

# JUNIOR SUDOKU – BRNO 31. října 2013

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:	
E-mail:	Telefon:
ŠKOLA:	Třída:
Kategorie:	Čas:

## 2. kolo – 45 minut

.....

1. Klasická šestka	6
2. Klasická šestka	6
3. Klasické sudoku	9
4. Klasické sudoku	9
5. Klasická šestka	6
6. Klasická šestka	6
7. Diagonální sudoku	10
8. Liché sudoku	12
9. Rozdílové sudoku	7
10. Jdou za sebou	7
11. Sudé sudoku	8
12. Šťastných sedm	11



ÚMČ Brno-Žabovřesky

## 1) Klasická šestka

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

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



## 3) Klasické sudoku



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

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

## 2) Klasická šestka

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



## 4) Klasické sudoku



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

## 5) Klasická šestka

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

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



## 7) Diagonální sudoku



Dodržujte pravidla klasického sudoku. Navíc se čísla neopakují na vyznačených diagonálách.

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

## 6) Klasická šestka

	4		5		
					4
1				2	
	3				6
5					
		6		4	



## 8) Liché sudoku



Dodržujte pravidla klasického sudoku. V šedých políčkách jsou lichá čísla (1, 3, 5, 7, 9).

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

## 9) Rozdílové sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených obdélnících. Malé číslo v kroužku je rozdíl dvou čísel v sousedních dvou polích.

7

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

## 10) Jdou za sebou

7

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených obdélnících. Čísla podél šedých čar jdou po řadě za sebou (např. 1-2-3, 5-4-3-2, a podobně).

2					
		5			6
	4				
				2	
3			5		
					1

## 11) Sudé sudoku

8

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených podoblastech. Šedá políčka obsahují sudá čísla (2, 4, 6).

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

## 12) Šťastných sedm

11

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených podoblastech. Sedmička označuje všechny dvojice polí, kde sousedící čísla dávají součet sedm.

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