

# Soutěž pro mládež v řešení sudoku a logických úloh

Praha, 13. ledna 2013

## Kolo 1

1. Klasické sudoku 6x6	2 b	9. Klasické sudoku 9x9	8 b
2. Klasické sudoku 6x6	2 b	10. Klasické sudoku 9x9	9 b
3. Klasické sudoku 6x6	2 b	11. Nepravidelné 5x5	2 b
4. Klasické sudoku 6x6	2 b	12. Nepravidelné 6x6	3 b
5. Latinský čtverec 7x7	4 b	13. Nepravidelné 7x7	7 b
6. Diagonální čtverec 7x7	5 b	14. Nepravidelné 8x8	8 b
7. Klasické sudoku 9x9	8 b	15. Součtovka 6x6	3 b
8. Klasické sudoku 9x9	7 b	16. Součtovka 9x9	9 b

jméno: \_\_\_\_\_

body: \_\_\_\_\_



Hráčská asociace  
logických her a sudoku  
[www.sudokualogika.cz](http://www.sudokualogika.cz)



# Klasické sudoku 6x6

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených menších obdélnících.

2

		2	5		
	1			6	
4					5
5					3
	5			4	
		4	1		

2

			6	2	
		3		4	
	3		1		
4		1			
3	2				
					5

2

	6				1
2	5				
5		2			
				3	4
3		4		5	

2

					2
2	6				
3		2			
		1	5		
	5			3	
			3	4	

## Latinský čtverec

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku ani sloupci.

	4	6	2			
1		2		7		
2	6				7	
7				4		1
	5		7		2	
		5		3		2
			3		4	

4

## Diagonální čtverec

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani na vyznačených hlavních diagonálách.

	2				4	
5		4				7
	6		7			
		3		7		
			2		7	
2				4		1
	4				6	

5

# Klasické sudoku 9x9

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených menších čtvercích.



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

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

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

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



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

8

			1	6			
				1	4		
					7	1	
1							6
6	3						
	1	2					
		5	2				

7

		1		
	3		5	
4				5
	4		1	
		2		

2

6					5
		3	1		
	1			3	
	2			4	
		1	6		
3					1

3

## Nepravidelné sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 5 (6, 7, 8) tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených podoblastech.

## Součtovka

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 (9) tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených menších obdélnících (čtvercích). Malá čísla v kroužku udávají součet dvou sousedících čísel.

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

3

7	3				9	12
7	13	1		8	11	2
5		14	4	12		1
	9	1			2	3
	7	7		3	10	
	3	16		7	4	
2		6	3		8	9
	1					2
17		2	5	6		4

9