



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁKLADNÍ ŠKOLA HABARTOV, KARLA ČAPKA 119, OKRES SOKOLOV

Autor:	Jana Hankerová
Téma sady:	Matematika pro 1.ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_M1_18_Sudoku
Datum vytvoření:	6.3.2013
Číslo projektu:	CZ.1.07./1.4.00/21.3536

Anotace

Cílová skupina:	Žáci 1. ročníku
Forma:	Frontální výuka, skupinová práce
Pomůcky:	Promítací plátno
Metodický pokyn:	<ul style="list-style-type: none">• Seznámíme žáky se základními pravidly SUDOKU.• Žáci si mohou vyzkoušet jednoduché SUDOKUs čísla 1 – 3. Po kliknutí pravým tlačítkem myši se ukáže šipka, kde mají žáci doplnit číslo. Po dalším kliknutí se políčko vyplní.• Poté se zvyšuje obtížnost.

MATEMATIKA 1

SUDOKU



1	4	3	2
2	1	4	3
3	2	1	4
4	3	2	1

SUDOKU

Do prázdných políček doplňuj čísla od 1 do 5 tak, aby se v každém řádku i sloupci vyskytla tato číslice pouze jednou.

	↓	↓		↓	
→	1	4	3	2	5
→	2	5	1	4	3
	3	1	4	5	2
→	4	2	5	3	1
→	5	3	2	1	4

Jednoduché sudoku

Doplň čísla 1, 2
nebo 3 tak, aby se
vyskytovala v
každém řádku i
sloupci pouze
jednou.

1	2	3
2	3	1
3	1	2



SUDOKU 1 - 5

	↓	↓	↓	↓	
	2	5	3	4	1
	3	2	5	1	4
→	5	4	1	2	3
	4	1	2	3	5
→	1	3	4	5	2



Sudoku 1 - 7



	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
→	1	5	2	6	3	7	4
	4	3	5	7	6	1	2
→	6	2	1	5	7	4	3
→	2	6	7	4	1	3	5
→	5	7	3	2	4	6	1
→	7	1	4	3	5	2	6
	3	4	6	1	2	5	7

Citace:

- www.office.microsoft.com - kliparty
- vlastní zdroje