



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_39
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	13. 6. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Převody jednotek. Dle ŠVP
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list, ve kterém žáci podle připravené tabulky s principy převodů převádí jednotky veličin.
Klíčová slova:	Jednotka, veličina, převod.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Převody jednotek

1. Zapamatuj si z tabulky:

<i>Předpona</i>	<i>Značka</i>	<i>Znamená násobek základní jednotky</i>
tera	T	1 000 000 000 000
giga	G	1 000 000 000
mega	M	1 000 000
kilo	k	1 000
hekto	h	100
deka	da	10
deci	d	0,1
centi	c	0,01
mili	m	0,001
mikro	μ	0. 000 001

2. Doplň převody:

1 m = dm
1 dm = cm
1 cm = mm

3. Převeď:

138 cm (mm) =
143 cm (dm) =
7, 38 km (mm) =
308 m (km) =

Návod: 146 cm (mm) = 1460 mm

Výpočet: 146 · 10 = 1460

205 m (km) = 0,205

205 : 1000 = 0, 205

4. Převeď:

350 l (hl) =
2,2 hl (l) =

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.