

Autor: Mgr. Stanislava Kateřina Dvořáková

Vzdělávací oblast: Matematika

Téma: písemné (+) (-)

Ročník: 4.

Datum vytvoření: prosinec 2011

Anotace: Práce obsahuje 22 řádků; každý z nich obsahuje v modré části tři čísla pro písemné (+) a (-), v červené oblasti jsou pak kontrolní výsledky.

Metodické pokyny: Stranu 2 vytisknout oboustranně (obě strany budou mít tatáž čísla). Vzniknou tak 2 stejné sloupce, které mají z jedné strany čísla k počítání a z opačné strany správné výsledky. Stránku rozstříhnout mezi oběma sloupci. Totéž udělat se stránkou 3.

Práce může mít různá použití:

- 1) Stránky natisknout tolikrát, aby byl 1 oboustranný sloupec příkladů pro každého žáka. Ze sloupce si žáci sami zapisují příklady do sešitu, podle výsledku i sami kontrolují. Po skončení vymezeného času si zapíší hodnocení – kolik spočítali příkladů / kolik z nich bylo správně.
- 2) Oboustranné sloupce lze rozstříhat i po řádcích a používat je do „Kouzelné krabičky“ (=krabička, ve které mají žáci nastříhané oboustranné lístečky s příkladem i výsledkem, používají v hluchých místech hodiny, kdy například čekají na pomalejší spolužáky), jako příklady do různých soutěží – např. „Kdo spočítá víc proužků“ (lze zadat jen část počítání – odčítej jen $C - A =$, pouze sčítej $A + B + C =, \dots$)
- 3) Inspirace pro učitele, aj.

Pomůcky: Připravené příklady, školní sešit, psací potřeba

A 6798	B 751	C 89462
A 4901	B 730	C 51763
A 7621	B 509	C 76324
A 3307	B 947	C 12385
A 7348	B 679	C 32765
A 9435	B 550	C 78962
A 9856	B 233	C 27400
A 6275	B 300	C 14623
A 6423	B 674	C 36615
A 9012	B 304	C 56247
A 6023	B 875	C 34568

A + B + C = 97011	C - A = 82664	C - B = 88711	A - B = 6047
A + B + C = 57394	C - A = 46862	C - B = 51033	A - B = 4171
A + B + C = 84454	C - A = 68703	C - B = 75815	A - B = 7112
A + B + C = 16639	C - A = 9078	C - B = 11438	A - B = 2360
A + B + C = 40792	C - A = 25417	C - B = 32086	A - B = 6669
A + B + C = 88947	C - A = 69527	C - B = 78412	A - B = 8885
A + B + C = 37489	C - A = 17544	C - B = 27167	A - B = 9623
A + B + C = 21198	C - A = 8348	C - B = 14323	A - B = 5975
A + B + C = 43712	C - A = 30192	C - B = 35941	A - B = 5749
A + B + C = 65563	C - A = 47235	C - B = 55943	A - B = 8708
A + B + C = 41466	C - A = 28545	C - B = 33693	A - B = 5148

A	6753	B	756	C	18944
A	3968	B	701	C	54763
A	3560	B	275	C	44954
A	3461	B	114	C	32874
A	6789	B	224	C	36789
A	3012	B	778	C	14795
A	3468	B	411	C	68944
A	3223	B	756	C	22147
A	3684	B	324	C	95164
A	2234	B	321	C	75321
A	4678	B	478	C	46587

A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
26453	12191	18188	5997
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
59432	50795	54062	3267
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
48789	41394	44679	3285
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
36449	29413	32760	3347
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
43802	30000	36565	6565
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
18585	11783	14017	2234
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
72823	65476	68533	3057
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
26126	18924	21391	2467
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
99172	91480	94840	3360
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
77876	73087	75000	1913
A + B + C =	C - A =	C - B =	A - B =
51743	41909	46109	4200