

Jednotky hmotnosti

Ročník: 3.

Vzdělávací oblast.: **Matematika a její aplikace**

Vzdělávací obor: **Matematika**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Materiál obsahuje pracovní list zaměřený na převody jednotek hmotnosti.

Procvičování učiva – převody jednotek hmotnosti, žáci na pracovní listy vypracují test dle zadání. Materiál je možné využít na vyvození i na opakování učiva.

Šablona: III/2

Název: **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

Téma: **Jednotky hmotnosti**

Autor: **Bc. Hana Pokorná**

Datum vytvoření: **5. 1. 2013**

Očekávaný výstup: **Seznámí se s jednoduchými převody.
Naučí se princip převádění jednotek hmotnosti**

Klíčová slova: **jednotky hmotnosti, gram (g), kilogram (kg)**

Druh učebního materiálu: **pracovní list**

Cílová skupina: **žák 1. stupně ZŠ**

Typická věková skupina: **žáci 3. třídy**

Použité zdroje a materiál: **vlastní**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Hana Pokorná

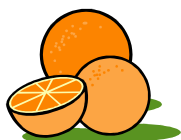
kliparty: <http://office.microsoft.com>

Citace: lidová píseň

Jednotky hmotnosti – „Měla babka čtyři jabka a dědoušek jen dvě.
Dej mi babko jedno jabko, budeme mít stejně...“



1. Jana a Šárka šly do obchodu a obě nakoupily stejný nákup na ovocnou párty:



2 kg

1 Kg stojí: 20 Kč



1 kg

75 Kč



4 kg

80 Kč



1 kg

36 Kč



3 kg 50 Dkg

1 Kg stojí: 60 Kč



3 kg

22 Kč



půl kg

14 Kč

a) Kolik kilogramů ovoce vážil jeden nákup?

Výpočet:

.....

Odpověď:

.....

b) Kolik kilogramů ovoce vážil nákup obou děvčat?

Výpočet:

.....

Odpověď:

.....

c) Kolik peněz stál jeden nákup?

Výpočet:

.....

Odpověď:

.....

d) Kolik peněz utratila děvčata za celý nákup dohromady?

Výpočet:

.....

Odpověď:

.....

e) V peněžence Jana měla 500 Kč, kolik jí prodavačka vrátila peněz?

Výpočet:

.....

Odpověď:

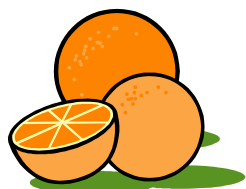
.....

.....
f) Šárka měla v peněžence jednu tisícikorunu, kolik jí prodavačka vrátila peněz?

Výpočet:.....
.....

Odpověď:
.....

2. Vedoucí obchodu Ovoce – zelenina si objednala:



300 kg



150 kg



225 kg



315 kg

a) Kolik kilogramů ovoce dohromady si objednala?

Výpočet:.....
.....

Odpověď:
.....

Ve skutečnosti v obchodě vyložili:



325 kg



115 kg



275 kg



185 kg

b) Porovnej objednávku se skutečnou dodávkou zboží a přiřaď správná znaménka a také napiš nad znaménka, o kolik se objednávka lišila od dodávky u jednotlivého ovoce:



300 kg

325 kg



150 kg

115 kg



225 kg

275 kg



315 kg

185 kg

c) Jaký byl celkový rozdíl mezi objednávkou a dodávkou ovoce?

Výpočet:.....
.....

Odpověď:
.....