



## VY\_32\_INOVACE\_77\_Matematika a její aplikace- převody jednotek

Autor: Mgr. Marie Tomsová, Základní škola Kosmonosy-Horní Stakory 54,  
okres Mladá Boleslav

Vytvořeno v rámci v projektu „EU peníze školám“

OP VK oblast podpory 1.4 s názvem Zlepšení podmínek pro vzdělávání  
na základních školách

Anotace- učební materiál určený žákům 5.ročníku k vysvětlení a procvičení převodů jednotek

Klíčová slova- metr, litr, hodina

# Převody jednotek

jednotky délky- km m dm cm mm

jednotky váhy- t kg dkg g

jednotky objemu- hl l dcl ml

## Jednotky délky

$$1\text{ km} = 1000\text{ m}$$

$$1\text{ m} = 10\text{ dm}$$

$$1\text{ dm} = 10\text{ cm}$$

$$1\text{ cm} = 10\text{ mm}$$

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$1\text{ m} = 1000\text{ mm}$$

$$1\text{ dm} = 100\text{ mm}$$

# Jednotky váhy

$$1\text{ kg} = 1000\text{ g}$$

$$1\text{ dkg} = 10\text{ g}$$

$$1\text{ kg} = 100\text{ dkg}$$

# Jednotky objemu

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$$

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dcl}$$

$$1 \text{ dcl} = 100 \text{ ml}$$

Převěd':

54hl=      l

5000m=      km

25l=      ml

32kg=      g

5300l=      hl

6200 ml=      dcl