



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál

Zpracovaný v rámci operačního programu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název školy:	Základní škola, Komenského 365, 254 01 Jílové u Prahy
Název projektu:	Škola pro budoucnost
Autor:	Mgr. Veronika Šilháčková
Název:	Magické čtverce II
Téma:	VY_32_INOVACE_M_8_2h06
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3409
Anotace	Pracovní list – doplňování magických čtverců

Ověření ve výuce

třída: 8. A

datum: 20. 6. 2012

Doplňte magické čtverce tak, aby součet celých kladných čísel ve sloupcích, řádcích a hlavních úhlopříčkách byl roven zadanému součtu.

1)
Součet: 75

10		
	25	
		40

2)
Součet: 30

11		
	10	
		9

3)
Součet: 90

		36
	30	
24		

4)
Součet: 33

		14
	11	
8		

5)
Součet: 105

	49	
	35	
	21	

6)
Součet: 36

13		
14		
		11

7)
Součet: 120

		48
72		
		64

8)
Součet: 39

14		
		11
10		

Řešení:

1)

10	35	30
45	25	5
20	15	40

2)

11	6	13
12	10	8
7	14	9

3)

12	42	36
54	30	6
24	18	48

4)

12	7	14
13	11	9
8	15	10

5)

14	49	42
65	35	7
28	21	56

6)

13	8	15
14	12	10
9	16	11

7)

16	56	48
72	40	8
32	24	64

8)

14	9	16
15	13	11
10	17	12

Zdroje: archiv autorky