

# OBSAH

## PREDMETOVÝ KAFOMET PRE ZÁKLADNÉ ŠKOLY ŠPECIÁL MATEMATIKA A PRÁCA S INFORMÁCIAMI

### INOVATÍVNE NÁMETY NA MATEMATIKU A INFORMATIKU (5. a 6. ročník ZŠ)

#### Matematika

Názov príspevku	Meno autora	Ev. číslo	ročník					
			5	6	7	8	9	
Nie je trojuholník ako trojuholník	Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.	MAT – 011.6		■				
Násobenie a delenie	Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.	MAT – 013.3		■				
Vlastnosti čísel	Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.	MAT – 014.6		■				
Kto je väčší, kto kam patrí?	Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.	MAT – 015.5		■				
Netradičné opakovanie	Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.	MAT – 016.4	■					
Premena jednotiek dĺžky	Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.	MAT – 017.7	■	■				

#### Informatika

Názov príspevku	Meno autora	Ev. číslo	ročník					
			5	6	7	8	9	
Náš rodinný rozpočet	Ing. Miroslava Jakubeková	INF – 003.2		■	■	■	■	■
Cestujeme s internetom	Mgr. Eva Uličná	INF – 004.2	■	■	■	■	■	■

Čierna farba pri ročníkoch: hlavné ročníky, pre ktoré je konkrétny príspevok určený. Sivá farba – možnosť jeho využitia aj v iných ročníkoch.

## O AUTORKÁCH



### **Ing. Miroslava Jakubeková**

Po absolvovaní vysokej školy pracovala ako programátorka a v oblasti technického rozvoja so zameraním na informatizáciu. Pedagogickú prax získala v stredných odborných školách, osemročnom gymnáziu, na vysokej škole, v oblasti vzdelávania pedagogických zamestnancov a vzdelávania dospelých. Pracovala v lektorských, poradenských a projektových tímoch v odbore informačno-komunikačných technológií. V súčasnosti pôsobí ako vedúca oddelenia metodiky vzdelávania v Metodicko-pedagogickom centre v Trenčíne.



### **Mgr. Slavomíra Melichová, PhD.**

Vyštudovala učiteľstvo pre nižší sekundárny stupeň (kombinácia matematika – etická výchova) na Pedagogickej fakulte Trnavskej univerzity. Od ukončenia štúdia pracovala ako učiteľka matematiky v základných školách a strednej škole. V roku 2008 obhájila dizertačnú prácu s názvom Kvantifikátory ako didaktický problém školskej matematiky na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. V súčasnosti pracuje opäť v základnej škole ako učiteľka matematiky.



### **Mgr. Eva Uličná**

Vyštudovala matematiku – chémiu na Prírodovedeckej fakulte UK, učiteľský smer, učila v základných školách. Po ukončení kvalifikačného štúdia v MPC pre predmet informatika a informatická výchova sa venovala viacerým projektom v oblasti informatiky a informatickej výchovy. Podieľala sa v ZŠ Sokolíkova v spolupráci s ŠPÚ na zavádzaní informatickej výchovy od 1. ročníka – už v r. 2000/2001. Je autorkou materiálov Informatická výchova pre prváčikov a druháčikov. V rokoch 2003 – 2007 participovala na organizovaní medzinárodnej súťaže v programovaní – Baltík, pôsobila ako metodik v projektoch Tvorivá informatika s Baltíkom, Mladí vývojári, Tvorivý učiteľ tvorivej informatiky. Vyučuje informatiku v ZŠ vo Vrútkach, a zároveň spolupracuje s MPC ako lektorka v oblasti IKT.