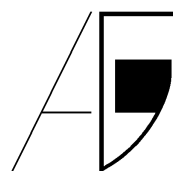


MATEMATICO



OPEN

Milí přátelé – nejen matematici !

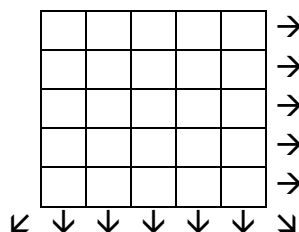
Podzim je v plném běhu a my zveme tradiční i nové zájemce k hezké soutěžní hře.

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 !**I v letošním ročníku zkusíme novou disciplínu** – hru „na 17“ - viz níže.

8.ročník – ČTVRTEK 27.11.2008 od 13 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). Význam přitom mají tzv. figury (viz přehled). Bodují se řádky, sloupce a hlavní úhlopříčky. Stejná čísla nemusí sousedit, postupky mohou být přeházené, boduje se vždy jen nejcennější figura.

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. 2008:

- * školu reprezentují **2 studující osoby**
- * budou 3 soutěžní kola: **1.kolo bleskovka** na maximum - s intervalem 2,5 sec,
- 2.kolo „do 2 mřížek“** - s intervalem 10 sec se píše každé tažené číslo zároveň do 2 mřížek: jednou „na maximum“ a jednou „na nulu“ (tzn. snahou je získat za figury co nejméně bodů)
- 3.kolo „na 17“**- interval 5 sec, snaha o 17 bodů
- * hodnotí se jednotlivci i školy, a to takto:
 1. kolo + 2.kolo MAX - dvojnásobek
 - 2.kola NULA - dvojnásobek odchylky od 17b. ve 3.kole
- * diplomy pro 3 nejlepší jednotlivce a 3 nejlepší školy, pamětní lístek pro každého účastníka
- * **předpokládaný konec 14:00**
- * 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	S ₃	S ₄	P ₃	S ₂	S ₂₂	→	3b.
					P ₃			P ₃		→	2b.	
										→	1b.	
										→	4b.	
										→	2b.	
										→	2b.	
										→	35b.	

Obr. 2

Příklad bodování figur v 1 hře**PŘIHLÁŠKY** (s celými jmény) **do 21.11.2008** tel.:224251877, E-mail: 211.cz@centrum.cz**INFORMATIVNÍ NÁCVIČNÁ SCHŮZKA** pro zájemce: **ČT 13.11.2008 13,00 AG, 4.patro**

Na hojnou účast se i letos těší

za AG

24.10.2008

RNDr. Zdeněk Lauschmann