

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_21
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Alena Boublíková
Třída/ročník:	II.
Datum vytvoření:	15. 10. 2011

Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Tematická oblast:	Pamětné sčítání a odčítání
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	<ol style="list-style-type: none">1. - žák pamětně sčítá a odčítá v oboru do 20 bez přechodu přes desítku2. - žák pracuje s chybou, opravuje nesprávně vypočítané příklady3. - žák se správně orientuje v číselné řadě (vzestupně i sestupně) v oboru do 20

Práce s čísly

1. Vyber správný výsledek a dej ho do kroužku :

$12 + 8 =$	16	17	18	19	20	
$4 + 15 =$	16	17	18	19	20	
$7 + 11 =$	16	17	18	19	20	
$16 + 0 =$	16	17	18	19	20	
$13 + 4 =$	16	17	18	19	20	
$20 - 7 =$	10	11	12	13	14	15
$19 - 9 =$	10	11	12	13	14	15
$16 - 4 =$	10	11	12	13	14	15
$17 - 3 =$	10	11	12	13	14	15
$15 - 0 =$	10	11	12	13	14	15
$18 - 7 =$	10	11	12	13	14	15



2. Chybně vypočítané příklady oprav :

$16 + 4 = \cancel{18} 20$	$20 - 5 = 14$	$15 + 2 = 17$
$19 + 0 = 20$	$4 + 12 = 17$	$18 - 6 = 12$
$17 - 6 = 11$	$15 - 2 = 13$	$20 - 8 = 13$
$15 - 1 = 14$	$16 + 3 = 13$	$5 + 15 = 19$
$2 + 17 = 20$	$18 - 4 = 14$	$14 - 3 = 11$

3. Podtrhni barevně správně napsanou řadu čísel :

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	18	17	19	20
20	19	18	17	16	15	14	12	13	11	10
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Práce s čísly - Řešení

1. Vyber správný výsledek a dej ho do kroužku :

$$\begin{array}{r} 12 + 8 = 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ \mathbf{20} \\ 4 + 15 = 16 \ 17 \ 18 \ \mathbf{19} \ 20 \\ 7 + 11 = 16 \ 17 \ \mathbf{18} \ 19 \ 20 \\ 16 + 0 = \mathbf{16} \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \\ 13 + 4 = 16 \ \mathbf{17} \ 18 \ 19 \ 20 \\ 20 - 7 = 10 \ 11 \ 12 \ \mathbf{13} \ 14 \ 15 \\ 19 - 9 = \mathbf{10} \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \\ 16 - 4 = 10 \ 11 \ \mathbf{12} \ 13 \ 14 \ 15 \\ 17 - 3 = 10 \ 11 \ 12 \ 13 \ \mathbf{14} \ 15 \\ 15 - 0 = 10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ \mathbf{15} \\ 18 - 7 = 10 \ \mathbf{11} \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \end{array}$$



2. Chybně vypočítané příklady oprav :

$$\begin{array}{r} 16 + 4 = \cancel{18} \mathbf{20} \quad 20 - 5 = \cancel{14} \mathbf{15} \quad 15 + 2 = 17 \\ 19 + 0 = \cancel{20} \mathbf{19} \quad 4 + 12 = \cancel{17} \mathbf{16} \quad 18 - 6 = 12 \\ 17 - 6 = 11 \quad 15 - 2 = 13 \quad 20 - 8 = \cancel{13} \mathbf{12} \\ 15 - 1 = 14 \quad 16 + 3 = \cancel{13} \mathbf{19} \quad 5 + 15 = \cancel{19} \mathbf{20} \\ 2 + 17 = \cancel{20} \mathbf{19} \quad 18 - 4 = 14 \quad 14 - 3 = 11 \end{array}$$

3. Podtrhni barevně správně napsanou řadu čísel :

$$\begin{array}{r} \underline{10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20} \\ 10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 18 \ 17 \ 19 \ 20 \\ 20 \ 19 \ 18 \ 17 \ 16 \ 15 \ 14 \ 12 \ 13 \ 11 \ 10 \\ \underline{20 \ 19 \ 18 \ 17 \ 16 \ 15 \ 14 \ 13 \ 12 \ 11 \ 10} \end{array}$$