



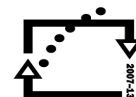
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. II, sada č. 1	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Sčítání, odčítání
Ročník	3.
Anotace	Materiál slouží k prohloubení dovednosti sčítání a odčítání. Určeno pro samostatnou práci jednotlivců.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák řeší úlohy na sčítání a odčítání. Žák se orientuje v předloženém materiálu a umí s ním systematicky pracovat.
Klíčová slova	Sčítání, odčítání
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / leden 2012

Metodika:

Materiál obsahuje počítání „v pyramidách“, odstupňované dle obtížnosti. Systém počítání je následující:

- příklady se počítají **vždy** zleva doprava, výsledek se píše o řádek výš do volného pole. Po spočítání jednoho řádku se postupuje o řádek výš.

		=13		
	= 8	+	= 5	
5	-	3	+	2

Materiál obsahuje řešení pro rychlou kontrolu

Řešení:

									146									
								50	+	96								
							83	-	33	+	63							
						30	+	53	-	20	+	43						
				14	+	16	+	37	-	17	+	26						
			20	-	6	+	10	+	27	-	10	+	16					
		13	+	7	-	1	+	9	+	18	-	8	+	8				
	6	+	7	+	0	+	1	+	8	+	10	-	2	+	6			
	3	+	3	+	4	-	4	-	3	+	5	+	5	-	3	+	3	
1	+	2	+	1	+	3	+	1	+	2	+	3	+	2	+	1	+	2

									0									
								32	-	32								
							0	+	32	+	0							
						16	-	16	+	16	-	16						
					8	+	8	+	8	+	8	+	8					
				4	+	4	+	4	+	4	+	4	+	4				
			4	+	0	+	4	+	0	+	4	+	0	+	4			
		2	+	2	-	2	+	2	-	2	+	2	-	2	+	2		
	17	-	15	-	13	-	11	-	9	-	7	-	5	-	3	-	1	
9	+	8	+	7	+	6	+	5	+	4	+	3	+	2	+	1	+	0

Autorem materiálu je Bc. Kristian Ostřížek,
 Waldorfská škola Příbram, Hornická 327, Příbram, okres Příbram
 Inovace školy – Příbram, EUpenizeskolam.cz

									173									
									375	-	202							
								415	-	40	+	162						
							160	+	255	-	215	-	53					
						58	+	102	+	153	+	62	-	9				
					19	+	39	+	63	+	90	-	28	-	19			
				36	-	17	+	22	+	41	+	49	-	21	-	2		
			15	+	21	-	4	+	18	+	23	+	26	-	5	-	3	
		5	+	10	+	11	-	7	+	11	+	12	+	14	-	9	-	6
3	+	2	+	8	+	3	+	4	+	7	+	5	+	9	+	0	+	6

									390																					
									120	+	270																			
									32	+	88	+	182																	
									6	+	26	+	62	+	120															
									12	-	6	+	20	+	42	+	78													
									12	-	0	+	6	+	14	+	28	+	50											
									22	-	10	-	10	-	4	+	10	+	18	+	32									
									12	+	20	-	10	+	0	+	4	+	6	+	12	+	20							
									4	+	8	+	12	-	10	+	0	+	4	+	2	+	2	+	4	+	8	+	12	
1	+	3	+	5	+	7	-	5	-	3	-	1	+	3	+	5	+	7	-	5	-	3	-	1	+	3	+	5	+	7

Autorem materiálu je Bc. Kristian Ostřížek,
Waldorfská škola Příbram, Hornická 327, Příbram, okres Příbram
Inovace školy – Příbram, EUpenizeskolam.cz