

# „Találkozz a professzorral!”

**Dr. Makay Géza**

**Szegedi Tudományegyetem**

## Sudoku megoldási módszerek, példák generálása és megoldása számítógéppel

### Sudoku verseny

**2011. december 5. hétfő, 13.30**

**Táncsics Mihály Közoktatási Intézmény és Tehetségközpont  
Orosháza, Táncsics u. 2-4.**

3 6 9	4 5 9	2	4 8 9	3 4 8 9	3 8 9	7	4 5 6 9	1	
6 9	4 5 8 9	4 5 8	2	1	7	3	4 5 6 9	4 5 6 9	
1	4 7 9	4 7	6	4 9	5	2	4 9	8	
8	1 4 7	1 4 7	3	5	2 3 9	1 9	6	4 7 9	4 9
5	2 4	1 4	1 8 9	7	6	4 8 9	3	4 9	
7	3 6 9	8 8	3 8	2 3 8	4	1	5 7 8	2 5	
4	3 6	1 8 9	5	2	1 8 9	7	4 8 9	2 9	
7	9 7 8 9	7 8	4 8 9	6	1 8 9	3 8 9	4 8 9	2 4 9	
2	1 8 9	1 8	7	4 8 9	3 8 9	5	4 8 9	6 4 9	

1	2
3	4

3	4
1	2

1	2	3	4
3	4	1	2

2	1
4	3

4	3
2	1

2	3	4	1
4	1	2	3

Essentially different Sudoku solutions: 2

All possible Sudoku solutions: 288

