



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_50
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	27. 8. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Test k ověření zvládnutí učiva převodů jednotek hmotnosti, délky a času. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Test k ověření zvládnutí učiva veličin a převodů jednotek.
Klíčová slova:	Test, veličiny, jednotky, převody.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Test k ověření zvládnutí učiva o veličinách, jejich jednotkách, převodech jednotek hmotnosti, délky a času.

1. Pracuj s následující tabulkou a doplň do ní chybějící údaje:

Název veličiny	Značka veličiny	Název jednotky	Značka jednotky
	m		
		1 sekunda	
délka			

2. Veličiny můžeme převádět na jednotky větší nebo menší. Převeď:

$$\begin{aligned} 26 \text{ m} &= \text{dm} \\ 28 \text{ cm} &= \text{m} \\ 1,2 \text{ dm} &= \text{mm} \\ 3,5 \text{ kg} &= \text{g} \end{aligned}$$

3. Převeď hodiny na minuty:

$$\begin{aligned} 2 \text{ hodiny} &= \\ 3,5 \text{ hodiny} &= \end{aligned}$$

4 Převeď minuty na sekundy:

$$\begin{aligned} 3 \text{ minuty} &= \\ 4,5 \text{ minuty} &= \end{aligned}$$

4. Vvyjádři desetinným číslem: podle návodného příkladu uvedeného níže:

$$2 \text{ hodiny } 6 \text{ minut} = 2,1 \text{ hodiny}$$

$$1 \text{ hodina } 12 \text{ minut} =$$

$$3 \text{ hodiny } 18 \text{ minut} =$$

$$4 \text{ hodiny } 24 \text{ minut} =$$

$$0 \text{ hodin } 30 \text{ minut} =$$

$$1 \text{ hodina } 36 \text{ minut} =$$

$$48 \text{ minut} =$$

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.