan, P. elektrotechn., Brno, Leninova; Zdeněk Kolomazník, J, Vyškov; Vanýsek Jan, J, Brno, tř. kpt. Jaroše.

**C.** Kunderová Zdena, J, Znojmo; Denemarková Marie, J, Znojmo; Javora Jan, J, Brno, Křenová; Zapletal Karel, J, Brno—Tábor; Hanák Jan, J, Brno-Husovice; Vančura Drahomír, J, Blansko; Hladká Helena, J, Brno, tř. kpt. Jaroše; Suchomelová Hana, J, Břeclav; Dunděrová Štěpánka, J, Bučovice; Břeň Vlastimil, J, Svitavy.

## Olomouc

**B.** Střeštík Jaroslav, J, Litovel; Sýkora Stanislav, J, Bruntál; Koutný Josef, 3. J, Olomouc; Znojil Vladimír, J, Prostějov; Lukášková Věra, 1. J, Olomouc; Hrabal Jiří, 1. J, Olomouc; Leznarová Jitka, 1. J, Olomouc; Pimr Oldřich, 1. J, Olomouc; Batěk Jan, J, Prostějov; Prause Josef, 1. J, Olomouc.

**C.** Hýblová Daniela, 2. J, Olomouc; Mráz Jan, J, Přerov; Novotný Zdeněk, J, Přerov; Pospíšil Stanislav, J, Přerov; Menšík František, J, Přerov; Losenická Blanka, 1. J, Olomouc; Smejkal Otakar, J, Přerov; Tomášek Michal, J, Zábřeh; Brachtl Ivo, J, Litovel; Kučová Zdenka, J, Litovel.

## Gottwaldov

**B.** Kovařík Zdislav, J, Hodonín; Sýkora Rudolf, P vak. elektr., Rožnov p. R.

**C.** Vaculín Jaroslav, P šk. vak. elektr., Rožnov p. R.; Vrecion Tomislav, J, Vsetín; Fribert Miroslav, J, Hodonín; Horák Ota, J, Kyjov; Vrecion Vladimír, J, Vsetín; Kuna Ivan, J, Hodonín.

## Ostrava

B. Urban Jan, J, Opava; Žáčková Krista, J, Nový Jičín; Palisa Jan, J, Opava; Srovnalová Marie, J, Ostrava I; Gucký Tomáš, J, Nový Jičín; Vrkoslavová Daniela, J, Č. Těšín; Horáková Jana, J, Nový Jičín; Dzida Piotr, J, Orlová pol.; Štěpánská Jarmila, J, Ostrava I.

C. Tomšů Petr, P, Kopřivnice; Jiříček Petr, J, Ostrava I; Hrdina Miroslav, J, Opava; Dubová Jarmila, J, Krnov; Drbal Pavel, J, Č. Těšín; Kubela Frant., J, Opava; Gebauer Karel, J, Ostrava VIII; Pospěchová Iva, J, Opava; Bortlová Dagmar, J, Bílovec; Ošmera Bohumil, J, Příbor.

## Bratislava-venkov

C. Vojtko Ján, J, Holíč; Lehuta Rudolf, 1.J, Trenčín; Václavíková Eva, 1.J, Trenčín; Masaryk Milan, 1.J, Trenčín; Tiso Petr, 1.J, Trenčín; Preisler Petr, 1.J, Trenčín; Píknová Slávka, 1.J, Trenčín.

## Bratislava-město

B. Leza Ivan, J, Bratislava, Jelenia ul.; Pinkava Zdeno, J, Bratislava-Palisády; Fodor Robert, J, Bratislava, Jelenia ul.

C. Štefan Peter, J, Bratislava, Kuliškova ul.; Dubec Dušan, J, Bratislava-Palisády; Imhofová Sylvie, J, Bratislava, Kuliškova ul.; Pákh Mikuláš, J, Bratislava, Česká ul.; Cibulka Vladimír, J, Bratislava, Česká ul.; Kosáková Elena, J, Bratislava, Kuliškova ul.; Vyhnanovská Romana, J, Bratislava, Kuliškova ul.; Sokolová Magda, Bratislava, Kuliškova ul.

## Nitra

B. Baláž Pavel, J, Levice.

C. Šaling Henrich, J, Levice; Številová Mária, J, Zlaté Moravce.

## Banská Bystrica

B. Lakatos Štefan, PŠSt., Lučenec; Belčák Ladislav, J, Lučenec; Cudor Arpád, PŠSt, Lučenec; Ďuriš Igor, J, B. Štiavnica; Bukovinská Marta, J, B. Štiavnica.

C. Lukáč Ivan, J, Lučenec; Priadka Stanislav, J, Zvolen; Štolc Milan, J, Zvolen; Bayerová Agata, J, Lučenec; Gajdoš L., PŠSS, Zvolen; Anner Otto, J, Kremnica.

## Žilina

B. Horniš J., J, Žilina; Dragula Ján, J, Ružomberok; Zelenka Jozef, J, Martin; Bergerová Marg., J, Žilina; Šteffko Ladislav, J, Kláštor p. Zn.; Krivoš Vladimír, J, Ružomberok; Gajdoš Fr., J, Ružomberok; Venclová Ivana, J, Ružomberok; Singer Ivan, J, Martin; Boroška Fedor, J, Ružomberok.

C. Franek Ladislav, 1.J, Žilina; Berger Ladislav, 1.J, Žilina; Bárta Ján, J, Púchov; Kapolka Dušan, J, Ružomberok; Dutková Irena, J, Ružomberok; Sigmund František, J, Ružomberok; Valter J., J, Ružomberok; Kulichová Viera, 1.J, Žilina; Černuchová, J, Púchov; Pažický Ján, 1.J, Žilina.

## Košice

C. Schwábik Štefan, 2. J, Košice.

## Prešov

C. Martinček Mikuláš, 1. J, Prešov, Konštantineva ul.

### C. Soutěž III. kola

K soutěži III. kola bylo přihlášeno 125 úspěšných řešitelů II. kola kategorie A. Z nich bylo vybráno podle organizačního řádu 80 žáků k závěrečné soutěži. Dostavilo se 79 řešitelů, z toho 5 dívek. Z pozvaných žáků byli tři z průmyslových škol a jeden z pedagogické školy.

Požadavkům soutěže vyhovělo 43 účastníků.



Dvacet nejlepších úspěšných řešitelů III. kola bylo pak prohlášeno vítězi VI. ročníku soutěže (mezi nimi je jeden žák průmyslové školy). Vítězové byli odměněni věcnými čestnými cenami ministerstva školství a kultury, které jim byly uděleny ve stejné hodnotě jako v minulém ročníku a jejichž výběr se řídil přáním odměňovaného. Každému z vítězů byl kromě věcné ceny předán umělecky provedený diplom, který popsal ministr školství a kultury a předseda ÚVMO.

*Pořadí vítězů VI. ročníku matematické olympiády*

(Jméno a příjmení, třída, škola, adresa školy)

1. *Jaroslav Lukeš*, 11.a, 21. jsš, U Santošky 1, Praha XVI.
2. *Jaroslav Morávek*, 11.b, jsš, tř. Čs. armády 585, Chrudim.
3. *Karel Najzar*, 11.b, jsš, Paskovská ul. 64, Ostrava VII-  
-Vítkovice.
4. *Josef Musil*, 11.b, jsš, Ledec nad Sázavou.
5. *Miroslav Hušek*, 11.a, 21. jsš, U Santošky 1, Praha XVI.
6. *Bohdan Zelinka*, 11.b, 1. jsš, Husova 44, Liberec.
7. *Karel Záleský*, 11.b, 2. jsš, Liberec-Horní Růžodol.
8. *Jan Zitko*, 11.b, jsš, Chrudim.
9. *Jiří Turek*, 11.c, 9. jsš, U libeňského gymnasia 1, Praha 8.
10. *Petr Hájíček*, 11.a, jsš, Mendlovo nám., Brno.
11. *Tomáš Skotnica*, 11.a, jsš, Ostrava VIII — Hladnov.
12. *Ivan Santar*, 11.a, jsš Ant. Zápotockého, Karlovy Vary.
13. *Václav Panuška*, 11.b, jsš, Nová ulice 7, České Budějovice.
14. *František Kobliha*, 11.b, 1. jsš, Hellichova ul. 3, Praha I-  
-Malá Strana.
15. *Adolf Karger*, 11.b, jsš, Šumperk.
16. *Jiří Šmíd*, 11.b, jsš, Ostrava VII — Vítkovice.
17. *Antonín Postřihač*, 11, jsš, Vlašim.
18. *Jaromír Hrdý*, 4.a, průmyslová škola elektrotechnická,  
Pod Kuželuhu 100, Jičín.
19. *Jaroslav Novák*, 11.a, jsš, Litoměřice.
20. *Milan Hamala*, 11.c, 2. jsš, Šrobárova 46, Košice.