

# **Studentská kvalifikační soutěž**

**Kolo 5  
(29. 6. až 5. 7.)**

[mcrsudoku.sudokualogika.cz](http://mcrsudoku.sudokualogika.cz)

# Studentská kvalifikační soutěž

## 1) Klasické sudoku $6 \times 6$

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

## 2) Nepravidelné sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v ohraničených oblastech.

## 3, 5, 7) Klasické sudoku $9 \times 9$

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

## 4) Diagonální sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.  
Navíc každá vyznačená hlavní diagonála obsahuje 9 různých čísel.

## 6) Antiknight

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.  
Každá dvě políčka spojená jedním skokem šachového jezdce (do L) musí obsahovat dvě různá čísla.

Studentská kvalifikační soutěž

①

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

②

1	2				
			3		
		5		4	
	1		4		
		1			
				6	4

③

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

Studentská kvalifikační soutěž

4

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

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

5

Studentská kvalifikační soutěž

⑥

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

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

⑦