



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_07
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PVS 1
Datum vytvoření:	11. 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 k procvičení převodů jednotek veličin. Žáci pracují s připravenou tabulkou převodů. Převádí podle návodu násobením a dělením.
Klíčová slova:	Převody, jednotky, veličiny, tabulka.
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. Vyjádři v milimetrech:

$$1 \text{ m} =$$

$$1 \text{ dm} =$$

$$2,8 \text{ cm} =$$

3. Převeď:

$$128 \text{ cm (mm)} = \dots\dots\dots$$

$$243 \text{ cm (dm)} = \dots\dots\dots$$

$$17,38 \text{ km (mm)} = \dots\dots\dots$$

$$508 \text{ m (km)} = \dots\dots\dots$$

$$\text{Návod: } 146 \text{ cm (mm)} = 1460 \text{ mm}$$

$$\text{Výpočet: } 146 \cdot 10 = 1460$$

$$205 \text{ m (km)} = 0,205$$

$$205 : 1000 = 0,205$$

4. Převeď duté míry – litry a hektolitry:

$$550 \text{ l (hl)} = \dots\dots\dots$$

$$32,2 \text{ hl (l)} = \dots\dots\dots$$

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.