



Publikováno z *Arcibiskupské gymnázium* (<http://www.arcig.cz>)

[Domů](#) > MATEMATICO 2004

Vydal [Administrátor](#) ^[1], Úterý, 26. Říjen 2004 - 15:54

Téma: [M](#) ^[2]

Milí přátelé - nejen matematici.

Po třech zdařilých ročnících Vás opět zveme k hezké soutěžní hře! Matematico využívá a rozvíjí kombinační schopnosti a strategické myšlení. Tato hra dává vzácnou možnost vyniknout právě i nematematikům, a to skoro bez ohledu na věk!

4. ročník - čtvrtek 25.11.2004 od 13 hodin

Přihlášky do 19.11.2004:

fax: 224252224, tel: 224251877, e-mail: matematico@arcig.cz ^[3]

Zvací dopis:

MATEMATICO



OPEN

Milí přátelé – nejen matematici !

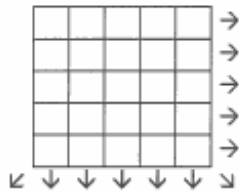
Po třech zdařilých ročnících Vás opět zveme k hezké soutěžní hře !

Matematico využívá a rozvíjí kombinační schopnosti a strategické myšlení. Tato hra dává vzácnou možnost vyniknout právě i nematematikům, a to skoro bez ohledu na věk !

4.ročník – ČTVRTEK 25.11.2004 od 13 hodin

Místo konání: AG, Korunní 2, Praha 2 – stanice MHD Náměstí Míru

ZÁKLADNÍ PRAVIDLA:

Obr. 1
Mřížka na MATEMATICO

Ze zamíchané sady 52 čísel (4krát od 1 do13) je postupně taženo 25 čísel. Soutěžící ihned po ohlášení wpisují každé číslo do předem připravené mřížky 5x5 okének (obr.1). Snaží se přitom tvořit tzv. figury (viz přehled); kdo za ně získá nejvíce bodů, zvítězil. Bodují se řádky, sloupce a hlavní úhlopříčky. Stejná čísla nemusí sousedit, postupy mohou být přeházené. Příklad bodování uvádí obr.2.

POZNÁMKY K SOUTĚŽI V R. 2004:

- * školu reprezentují **2 osoby** ve věku **11-18 let**
- * budou 2 soutěžní kola s intervalem 5 sek mezi jednotlivými čísly a třetí pomocné kolo s intervalem 2,5 sek
- * hodnotí se jednotlivci i školy, a to součtem bodů z 1. a 2. kola; při rovnosti bodů rozhodne 3. kolo
- * diplomy pro 3 nejlepší jednotlivce a 3 nejlepší školy, pamětní lístky pro každého účastníka
- * **předpokládaný konec 14:00**
- * startovné: 20 Kč / škola

„FIGURY“ - bodování

2 stejná čísla	(S ₂) 1b.
3 stejná čísla	(S ₃) 2b.
2 dvojice stejných čísel	(S ₂₂) 3b.
3 stejná a 2 jiná stejná	(S ₂₃) 5b.
4 stejná čísla	(S ₄) 4b.
Postupka tří čísel	(P ₃) 1b.
Postupka čtyř čísel	(P ₄) 3b.
Postupka pěti čísel	(P ₅) 6b.

1 3 1 2 7	→ S ₂ P ₃	2b.
2 3 2 2 1	→ S ₃ P ₃	3b.
4 6 7 5 5	→ S ₂ P ₄	4b.
4 3 6 7 5	→ P ₅	6b.
4 3 5 6 1	→ P ₄	3b.
	S ₂₂	3b.
	S ₂ S ₃ S ₄ P ₃ S ₂ S ₂₂	3b.
	P ₃	2b.
		1b.
		4b.
		2b.
		2b.
		35b.

Obr. 2

Příklad bodování figur v 1 hře

PŘIHLÁŠKY do 19.11.2004: fax:224252224, tel.:224251877, E-mail: matematico@arcig.cz

INFORMATIVNÍ NÁCVIČNÁ SCHŮZKA pro zájemce: ČT 11.11. 13:00 AG, 4.patro

Na hojnou účast se i letos těší

za AG

17.10.2004

RNDr. Zdeněk Lauschmann

[4]

Na hojnou účast se i letos těší
za AG RNDr. Zdeněk Lauschmann

« Zpět

Příbuzné články k tématu:



Pythagoriáda 2020 [5]



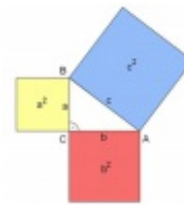
MaSo 2019 [6]

1	3	1	2	7
2	3	2	2	1
4	6	7	5	5
4	3	6	7	5
4	3	5	6	1

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ [7]

MATEMATICO OPEN -...

[7]



Pythagoriáda 2019 [8]

URL zdroje: <http://www.arcig.cz/clanky/2004/matematico-2004>

Odkazy

[1] <http://www.arcig.cz/uzivatel/administrator>

[2] <http://www.arcig.cz/tema/m>

[3] <mailto:matematico@arcig.cz>

[4] <http://www.arcig.cz/images/clanky/matematico04/pozvanka.png>

[5] <http://www.arcig.cz/clanky/2020/pythagoriada-2020>

[6] <http://www.arcig.cz/clanky/2019/maso-2019>

[7] <http://www.arcig.cz/clanky/2019/matematico-open-19-rocnik-27-listopadu>

[8] <http://www.arcig.cz/clanky/2019/pythagoriada-2019>