

Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 13/02

Název materiálu: Pracovní list
Opakování učiva 4. ročníku R

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Paed.Dr. Zina Hošková



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANOTACE

Škola: Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Vypracoval: : Paed.Dr. Zina Hošková

Období vzniku materiálu: 2. pololetí 2011

Číslo materiálu: : VY 32 INOVACE 13/02

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Předmět: Matematika

Ročník: : čtvrtý

Klíčová slova:, násobení, dělení

Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím: Provádí pamětné i písemné početní operace v oboru přirozených čísel, ovládá písemné početní operace

Použité výukové metody: Pracovní listy je možno využít pro samostatnou práci žáků, jako daltonské pracovní listy nebo jako testovací listy pro ověřování znalostí žáků

Předpokládané pomůcky: -

Popis prezentace materiálu: : pracovní listy

Způsob hodnocení: Pracovní listy lze hodnotit podle jejich použití, buď bodovým hodnocením, nebo známkou.

Metodické pokyny: pracovní list lze použít jako daltonský pracovní list nebo k prověřování znalostí žáků. Umožňuje individuální přístup k žákům, list označený R je určen žákům, kteří zvládají matematiku bez problémů, žákům pomalejším je pak určen list označený P.

Bibliografie:

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 2. díl.* druhé vydání. Všeň: Alter, 1996. ISBN 80 - 85775 - 70 - 0.

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 2. díl.* druhé vydání (doplněné). Všeň: Alter, 1997. ISBN 80 - 85775 - 71 - 9.

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 3. díl.* první vydání. Všeň: Alter, 1997. ISBN 80 - 85775 - 63 - 8.

OPAKOVÁNÍ UČIVA 4.ročníku – MATEMATIKA

Jméno:.....**R...**

1. Sečti písemně:

35 432	50 153	37 709	19 283
<u>47 215</u>	<u>24 096</u>	<u>65 564</u>	<u>53 097</u>
.....

2. Odečti písemně:

57 867	64 579	83 167	84 283
<u>- 30 156</u>	<u>-25 148</u>	<u>-62 066</u>	<u>-51 379</u>
.....

3. Sčítej a odčítej z paměti:

$4\,200 + 4\,800 =$	$7\,800 - 4\,500 =$
$1\,900 + 7\,100 =$	$5\,600 - 2\,100 =$
$7\,600 + 2\,400 =$	$4\,900 - 1\,600 =$

4. Vynásob:

$11 \cdot 7 =$	$13 \cdot 3 =$	$16 \cdot 5 =$
$19 \cdot 2 =$	$14 \cdot 4 =$	$15 \cdot 3 =$
$22 \cdot 3 =$	$17 \cdot 5 =$	$18 \cdot 4 =$

5. Rozlož a vypočítej:

$64 : 4 = 40 : 4 + 24 : 4 =$	$95 : 5 = 50 : 5 + 45 : 5 =$
$51 : 3 = 30 : 3 + 21 : 3 =$	$88 : 8 = 80 : 8 + 8 : 8 =$
$78 : 6 = 60 : 6 + 18 : 6 =$	$57 : 3 = 30 : 3 + 27 : 3 =$

6. Vynásob písemně:

4 126	5 418	8 074	3 509
<u>. 27</u>	<u>. 45</u>	<u>. 36</u>	<u>. 78</u>
.....
<u>.....</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
.....

7. Vypočítej:

$48 : 8 + 96 =$	$120 + 57 \cdot 2 =$	$12 \cdot 3 + 4 \cdot 15 =$
$(86 - 45) \cdot 2 =$	$5 \cdot (66 - 58) =$	$7 \cdot (51 + 49) =$
$99 - 81 : 9 =$	$(44 : 4) - 8 =$	$(83 - 19) : 8 =$

OPAKOVÁNÍ UČIVA 4.ročníku – MATEMATIKA

Jméno: Řešení: R...

1. Sečti písemně:

35 432	50 153	37 709	19 283
<u>47 215</u>	<u>24 096</u>	<u>65 564</u>	<u>53 097</u>
82 649	74 249	103 273	72 380

2. Odečti písemně:

57 867	64 579	83 167	84 283
<u>-30 156</u>	<u>-25 148</u>	<u>-62 066</u>	<u>-51 379</u>
27 711	39 431	21 101	32 904

3. Sčítej a odčítej z paměti:

$4\,200 + 4\,800 = 9\,000$	$7\,800 - 4\,500 = 3\,300$
$1\,900 + 7\,100 = 9\,000$	$5\,600 - 2\,100 = 3\,500$
$7\,600 + 2\,400 = 10\,000$	$4\,900 - 1\,600 = 3\,300$

4. Vynásob:

$11 \cdot 7 = \dots 77 \dots$	$13 \cdot 3 = \dots 39 \dots$	$16 \cdot 5 = \dots 80 \dots$
$19 \cdot 2 = \dots 38 \dots$	$14 \cdot 4 = \dots 56 \dots$	$15 \cdot 3 = \dots 45 \dots$
$22 \cdot 3 = \dots 66 \dots$	$17 \cdot 5 = \dots 85 \dots$	$18 \cdot 4 = \dots 72 \dots$

5. Rozlož a vypočítej:

$64 : 4 = 40 : 4 + 24 : 4 = 16$	$95 : 5 = 50 : 5 + 45 : 5 = 19$
$51 : 3 = 30 : 3 + 21 : 3 = 17$	$88 : 8 = 80 : 8 + 8 : 8 = 11$
$78 : 6 = 60 : 6 + 18 : 6 = 13$	$57 : 3 = 30 : 3 + 27 : 3 = 19$

6. Vynásob písemně:

4 126	5 418	8 074	3 509
<u>. 27</u>	<u>. 45</u>	<u>. 36</u>	<u>. 78</u>
28882	27090	48444	28072
<u>8252</u>	<u>21672</u>	<u>24222</u>	<u>24563</u>
111402	243810	290664	273702

7. Vypočítej:

$48 : 8 + 96 = 102$	$120 + 57 \cdot 2 = 134$	$12 \cdot 3 + 4 \cdot 15 = 96$
$(86 - 45) \cdot 2 = 82$	$5 \cdot (66 - 58) = 40$	$7 \cdot (51 + 49) = 700$
$99 - 81 : 9 = 90$	$(44 : 4) - 8 = 3$	$(83 - 19) : 8 = 8$