

MATEMATICO



Milí přátelé – nejen matematici!

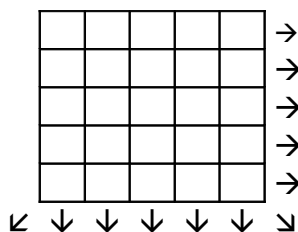
Po loňském jubilejním 10.ročníku s rozšířenou nabídkou programu se letos vracíme k modelu z let předchozích – tj. setkání v rámci jednoho všedního dne. Z loňska podržíme možnost vyslat **dvě dvojice** zástupců a také **intermezzo** před vyhlášením výsledků (letos drobná hříčka jen lehce vonící matematikou). Ve 3.kole letošního Matematica se objeví opět **tajná disciplína** (jistěže jiná než v r.2009).

11.ročník – ČTVRTEK 10.11.2011 od 12,30 hodin

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

ZÁKLADNÍ PRAVIDLA:

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 nejčennější figura.



Obr. 1
Mřížka na MATEMATICO

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. 2011:

- * školu reprezentují 1-2 dvojice studujících osob
- * budou 3 *soutěžní kola*:
- 1.kolo **bleskovka** na maximum bodů - interval 2,5 sec;
- 2.kolo „do 2 mřížek“ tj. ohlášené číslo se napíše 2x: do jedné mřížky „na maximum“, do druhé „na minimum“, to vše v limitu 10 sec;
- 3.kolo - **tajná disciplína** - zveřejnění až na místě
- * hodnotí se jednotlivci i školy, a to takto:
1. kolo + MAX z 2.kola – 2xMIN z 2.kola + 3.kolo =
= výsledný počet bodů
- * diplomy pro 3 nejlepší jednotlivce a 3 nejlepší školy,
pamětní lístek pro každého účastníka
- * mezi soutěží a vyhlášením výsledků *hříčka pro zpestření*
- * **předpokládaný konec do 14,30**
- * startovné se nevybírání, jste našimi hosty ☺

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 8.11.2011** tel.:224251877, E-mail: matematico@arcig.cz

Na hojnou účast se i letos těší

za AG

21.10.2011

RNDr. Zdeněk Lauschmann