

Název školy: **Základní škola a mateřská škola Uhřice, okres Hodonín**

Autor: Mgr. David Filipi

Název : VY_32_INOVACE_06_Magický čtverec

Téma: Nestandardní aplikační úkoly a problémy

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.11.27

Vytvořeno: 10.6.2012

Anotace

- Materiál je určen žákům od 2. ročníku. Slouží k rozvoji logického myšlení
- Je určeno na samostatnou práci pro rychlejší počtáře, rozcvičku na začátku hodiny, motivaci, práci na interaktivní tabuli,
- Do tabulek je možno doplnit jakákoliv čísla, která chceme procvičovat.
- Pokud žáci neznají součet, musí být čísla rozložena na řádku, sloupci nebo diagonále.

Magický čtverec

***Doplň čísla do čtverce tak, aby
součet v každém řádku, sloupci i
úhlopříčkách byl dané číslo***

1. Číslo 12

5	1	
	4	

1. Číslo 12 - řešení

5	1	6
5	4	3
2	7	3

2. Číslo 33

		16
	11	
		9

2. Číslo 33 - řešení

13	4	16
14	11	8
6	18	9

3. Číslo 45

	8	
	15	20

3. Číslo 45 - řešení

21	8	16
10	15	20
14	22	9

4. Číslo 12

	4	
	4	
		5

4. Číslo 12- řešení

3	4	5
6	4	2
3	4	5

5. Číslo 18

11		
	3	10

5. Číslo 18 - řešení

2	9	7
11	6	1
5	3	10

Zdroje

- vlastní