



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3665

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_72
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Mgr. Eva Mohylová
Třída/ročník:	VI.
Datum vytvoření:	14.1.2013



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast:	Měření fyzikálních veličin
Předmět:	Fyzika 6.ročník
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Žáci si procvičí převody jednotek hmotnosti
Klíčová slova:	Tuna, metrický cent, kilogram, dekagram, gram, miligram
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Soulad se ŠVP:	Je plně v souladu se ŠVP - Strom
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k učení, kompetence k řešení problému, kompetence pracovní
Odkaz:	http://www.hfdata.cz/joom/index.php/fy6/61-80/287

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘEVODY JEDNOTEK HMOTNOSTI – PRACOVNÍ LIST

Převeď na jednotky uvedené v závorce:

- a) 0,3 kg = (g)
- b) 27 mg = (g)
- c) 42 g = (kg)
- d) 1,4 kg = (mg)
- e) 150 g = (kg)
- f) 4,8 kg = (g)
- g) 27 g = (mg)
- h) 0,65 kg = (t)
- i) 2 700 g = (t)
- j) 13 200 mg = (t)
- k) 18,7 g = (kg)
- l) 47 g = (kg)
- m) 275 g = (t)
- n) 25 820 mg = (t)
- o) 0,5 t = (kg)
- p) 0,84 t = (g)
- q) 12,5 t = (q)
- r) 67,5 kg = (q)
- s) 74 q = (g)
- t) 1,15 t = (q)
- u) 127 q = (kg)
- v) 5 340 g = (q)
- w) 0,051 mg = (kg)
- x) 1,1 q = (kg)
- y) 312 g = (t)
- z) 5,8 kg = (t)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŘEŠENÍ:

PŘEVODY JEDNOTEK HMOTNOSTI – PRACOVNÍ LIST

Převeď na jednotky uvedené v závorce:

- a) 0,3 kg = 300 (g)
- b) 27 mg = 0,027 (g)
- c) 42 g = 0,042 (kg)
- d) 1,4 kg = 1 400 000 (mg)
- e) 150 g = 0,15 (kg)
- f) 4,8 kg = 4 800 (g)
- g) 27 g = 27 000 (mg)
- h) 0,65 kg = 0,000 65 (t)
- i) 2 700 g = 0,002 700 (t)
- j) 13 200 mg = 0,000 013 200 (t)
- k) 18,7 g = 0,0187 (kg)
- l) 47 g = 0,047 (kg)
- m) 275 g = 0,000 275 (t)
- n) 25 820 mg = 0,000 025 820 (t)
- o) 0,5 t = 500 (kg)
- p) 0,84 t = 840 000 (g)
- q) 12,5 t = 125 (q)
- r) 67,5 kg = 0,675 (q)
- s) 74 q = 7 400 000 (g)
- t) 1,15 t = 11,5 (q)
- u) 127 q = 12 700 (kg)
- v) 5 340 g = 0,0534 (q)
- w) 0,051 mg = 0,000 000 051 (kg)
- x) 1,1 q = 110 (kg)
- y) 312 g = 0,000 312 (t)
- z) 5,8 kg = 0,0058 (t)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ