

Metodika pro Cukerné Sudoku

Sudoku byly generovány v programu Sudoku UltiMate 2.3

Následné úpravy (vytvoření tajenky, dekodovací klíč) byly provedeny v programech Adobe Photoshop a Corel Draw.

Tajenky se dají upravit i pro jiné skupiny látek.

Využití:

- Vyřešení tajenky jako domácí úkol a dohledání významu v literatuře, následná namátková kontrola při vyučování. Vhodné je vyrobít větší počet variant.
- Po vyřešení tajenky zadat tajenku jako téma referátu, nebo krátké eseje.
- Možnost udělení známek za aktivitu (rychlé vyřešení, vysoce nadpřeměrný referát/esej)

Sestavil: Martin Diviš, student 4. ročníku organické chemie na PřF UK v Praze, 2007

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

1 B
2 N
3 CH
4 Š
5 R
6 I
7 K
8 T
9 O

1 E
2 S
3 A (Á)
4 Ř
5 N
6 L
7 V
8 T
9 B

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

1 K
2 R
3 M
4 B
5 G
6 A
7 U
8 S
9 Á

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

(Tajenky: 1 stělná bavlna; 2 arabská guma; 3škrob chitin)

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

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

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