

Letní škola s matematikou - 19. 8. – 22. 8. 2014



Juniorhotel ROXANA, Studenov 279, 512 44 Rokytnice nad Jizerou

Anotace: Intenzivní čtyřdenní kurz je určen pro učitele, kteří začínají nebo chtějí začít učit matematiku Hejného metodou, nebo uvažují o využití některých matematických prostředí ve své výuce. Seznámí se zde s metodou VOBS. Vše bude ilustrováno na konkrétních úlohách. V průběhu řady diskusí budou mít účastníci možnost získat odpovědi na otázky, které je v souvislosti se zavedením metody VOBS trápí.

Semináře a pracovní dílny budou zaměřeny na následující myšlenky: Východiska Hejného metody, stanovené zásady, koncepce učebnic, matematická prostředí, rozvoj tvořivosti a intelektu žáka, rozvoj číselných představ, rozvoj porozumění geometrickým pojmům a změna role učitele. Nebude chybět ani aktivita "ročníky", tedy odpověď na otázku: „Co může učitel očekávat v konkrétním ročníku 1. stupně ZŠ?“

Lektoři: PhDr. Eva Bomerová, Ph.D., PhDr. Jitka Michnová, RNDr. Pavla Polechová, CSc.

Lektoři v zácviku: Mgr. Ivana Čiháková, Mgr. Martina Josefová

Akreditace: MSMT-10569/2014-1-2

Letní škola s matematikou
Rokytnice nad Jizerou
19. 8. – 22. 8. 2014
PROGRAM

		Den druhý: 20. srpen 2014		Den třetí: 21. srpen 2014		Den čtvrtý: 22. srpen 2014	
		9.00	A – Autobus	9.00	A – Pavučiny a hadi	9.00	
		10.30	B – Součtové ∇ , Násob. \square	10.30	B – Krokování	10.30	Burza nápadů
		Bl. A	C – Děda Lesoň	Bl. A	C – Geometrie	Bl. A	
			D – Zlomky		D – Slovní úlohy		
Den první: 19. srpen 2014		10.30	přestávka	10.30	přestávka	10.30	přestávka
		10.45		10.45		10.45	
11.00	Administrativa, organizační záležitosti, ubytování	10.45	A – Zlomky	10.45	A – Krokování	10.45	Vzájemné sdílení
12.00		12.15	B – Autobus	12.15	B – Geometrie	12.15	
		Bl. B	C – Součtové ∇ , Násob. \square	Bl. B	C – Slovní úlohy	Bl. B	
			D – Děda Lesoň		D – Pavučiny a hadi		
12.00	oběd	12.15	oběd	12.15	oběd	12.15	oběd
13.30		14.00		14.00		14.00	
13.30	Úvod, představení	14.00	Prezentace nakladatelství	14.00	Ročníky	14.00	Závěrečná prověrka ☺
15.00	lektorů	15.00	Fraus	15.30		15.30	
Bl. A	Metoda VOBS	Bl. C		Bl. C			
15.00	přestávka	15.00	přestávka	15.30	přestávka		
15.30		15.30		16.00			
15.30	A – Děda Lesoň	15.30	A – Slovní úlohy	16.00	Hrátky s čísly		
17.00	B – Zlomky	17.00	B – Pavučiny a hadi	17.30	Biland		
Bl. B	C – Autobus	Bl. D	C – Krokování	Bl. D	Geodesky		
	D – Součtové ∇ , Násob. \square		D – Geometrie				
17.00	večeře	17.00	večeře	17.30	večeře		
18.30		18.30		19.00			
18.30	A – Děda Lesoň	18.30	A – Geometrie	19.00	Video – vyučovací hodina		
20.00	B – Zlomky	20.00	B – Slovní úlohy	20.00			
Bl. C	C – Autobus	Bl. E	C – Pavučiny a hadi	Bl. E			
	D – Součtové ∇ , Násob. \square		D – Krokování				