



Iskolánkban a „Matematikai Napok” keretében megrendeztük az első Sudoku-bajnokságot. A versenyen, melyre 2006. december 12-én 14:00 órától került sor, az alsó tagozatból 71-en, a felsőbből 90-en neveztek, vagyis a tanulók 40%-a.

A nagy népszerűség talán nem véletlen. De mi is az a SUDOKU?

Egy kislány ül a padon, firkál valami füzetbe, mellette öreg néni. Mit csinálsz kedvesem? – kérdi a néni. – Sudoku-t fejtek. – mondja a kislány. – Hát az meg micsoda? – Olyan mint a lottó, csak ész kell hozzá!

A hasonlóan kínos helyzeteket elkerülendő, itt most beavatjuk az esetleg avatatlan olvasót is. Egy kilencszer kilences négyzetrács, háromszor hármassal osztású négyzeteibe kell egytől kilencig számokat írni úgy, hogy mind a 9 szám minden sorban és oszlopban, illetve a kisebb négyzetekben csak egyszer szerepelhet.

Néhány szám természetesen előre be van írva, de a rejtvény nehézsége elsősorban nem a megadott számok mennyiségétől függ: könnyen megfejthető lehet egy olyan sudoku, amibe kevés szám van beírva előre, és fordítva. Minden feladvány megfejthető következtetéssel, találgatás nélkül. A sheffieldi egyetem matematikusai, Frazer Jarvis és Bertram Felgenhauer kiszámolta, hogy a kilencszer kilences rácsban 6 670 903 752 021 072 936 960-féle képpen lehet a szabályoknak megfelelően elhelyezni a számokat.

A sudoku egyszerűbb elődjét a 18. század végén alkotta meg Leonhard Euler svájci matematikus, mai formáját először 1979-ben publikálták Number Place (számelhelyezés) néven New Yorkban. Japánban 1984-ben adták ki először, de csak 1986-ban lett hirtelen népszerű. A sudoku szó „egyedülálló számok”-at jelent japánul, ismert még nanpure néven is (ez a kifejezés „számelhelyezést” jelent).

(Részletek a [GÉMKLUB](#) honlapjáról)

Fényképek a [versenyről](#) és az [eredményhirdetésről](#) megtekinthetők a [Galériában](#) .
{mos_sb_discuss:2}

Eredmények: (2006. december 15.)

1. évfolyam

(24 induló, max. 48 pont, min. 3 perc, max. 35 perc)

1. a osztály:

	1. helyezett	Kerekes András	48 pont	00:11:2
	2. helyezett			
Simon Daniella	48 pont	00:27:00		
	3. helyezett			
Varga Márk	46 pont			
00:14:17				

1. b osztály:

	1. helyezett		
Csicsics Kornél	48 pont	00:29:30	
	2. helyezett		
Koszorús Kitti			
39 pont			
00:14:37			
	3. helyezett		
Németh Martin	38 pont		
00:14:00			

2. évfolyam

(16 induló, max. 60 pont, hibátlan 6 db)

2. a osztály:

	1. helyezett		
Hajdara Tamás			
60 pont			
00:07:00			
	2. helyezett		
Palotás Réka			
60 pont			
00:09:46			
	3. helyezett	Töreky Péter	

Sudoku-bajnokság eredmények

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2006. december 18. hétfő, 11:49 - Módosítás: 2006. december 19. kedd, 02:38

60 pont
00:11:26

Még hibátlan:

Báder Fanni, Csobó Gergely, Hegyi Réka

3. évfolyam (14 induló, max. 75 pont, hibátlan 5 db)

3. a osztály:

1. helyezett

Nagy Kartal
75 pont
00:10:00

2. helyezett

Tahin Ákos
75 pont
00:11:50

3. helyezett

Katona Ádám
75 pont
00:19:00

Még hibátlan:

Hartung Éva, Minyó Zsófia

3. b osztály:

(2 tanuló indult)

4. évfolyam (16 induló, max. 93 pont, hibátlan 7 db)

4. a osztály:

1. helyezett

Speier Viktória
93 pont
00:17:40

2. helyezett

Oláh Bálint
93 pont
00:19:00

3. helyezett

Sudoku-bajnokság eredmények

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2006. december 18. hétfő, 11:49 - Módosítás: 2006. december 19. kedd, 02:38

Samu Róbert 93 pont
00:36:00

Még hibátlan:

Joó Attila, Kövesházi Fruzsina, Nagy Luca

4. b osztály:

1. helyezett
Amirch Zsüliet
93 pont
00:23:00

2. helyezett
Péter Dániel
81 pont
00:41:00

3. helyezett
Sári Krisztián
48 pont
00:45:00

5. évfolyam *(23 induló, max. 87 pont, hibátlan 10 db)*

5. a osztály:

1. helyezett
Bertus Róbert
87 pont
00:07:16

2. helyezett
Széplaki Máté
87 pont
00:07:25

3. helyezett
Müller Enikő
87 pont
00:15:05

Még hibátlan:

Kerekes Gergő, Kise Zoltán, Kuti Krisztián, Pálinkás Fanni

5. b osztály:

Sudoku-bajnokság eredmények

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2006. december 18. hétfő, 11:49 - Módosítás: 2006. december 19. kedd, 02:38

1. helyezett

Sipos Klaudia
87 pont
00:10:15

2. helyezett

Szikszai Csaba
87 pont
00:14:39

3. helyezett

Ladányi Júlia
87 pont
00:36:01

6. évfolyam (20 induló, max. 95 pont, hibátlan 6 db)

6. a osztály:

1. helyezett

Cz. Nagy Eszter
95 pont
00:12:15

2. helyezett

Akopjan Dávid
95 pont
00:26:01

3. helyezett

Bathó Péter
95 pont
00:27:30

Még hibátlan:

Faludi Viktória, Tarrósi Bálint

6. b osztály:

1. helyezett

Bánszki Olivér
95 pont
00:29:05

2. helyezett

Antal Brigitta
91 pont

Sudoku-bajnokság eredmények

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2006. december 18. hétfő, 11:49 - Módosítás: 2006. december 19. kedd, 02:38

00:41:00

3. helyezett

Víg Marianna

87 pont

00:36:00

7. évfolyam

(21 induló, max. 104 pont, hibátlan 9 db)

7. a osztály:

1. helyezett

Korin Máté

104 pont

00:21:57

2. helyezett

Marton Petra

104 pont

00:22:58

3. helyezett

Szabó Réka

104 pont

00:27:39

Még hibátlan:

Horváth Brigitta, Huszár Bettina

7. b osztály:

1. helyezett

Hoffmann Violetta

104 pont

00:27:48

2. helyezett

Császár Kristóf

104 pont

00:31:10

3. helyezett

Turi Vivien

104 pont

00:38:05

Sudoku-bajnokság eredmények

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2006. december 18. hétfő, 11:49 - Módosítás: 2006. december 19. kedd, 02:38

Még hibátlan:

Fertig Fruzsina

8. évfolyam (18 induló, max. 107 pont, hibátlan 5 db)

8. a osztály:

1. helyezett

Fertig Dávid

107 pont

00:13:15

2. helyezett

Hajmássy Zsuzsanna

107 pont

00:18:27

3. helyezett

Stumpf Csaba

107 pont

00:23:44

Még hibátlan:

Korin Tamara

8. b osztály:

1. helyezett

Strenner Anett

107 pont

00:35:35

2. helyezett

Viktor Szeverin

95 pont

00:37:38