

A *Művelődésügyi Minisztérium* által a III. és IV. osztályos gimnáziumi és ipari technikum tanulóik részére az iskolák többi tárgyaira rendezett versenyek keretében tartott matematikai verseny I. fordulóját március 13-án folyt le, iskolánként, 5 órás munkaidővel. 244 iskolából 3012 dolgozatot adtak be. A feladatokat és megoldásukat novemberi számunkban külön cikkben ismertetjük.

A II. fordulón való részvételre a verseny Központi Bizottsága 111 iskola 250 tanulóját hívta be, ezenfelül engedélyt adott 9 I–II. osztályos tanulóknak, hogy versenyen kívül dolgozatot írhasson. A II. fordulón 110 iskola 258 tanulója adott be dolgozatot (8,6%). Ez május 2-án folyt le, megyénként, ugyancsak 5 órás munkaidővel. A feladatok:

1. Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$\sin x + \cos x + \sin x \cos x = 1.$$

2. Az $ABCD$ konvex négyszögben $BC = CD$. Adottak az AB és AD oldalak, továbbá a B és D csúcsonál levő szögek. Szerkesszük meg a négyszöget.

3. Egy 6×6 mezőből álló „sakktáblát” hézagmentesen és átfedés nélkül dominólapokkal fedtünk be. Mindegyik dominólap két szomszédos mezőt takar le. Bizonyítandó, hogy a mezőket elválasztó 5 vízszintes és 5 függőleges vonal között van olyan, amely egyetlen dominólapot sem vág ketté.

A *Művelődésügyi Minisztérium* a verseny *Központi Bizottságának* javaslatát meghallgatva a verseny eredményében a következő döntést hozta:

1–2. díjat nyer (oklevél + 1500 Ft): *Máté Attila* (Szeged, Radnóti Miklós gimnáziumi IV. o. t.) és

Szidarovszky Ferenc (Budapest, Fazekas Mihály gyakorló gimnáziumi IV. o. t.).

3. díjat nyer (oklevél + 500 Ft): *Corradi Gábor* (Győr, Benedekrendi Czuczor Gergely gimnáziumi III. o. t.).

I. dicséretben és könyvjutalomban részesül:

Nárai György (Budapest, Bem József gimnázium IV. o. t.),

Fazekas Patrik (Mosonmagyaróvár, Kossuth Lajos gimnázium IV. o. t.),

Markó János (Pannonhalma, Benedekrendi gimnázium IV. o. t.),

Raisz Miklós (Miskolc, Földes Ferenc gimnázium IV. o. t.),

Tichy Géza (Budapest, Árpád gimnázium IV. o. t.),

Gönczy József (Debrecen, Kossuth Lajos gyakorló gimnázium IV. o. t.),

Nagy János (Szombathely, Nagy Lajos gimnázium IV. o. t.).

II. dicséretben és könyvjutalomban részesül (betűrendben): *Ajtai Miklós* (Budapest, Rákóczi F. g. III. o. t.), *Bálint Lajos* (Budapest, Fáy A. g. III. o. t.), *Bense Imre* (Esztergom, Ferences Temesvári P. g. III. o. t.), *Billing Ádám* (Szentendre, Ferences ált. g. IV. o. t.), *Bot Judit* (Debrecen, Kossuth L. gyak. g. III. o. t.), *T. Csomor András* (Nyíregyháza, Kossuth L. g. IV. o. t.), *Dobó Ferenc* (Budapest, I. István g. IV. o. t.), *Futó Péter* (Budapest, Petrik L. vegyip. t. III. o. t.), *Garai Géza* (Kaposvár, Táncsics M. g. IV. o. t.), *Gecsey László* (Budapest, József A. g. III. o. t.), *Gerencsér László* (Budapest, Rákóczi F. g. III. o. t.), *Gyárfás András* (Budapest, Toldy F. g. IV. o. t.), *Juricskay István* (Nagykőrös, Arany J. g. IV. o. t.), *Kiss Gábor* (Debrecen, Kossuth L. gyak. g. IV. o. t.), *Lehel Jenő* (Budapest, Apáczai Csere J. gyak. g. IV. o. t.), *Major János* (Budapest, Kandó K. hír. ip. t. IV. o. t.), *Meskó László* (Tatabánya, Árpád g. IV. o. t.), *Pécsi Péter* (Budapest, Toldy F. g. IV. o. t.), *Porpáczai Erzsébet* (Jászberény, Kállai Éva lg. IV. o. t.), *Sófalvi Mihály* (Budapest, Bláthy O. erősár. ip. t. III. o. t.), *Szántó György* (Budapest, Rákóczi F. g. III. o. t.), *Szép András* (Budapest, Rákóczi F. g. III. o. t.) és *Szikszay Gábor* (Budapest, Fáy A. g. IV. o. t.).

III. dicséretben. részesül (betűrendben): *Abos Imre* (Budapest, Rákóczi F. g. IV. o. t.), *Császár András* (Budapest, Bláthy O. erősár. ip. t. IV. o. t.), *Csirik János* (Orosháza, Táncsics M. g. III. o. t.), *Csűrös Miklós* (Nagykőrös, Arany J. g. IV. o. t.), *Deák István* (Budapest, Vörösmarty M. g. III. o. t.) *Doskar Balázs* (Budapest, Piarista g. III. o. t.), *Földes Antónia* (Budapest, Apáczai Csere J. gyak. g. III. o. t.), *Friss Ilona* (Budapest, Radnóti M. gyak. g. IV. o. t.), *Gács Iván* (Budapest, Bánki D. gépip. t. IV. o. t.), *Gadó János* (Budapest, Eötvös J. g. III. o. t.), *Gazsó János* (Szeged, Ságvári E. gyak. g. III. o. t.), *Görbe Tamás* (Budapest, Bem J. g. IV. o. t.), *Hegedüs Gábor* (Budapest, Eötvös J. g. III. o. t.), *Hoffmann Péter* (Budapest, Kandó K. hír. ip. t. III. o. t.), *Holler Zsuzsa* (Győr, Kazinczy F. g. IV. o. t.), *Honvári Károly* (Budapest, Petrik L. vegyip. t. III. o. t.), *Hortobágyi József* (Budapest, Bláthy O. erősár. ip. t. III. o. t.), *Jahn László* (Győr, Benedekrendi Czuczor G. g. III. o. t.), *Kemenes János* (Budapest, Könyves Kálmán g. IV. o. t.), *Kohut József* (Budapest, Apáczai Csere J. gyak. g. III. o. t.), *Komor Tamás* (Budapest, Fazekas M. gyak. g. III. o. t.), *Krasser Aurél* (Budapest, Eötvös J. g. III. o. t.), *Lánc József* (Budapest, I. István g. IV. o. t.), *Lénárt Zoltán* (Budapest, Eötvös J. g. IV. o. t.), *Marosi Judit* (Budapest, Berzsenyi D. lg. III. o. t.), *Nagy András* (Budapest, Apáczai Csere J. gyak. g. III. o. t.), *Négyessy Miklós* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. g. IV. o. t.), *Pacher Donát* (Győr, Révai M. g. III. o. t.), *Szabó Anna* (Debrecen, Kossuth L. gyak. g. III. o. t.), *Szendró Dénes* (Budapest, Eötvös J. g. III. o. t.), *Szigeti Ferenc* (Kunszentmárton, József A. g. IV. o. t.), *Sziray József* (Nagykőrös, Arany J. g. IV. o. t.), *Szuh Ignác* (Jászapáti, Mészáros I. g.), *Tőke Pál* (Paks, Vak Bottyán g. IV. o. t.), *Veres Ferenc* (Miskolc, Kilián Gy. g. III. o. t.), *Véssey Tamás* (Budapest, Táncsics M. g. IV. o. t.) és *Vincze Éva* (Budapest, Kossuth Zs. lg. IV. o. t.).

Könyvjutalomban részesül a budapesti Fazekas M. gyak. gimnázium matematikai I. osztályának alábbi három tanulója: *Lovász László, Pelikán József és Pósa Lajos.*

Kimutatás az 1963. évi Országos Középiskolai Matematikai Tanulmányi Verseny résztvevőiről és eredményéről megyék és iskolafajok szerint

Megye, város	I. fordulón részt vett				Döntőbe jutott				Eredmény				
	gimn.		ip. tech.		gimn.		ip. tech.		díj		dícséret		
	isk.	tan.	isk.	tan.	isk.	tan.	isk.	tan.	1-2.	3.	I.	II.	III.
Bács-Kiskun	15	152	–	–	4	5	–	–	–	–	–	–	–
Baranya, Pécs ...	8	129	2	22	3	7	1	3	–	–	–	–	–
Békés	8	98	1	7	1	3	1	1	–	–	–	–	1
Borsod, Miskolc .	11	160	3	61	9	19	2	4	–	–	1	–	1
Csongrád, Szeged	10	148	1	19	3	10	1	1	1	–	–	–	1
Fejér	5	80	1	9	2	2	1	1	–	–	–	–	–
Győr-Sopron	12	122	3	27	9	20	2	3	–	1	2	–	4
Hajdu, Debrecen	9	96	1	5	5	12	1	1	–	–	1	2	1
Heves	5	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Komárom	7	79	1	7	4	6	–	–	–	–	–	2	–
Nógrád	4	33	1	6	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Pest	12	88	–	–	3	6	–	–	–	–	–	2	2
Somogy	5	67	–	–	2	5	–	–	–	–	–	1	–
Szabolcs–Szatmár	11	114	1	10	1	1	–	–	–	–	–	1	–
Szolnok	15	150	1	17	8	8	–	–	–	–	–	1	2
Tolna	7	97	–	–	3	3	–	–	–	–	–	–	1
Vas	8	90	1	8	3	3	–	–	–	–	1	–	–
Veszprém	9	127	1	23	1	3	1	1	–	–	–	–	–
Zala	3	14	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Budapest	50	736	12	161	31	101	7	19	1	–	2	14	24
Összesen	214	2630	30	382	94	216	17	34	2	1	7	23	37