



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_106
----------	------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PS 2
Datum vytvoření:	15. 11. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Převody jednotek hmotnosti
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení a ověření znalostí a dovedností žáků v oblasti převodů jednotek hmotnosti. Žáci si jednoduchou formou samostatně nebo ve skupinách zopakují vztahy mezi jednotlivými jednotkami hmotnosti a jejich převody.
Klíčová slova:	Jednotky hmotnosti, tuna, kilogram, dekagram, gram, miligram, převody.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

PŘEVODY JEDNOTEK HMOTNOSTI

Úkol 1: Seřad' jednotky hmotnosti od nejlehčí k nejtěžší.

MILIGRAM KILOGRAM GRAM TUNA DEKAGRAM

Úkol 2: Doplň vztahy mezi jednotkami.

$$1 \text{ g} = \quad \text{mg}$$

$$1 \text{ dkg} = \quad \text{g} = \quad \text{mg}$$

$$1 \text{ kg} = \quad \text{dkg} = \quad \text{g} = \quad \text{mg}$$

$$1 \text{ t} = \quad \text{kg} = \quad \text{dkg} = \quad \text{g} = \quad \text{mg}$$

$$1 \text{ kg} = \quad \text{t}$$

$$1 \text{ dkg} = \quad \text{kg} = \quad \text{t}$$

$$1 \text{ g} = \quad \text{dkg} = \quad \text{kg} = \quad \text{t}$$

$$1 \text{ mg} = \quad \text{g} = \quad \text{dkg} = \quad \text{kg} = \quad \text{t}$$

Úkol 3: Převeď

a)

$$13 \text{ t} = \quad \text{kg}$$

$$98 \text{ kg} = \quad \text{g}$$

$$32 \text{ kg} = \quad \text{dkg}$$

$$66 \text{ dkg} = \quad \text{g}$$

$$35 \text{ g} = \quad \text{mg}$$

$$4 \text{ kg} = \quad \text{mg}$$

$$7 \text{ t} = \quad \text{dkg}$$

b)

$$2 \text{ t } 67 \text{ kg} = \quad \text{kg}$$

$$5 \text{ kg } 9 \text{ g} = \quad \text{g}$$

$$65 \text{ dkg } 7 \text{ g} = \quad \text{g}$$

$$78 \text{ g } 65 \text{ mg} = \quad \text{mg}$$

$$16 \text{ kg } 55 \text{ dkg} = \quad \text{dg}$$

$$45 \text{ dkg } 7 \text{ mg} = \quad \text{mg}$$

$$6 \text{ t } 8 \text{ kg} = \quad \text{kg}$$