









**INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ**









<b>Kód materiálu:</b>	VY_32_INOVACE_15_POCITAME_JAKO_DRACI		
<b>Název materiálu:</b>	Počítáme jako draci		
<b>Předmět:</b>	Matematika	<b>Ročník:</b>	3.
<b>Časová dotace:</b>	45 min	<b>Datum ověření:</b>	30. 10. 2012
<b>Jméno autora:</b>	Mgr. Pavla Besedová		
<b>Klíčová slova:</b>	Sčítání a odčítání do 100, početní obratnost, rychlost počítání		
<b>Výchovné a vzdělávací cíle:</b>	Žák si zdokonaluje svou početní obratnost.		
<b>Rozvíjené klíčové kompetence:</b>	K učení - žáci pořizují grafický záznam o svém učení		
<b>Anotace, metodický list:</b>	<p>Pracovní list můžeme nastříhat na jednotlivé sloupce nebo ponechat vcelku. Žáci počítají po dobu předem stanoveného časového limitu (např. po dobu jednoho přesypání přesýpacích hodin)</p> <p>Žáci počítají příklady tak, jak jdou za sebou, nesmějí vynechávat a vracet se. Své skóre správně vypočítaných příkladů si žáci zaznamenávají každý do svého grafu a sledují svůj pokrok.</p> <p>Při tomto typu počítání bychom se měli vyhnout srovnávání žáků mezi sebou - chválíme a oceňujeme především ty žáky, kteří "překonali sami sebe" - tzn. mají zlepšení oproti minulému počítání.</p>		
<b>Použité zdroje:</b>	Vlastní, obrázky ze sady symbolů Microsoft Office		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

							
$25 + 6 = \underline{\quad}$	$62 + 8 = \underline{\quad}$	$78 + 8 = \underline{\quad}$	$29 + 6 = \underline{\quad}$	$25 - 6 = \underline{\quad}$	$62 - 8 = \underline{\quad}$	$78 - 8 = \underline{\quad}$	$29 - 6 = \underline{\quad}$
$31 + 9 = \underline{\quad}$	$27 + 9 = \underline{\quad}$	$39 + 3 = \underline{\quad}$	$32 + 9 = \underline{\quad}$	$31 - 9 = \underline{\quad}$	$27 - 9 = \underline{\quad}$	$39 - 3 = \underline{\quad}$	$32 - 9 = \underline{\quad}$
$58 + 7 = \underline{\quad}$	$76 + 5 = \underline{\quad}$	$67 + 8 = \underline{\quad}$	$47 + 5 = \underline{\quad}$	$58 - 7 = \underline{\quad}$	$76 - 5 = \underline{\quad}$	$67 - 8 = \underline{\quad}$	$47 - 5 = \underline{\quad}$
$43 + 6 = \underline{\quad}$	$46 + 8 = \underline{\quad}$	$26 + 6 = \underline{\quad}$	$33 + 8 = \underline{\quad}$	$43 - 6 = \underline{\quad}$	$46 - 8 = \underline{\quad}$	$26 - 6 = \underline{\quad}$	$33 - 8 = \underline{\quad}$
$22 + 7 = \underline{\quad}$	$58 + 3 = \underline{\quad}$	$87 + 6 = \underline{\quad}$	$28 + 8 = \underline{\quad}$	$22 - 7 = \underline{\quad}$	$58 - 3 = \underline{\quad}$	$87 - 6 = \underline{\quad}$	$28 - 8 = \underline{\quad}$
$86 + 9 = \underline{\quad}$	$88 + 7 = \underline{\quad}$	$25 + 8 = \underline{\quad}$	$55 + 7 = \underline{\quad}$	$86 - 9 = \underline{\quad}$	$88 - 7 = \underline{\quad}$	$25 - 8 = \underline{\quad}$	$55 - 7 = \underline{\quad}$
$35 + 8 = \underline{\quad}$	$28 + 9 = \underline{\quad}$	$89 + 2 = \underline{\quad}$	$68 + 4 = \underline{\quad}$	$35 - 8 = \underline{\quad}$	$28 - 9 = \underline{\quad}$	$89 - 2 = \underline{\quad}$	$68 - 4 = \underline{\quad}$
$48 + 5 = \underline{\quad}$	$39 + 3 = \underline{\quad}$	$49 + 5 = \underline{\quad}$	$77 + 4 = \underline{\quad}$	$48 - 5 = \underline{\quad}$	$39 - 3 = \underline{\quad}$	$49 - 5 = \underline{\quad}$	$77 - 4 = \underline{\quad}$
$82 + 9 = \underline{\quad}$	$47 + 8 = \underline{\quad}$	$61 + 9 = \underline{\quad}$	$19 + 5 = \underline{\quad}$	$82 - 9 = \underline{\quad}$	$47 - 8 = \underline{\quad}$	$61 - 9 = \underline{\quad}$	$19 - 5 = \underline{\quad}$
$55 + 6 = \underline{\quad}$	$77 + 4 = \underline{\quad}$	$37 + 6 = \underline{\quad}$	$36 + 8 = \underline{\quad}$	$55 - 6 = \underline{\quad}$	$77 - 4 = \underline{\quad}$	$37 - 6 = \underline{\quad}$	$36 - 8 = \underline{\quad}$

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

							
$25 + 6 = 31$	$62 + 8 = 70$	$78 + 8 = 86$	$29 + 6 = 35$	$25 - 6 = 19$	$62 - 8 = 54$	$78 - 8 = 70$	$29 - 6 = 23$
$31 + 9 = 40$	$27 + 9 = 36$	$39 + 3 = 42$	$32 + 9 = 41$	$31 - 9 = 22$	$27 - 9 = 18$	$39 - 3 = 36$	$32 - 9 = 33$
$58 + 7 = 65$	$76 + 5 = 81$	$67 + 8 = 75$	$47 + 5 = 52$	$58 - 7 = 51$	$76 - 5 = 71$	$67 - 8 = 59$	$47 - 5 = 42$
$43 + 6 = 49$	$46 + 8 = 54$	$26 + 6 = 32$	$33 + 8 = 41$	$43 - 6 = 37$	$46 - 8 = 38$	$26 - 6 = 20$	$33 - 8 = 25$
$22 + 7 = 29$	$58 + 3 = 61$	$87 + 6 = 93$	$28 + 8 = 36$	$22 - 7 = 15$	$58 - 3 = 55$	$87 - 6 = 81$	$28 - 8 = 20$
$86 + 9 = 95$	$88 + 7 = 95$	$25 + 8 = 33$	$55 + 7 = 62$	$86 - 9 = 77$	$88 - 7 = 81$	$25 - 8 = 17$	$55 - 7 = 48$
$35 + 8 = 43$	$28 + 9 = 37$	$89 + 2 = 91$	$68 + 4 = 72$	$35 - 8 = 27$	$28 - 9 = 19$	$89 - 2 = 87$	$68 - 4 = 64$
$48 + 5 = 53$	$39 + 3 = 42$	$49 + 5 = 54$	$77 + 4 = 81$	$48 - 5 = 43$	$39 - 3 = 36$	$49 - 5 = 44$	$77 - 4 = 73$
$82 + 9 = 91$	$47 + 8 = 55$	$61 + 9 = 70$	$19 + 5 = 24$	$82 - 9 = 73$	$47 - 8 = 39$	$61 - 9 = 52$	$19 - 5 = 14$
$55 + 6 = 61$	$77 + 4 = 81$	$37 + 6 = 43$	$36 + 8 = 44$	$55 - 6 = 49$	$77 - 4 = 73$	$37 - 6 = 31$	$36 - 8 = 26$

