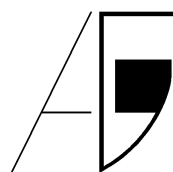


MATEMATICO

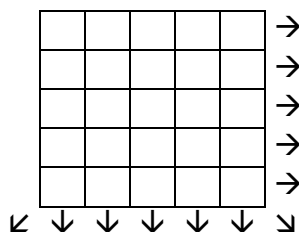
**OPEN**

Milí přátelé – nejen matematici!

Podzim je v plném běhu a my 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!**Pro letošní ročník zkusíme novou disciplínu** – viz níže.

7. ročník – ČTVRTEK 22. 11. 2007 od 12,30 hodin

Místo konání: AG (3. patro), Korunní 2, Praha 2 – stanice MHD Náměstí Míru**ZÁKLADNÍ PRAVIDLA:**

Obr. 1

Mřížka na MATEMATICO

Ze zamíchané sady 52 čísel (4krát od 1 do 13) je postupně taženo 25 čísel. Soutěžící ihned po ohlášení vpisují 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, postupky mohou být přeházené. Příklad bodování uvádí obr.2.

„FIGURY“ - bodování

2 stejná čísla	(S ₂) 1b.
3 stejná čísla	(S ₃) 2b.
2 dvojice stejných čísel	(S ₂₂) 3b.
3 stejné a 2 jiné stejné	(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.

POZNÁMKY K SOUTĚŽI V R. 2007:

- * školu reprezentují **2 studující osoby**
- * budou 3 soutěžní kola: 1. obvyklé - s intervalem 5 sec, 2.kolo „na nulu“ tzn. snahou je získat za figury co nejméně bodů - int. 5 sec, a ve 3. kole s intervalem 10 sec se píše každé tažené číslo zároveň do 2 mřížek: jednou „na maximum“ a jednou „na nulu“
- * hodnotí se jednotlivci i školy, a to takto:
 1. kolo - dvojnásobek
 2. kola +
 3. kolo MAX - dvojnásobek
 3. kola NULA
- * diplomy pro 3 nejlepší jednotlivce a 3 nejlepší školy, pamětní lístek pro každého účastníka
- * **předpokládaný konec 13,40**
- * startovné: 20 Kč / škola

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		3b.
					→ P ₃		2b.
					→ P ₃		1b.
					→ P ₃		4b.
					→ P ₃		2b.
					→ P ₃		2b.
					→ P ₃		35b.

Obr. 2

Příklad bodování figur v 1 hře**PŘIHLÁŠKY** (s celými jmény) **do 19.11.2007** tel.:224251877, e-mail: matematico@arcig.cz**INFORMATIVNÍ NÁCVIČNÁ SCHŮZKA pro zájemce: ČT 8.11.2007 12:30 AG, 4.patro**

Na hojnou účast se i letos těší

za AG

9. 10. 2007

RNDr. Zdeněk Lausmann