Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Násobilka 10
Anotace	Pracovní listy k procvičování násobilky. Žák může přepisovat vhodná cvičení do sešitu a řešit je. Všechny pracovní listy můžeme také vytisknout a žákům předložit k doplnění.
Autor	Mgr. Alena Míšenská
Jazyk	Matematika
Očekávaný výstup	Žák si procvičí spoje násobilky a řešení jednoduchých slovních úloh z praxe.
Třída	2.–3.

NÁSOBILKA 10

1. Napiš násobky 10

.....
.

2. a) Napiš číslo, které má 2 desítky a 5 jednotek. .....
   b) Napiš číslo, které má 9 desítek a 1 jednotku. .....
   c) Napiš číslo, které má 0 desítek a 3 jednotky. .....
   d) Kolik desítek a jednotek má číslo 46 ? .....
   e) Kolik desítek a jednotek má číslo 78 ? .....

3. Doplň tabulku násobků 5 a 10

.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10										
5										

Doplň příklady podle vzoru

1 . 10 = | 10 | = 2 . 5

10
20
30
40
50

4. Vypočítej závorky

a) (2 . 10) + (5 . 10) + (60 :10) – (30 : 10) – (4 . 10) = ...

b) (10 . 6) – (50 : 5) + (4 . 10) + (10 . 1) – (10 . 5) = ...

5. Uvažuj, vypočítej příklad a napiš odpověď

A) V 1 balíčku je 10 žvýkaček.
a) Kolik žvýkaček je v 7 balíčcích?

.....

b) Do kolika balíčků je rozděleno 50 žvýkaček?

.....

c) Stačí 2 balíčky žvýkaček pro 20 dětí?

.....

B) Babička dává hrníčky na poličky v kuchyni.
a) Na první poličku dala 10 hrníčků.

.....

b) Na druhé poličce je 2krát více hrníčků než na první.

.....

c) Na třetí poličce je jen 5 hrníčků.

.....

d) Kolik hrníčků má babička celkem?

.....

C) Maminka má v peněžence 3 desetikoruny, 2 pětikoruny a 1 korunu.
a) Kolik korun má maminka?

.....

b) Tatínek má o 1 desetikorunu méně než maminka. Kolik korun má tatínek?

.....

c) Katka má v pokladničce 2 desetikoruny a 3 koruny. Kolik korun má Katka?

.....

d) Kolik korun mají všichni dohromady ?

.....

6. Úkol pro šikovné děti
Víš, kolik hodin je na budíku na první straně?

.....

NÁSOBILKA 10

6. Napiš násobky 10

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

7. a) Napiš číslo, které má 2 desítky a 5 jednotek. 25
   b) Napiš číslo, které má 9 desítek a 1 jednotku. 91
   c) Napiš číslo, které má 0 desítek a 3 jednotky. 3
   d) Kolik desítek a jednotek má číslo 46 ? desítky a 6 jednotek
   e) Kolik desítek a jednotek má číslo 78 ? 7 desítek a 8 jednotek

8. Doplň tabulku násobků 5 a 10

.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

Doplň příklady podle vzoru

1 . 10 =	**10**	= 2 . 5
2 . 10 =	**20**	= 4 . 5
3 . 10 =	**30**	= 6 . 5
4 . 10 =	**40**	= 8 . 5
5 . 10 =	**50**	= 10 . 5

9. Vypočítej závorky

   a) (2 . 10) + (5 . 10) + (60 :10) – (30 : 10) – (4 . 10) = 33

   b) (10 . 6) – (50 : 5) + (4 . 10) + (10 . 1) – (10 . 5) = 50

10. Uvažuj, vypočítej příklad a napiš odpověď

A) V 1 balíčku je 10 žvýkaček.

a) Kolik žvýkaček je v 7 balíčcích?
10 . 7 = 70
b) Do kolika balíčků je rozděleno 50 žvýkaček?
50 : 10 = 5
c) Stačí 2 balíčky žvýkaček pro 20 dětí?
2 . 10 = 20 ... ANO

B) Babička dává hrníčky na poličky v kuchyni
.

a) Na první poličku dala 10 hrníčků.
b) Na druhé poličce je 2krát více hrníčků než na první. 2 . 10 = 20
c) Na třetí poličce je jen 5 hrníčků.
d) Kolik hrníčků má babička celkem? 10 + 20 + 5 = 35

C)Maminka má v peněžence 3 desetikoruny, 2 pětikoruny a 1 korunu

a) Kolik korun má maminka?
3 . 10 + 2 . 5 + 1 = 41
b) Tatínek má o 1 desetikorunu méně než maminka. Kolik korun má tatínek?
41 – 10 = 31
c) Katka má v pokladničce 2 desetikoruny a 3 koruny. Kolik korun má Katka?
2 . 10 + 3 = 23
d) Kolik korun mají všichni dohromady ? ¨
41 + 31 + 23 = 95

6. Úkol pro šikovné děti

Víš, kolik hodin je na budíku na první straně?
deset hodin a deset minut

Zdroje:

Neznámý autor. [cit. 2011-01-16]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:
< http://www.clker.com/clipart-clock-27.html>

Neznámý autor. [cit. 2010-01-13]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:
< http://www.clker.com/clipart-49387.html>

Neznámý autor. [cit. 2008-08-04]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:
< http://www.clker.com/clipart-piggybank-pink.html>