

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**ZÁKLADNÍ ŠKOLA a MATEŘSKÁ ŠKOLA STRUPČICE,
okres Chomutov**

Autor výukového Materiálu	Mgr.Jan Nosek
Datum (období) vytvoření materiálu	8.1.2011
Ročník, pro který je materiál určen	6.
Vzdělávací obor tématický okruh	Matematika
Název materiálu, téma, zařazení dle RVP (očekávaný výstup, průřezová témata)	Převádění délkových jednotek. Modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti přirozených čísel.
Klíčová slova	Křížovka, délkové jednotky, převádění.
Název klíčové aktivity (označení šablony) číslo klíčové aktivity	<i>Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT</i> <i>III/2</i>
Pořadí DUM v sadě	3.
Datum ověření ve výuce	10.1.2011

Anotace
Metodický list

- Vytisknout pracovní listy a nastříhat jednotlivé příklady.
- Příklady rozmístit po třídě (přilepit, položit).
- Rozdat každému prázdnou tajenku.
- Oznámit žákům, že na příkladech, které jsou rozmístěny po třídě, se nachází písmenko, které dosadí do tajenky tam, kde se nachází správný výsledek příkladu.
- Nechat žáky chodit po třídě a propočítat příklady.
- Společně tajenku odkrýt.

$$12,5\text{cm} = \quad (\text{dm}) \quad \quad \quad \text{n}$$

$$125\text{mm} = \quad (\text{cm}) \quad \quad \quad \text{e}$$

$$125\text{dm} = \quad (\text{cm}) \quad \quad \quad .$$

$$1,25\text{km} = (\text{mm}) \quad \quad \quad \text{t}$$

$$12,5\text{m} = \quad (\text{mm}) \quad \quad \quad \text{t}$$

$$458\text{mm} = \quad (\text{m}) \quad \quad \quad 2$$

$$4,58 \text{ dm} = \quad (\text{cm}) \quad \quad \quad \text{e}$$

$$45,8 \text{ m} = \quad (\text{dm}) \quad \quad \quad \text{n}$$

$$0,458 \text{ km} = (\text{dm}) \quad \quad \quad \text{č}$$

$$4,58 \text{ m} = \quad (\text{km}) \quad \quad \quad \text{á}$$

$$98,1 \text{ km} = \quad (\text{m}) \quad \quad \quad \text{p}$$

$$9,81 \text{ m} = \quad (\text{dm}) \quad \quad \quad \text{í}$$

$$98100\text{mm} = (\text{cm}) \quad \text{m}$$

$$981\text{cm} = (\text{m}) \quad 0$$

$$0,981\text{m} = (\text{mm}) \quad \acute{\text{a}}$$

$$6370\text{mm} = (\text{cm}) \quad \text{n}$$

$$6,37\text{m} = (\text{mm}) \quad \acute{\text{í}}$$

$$6,37\text{dm} = (\text{cm}) \quad \text{c}$$

$$0,637\text{km} = \quad (\text{mm}) \quad \quad \quad \text{r}$$

$$63,7\text{dm} = \quad (\text{m}) \quad \quad \quad \text{e}$$

$$741 \text{ m} = \quad (\text{dm}) \quad \quad \quad \text{p}$$

$$7,41\text{cm} = \quad (\text{mm}) \quad \quad \quad 1$$

$$74,1\text{dm} = \quad (\text{m}) \quad \quad \quad \text{s}$$

$$0,0741\text{km} = (\text{dm}) \quad \quad \quad \text{v}$$

$$0,741\text{m} = \quad (\text{km}) \quad \quad \quad \text{t}$$

$$74,1\text{m} = \quad (\text{mm}) \quad \quad \quad \text{e}$$

Řešení:

4580	1250000	741	12,5	12500	1,25	6,37	0,000741	637	98,1
č	t	v	r	t	l	e	t	n	í
98100	6370	7,41	45,8	9810	458	981	7410	637000	0,00458
p	í	s	e	m	n	á	p	r	á
63,7	74100	0,458	9,81	1250	74,1				
c	e	2	0	.	1				

12,5cm = 1,25 (dm)	n
125mm = 12,5(cm)	e
125dm = 1250(cm)	.
1,25km =1250000(mm)	t
12,5m =12500(mm)	t
458mm = 0,458 (m)	2
4,58 dm = 45,8 (cm)	e
45,8 m = 458(dm)	n
0,458 km = 4580(dm)	č
4,58m = 0,00458 (km)	á
98,1km = 98100(m)	p
9,81m = 98,1 (dm)	í
98100mm = 9810(cm)	m
981cm = 9,81(m)	0
0,981m = 981(mm)	á
6370mm = 637(cm)	n
6,37m =6370(mm)	í
6,37dm = 63,7(cm)	c
0,637km = 637000(mm)	r
63,7dm = 6,37(m)	e
741 m = 7410(dm)	p
7,41cm =74,1(mm)	1
74,1dm = 7,41(m)	s
0,0741km = 741(dm)	v
0,741m = 0,000741(km)	t
74,1m = 74100(mm)	e