



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 I
Téma:	VY_INOVACE_32_M_8_2h05
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3409
Anotace	Pracovní list – doplňování magických čtverců

Ověření ve výuce

třída:8.A

datum:19. 6. 2012

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

1)
Součet: 15

2		
	5	
		8

2)
Součet: 18

		9
	6	
3		

3)
Součet: 30

	14	
	10	
	6	

4)
Součet: 21

8		
9		
4		

5)
Součet: 45

6		
27		
12		

6)
Součet: 24

	4	
10		
		7

7)
Součet: 60

	28	
		4
16		

8)
Součet: 27

10		
	9	
		8

Řešení:

1)

2	7	6
9	5	1
4	3	8

2)

7	2	9
8	6	4
3	10	5

3)

4	14	12
18	10	2
8	6	16

4)

8	3	10
9	7	5
4	11	6

5)

6	21	18
27	15	3
12	9	24

6)

9	4	11
10	8	6
5	12	7

7)

8	28	24
36	20	4
16	13	32

8)

10	5	12
11	9	7
6	13	8

Zdroje: archiv autorky