

MATEMATICO



OPEN

Milí přátelé – nejen matematici !

Podzim je v plném běhu a my Vás opět zveme k hezké soutěžní hře.

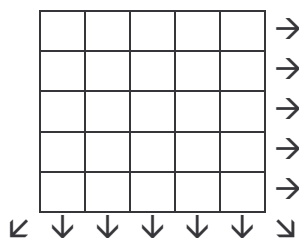
Matematico využívá a rozvíjí kombinační schopnosti a strategické myšlení. Tato hra dává vzácnou možnost vyniknout právě i nematematikům, a to skoro bez ohledu na věk !

Po dobré zkušenosti budeme hrát opět podle loňských pravidel – viz níže.

5.ročník – PONDĚLÍ 20.11.2006 od 14,00 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 do13) 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.

POZNÁMKY K SOUTĚŽI V R. 2006:

- * školu reprezentují **2 studující osoby**
- * budou 3 soutěžní kola; 2 obvyklá - s intervalem 5 sec resp. 2,5 sec mezi jednotlivými čísly - a třetí kolo s intervalem 5 sec se bude hrát „na nulu“ tzn. snahou bude získat za figury co nejméně bodů
- * hodnotí se jednotlivci i školy, a to součtem bodů z 1. a 2. kola zmenšeným o dvojnásobek zisku ze 3.kola
- * díplomy pro 3 nejlepší jednotlivce a 3 nejlepší školy, pamětní lístek pro každého účastníka
- * **předpokládáný konec 14:50**
- * 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 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.

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 (se jmény) do 16.11.2006 tel.:224251877, E-mail: 211.cz@centrum.cz

INFORMATIVNÍ NÁCVIČNÁ SCHŮZKA pro zájemce: PO 6.11.2006 14:00 AG,4.patro

Na hojnou účast se i letos těší

za AG

9.10.2006

RNDr. Zdeněk Lauschmann