

Název : **MAGICKÉ ČTVERCE**

Autor : Mgr. Jana Bezoušková

Předmět : Matematika

Třída : 5.A

Časová náročnost : 25 min.

Datum ověření : 18.10.2012

Metodické poznámky :

Magické čtverce slouží k procvičování sčítání a odčítání do 1000, 10 000, 1 000 000.

Správná řešení – příloha.

Magické čtverce

Doplň chybějící čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl **1 000**.

164	300	
	120	
		200

		420
	120	300
85		

275		
480	90	
		195

	440	
570	210	
		520

Magické čtverce:

Doplň chybějící čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl **10 000**.

4 500		2 900
	6 300	
		7 000

2 700		
	4 100	5 400
	3 100	

5 400	1 400	
	3 600	
		1 300

		3 900
2 700	4 650	
	1 350	

Magické čtverce:

Doplň chybějící čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl **1 000 000**.

	380 000	
	250 000	320 000
450 000		

		220 000
	720 000	110 000
210 000		

		300 000
710 000		115 000
	205 000	

200 000		505 000
		330 000
	510 000	

Magické čtverce - řešení

Doplň chybějící čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl **1 000**.

164	300	536
616	120	264
220	580	200

335	245	420
580	120	300
85	635	280

275	350	375
480	90	430
245	560	195

300	440	260
570	210	220
130	350	520

Magické čtverce - řešení

Doplň chybějící čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl **10 000**.

4 500	2 600	2 900
3 600	6 300	100
1 900	1 100	7 000

2 700	2 800	4 500
500	4 100	5 400
6 800	3 100	100

5 400	1 400	5 200
1 900	3 600	3 500
3 700	500	1 300

2 100	4 000	3 900
2 700	4 650	2 560
5 200	1 350	3 450

Magické čtverce - řešení

Doplň chybějící čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl **1 000 000**.

120 000	380 000	500 000
430 000	250 000	320 000
450 000	370 000	180 000

620 000	160 000	220 000
170 000	720 000	110 000
210 000	120 000	670 000

80 000	620 000	300 000
710 000	175 000	115 000
210 000	205 000	585 000

200 000	295 000	505 000
475 000	195 000	330 000
325 000	510 000	165 000