

# MĚŘENÍ

## *hmotnost*

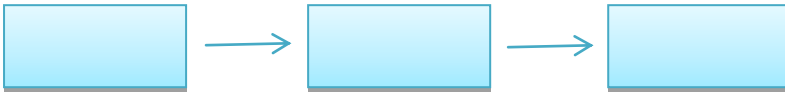
|  |   |
|--|---|
| <b>Jméno autora výukového materiálu</b>            | <b>Soňa Maruničová</b>  |
| <b>Datum (období, ve kterém byl vytvořen)</b>      | 4/2012  |
| <b>Ročník, pro který je výukový materiál určen</b> | 4. ročník   |
| <b>Vzdělávací oblast /obor/ tém. okruh/ téma</b>   | Přírodověda - měření-hmotnost   |
| <b>Metodický list/anotace</b>                      | <p>Pomocí pracovního listu si žáci doplní informace, které poslouží k rozvoji jejich gramotnosti a ke zdokonalení v dané oblasti. Opakují již naučené. Práce s učebnicí, sebehodnocení a sebevzdělávání je nedílnou součástí integrace ve vyšším ročníku.</p> |

## 1. Doplň. (str. 30)

Jednotky hmotnosti jsou:

g \_\_\_\_\_, kg \_\_\_\_\_, q \_\_\_\_\_, t \_\_\_\_\_.

a) Seřaď je od největší po nejmenší. Použij zkratky.



b) Základní jednotkou hmotnosti je jeden \_\_\_\_\_.

c) Měřidlem hmotnosti je \_\_\_\_\_.

## 2. Odhadni, které předměty ve třídě mohou vážit půl kila. Vše zapiš.

Předmět: \_\_\_\_\_

Tvůj odhad: \_\_\_\_\_ kg

Skutečná váha: \_\_\_\_\_ kg



Předmět: \_\_\_\_\_

Tvůj odhad: \_\_\_\_\_ kg

Skutečná váha: \_\_\_\_\_ kg



Předmět: \_\_\_\_\_

Tvůj odhad: \_\_\_\_\_ kg

Skutečná váha: \_\_\_\_\_ kg



### 3. Převeď.

1 kg = \_\_\_\_\_ g

1 q = \_\_\_\_\_ kg

1 t = \_\_\_\_\_ kg

1 t = \_\_\_\_\_ g

### 4. Které předměty bys vážil/a na gramy, které na kilogramy a které na metrické centy a tuny?

na gramy např.: \_\_\_\_\_

na kilogramy např.: \_\_\_\_\_

na tuny a metrické centy např.: \_\_\_\_\_

### 5. Co váží víc? Kilogram peří nebo kilogram brambor?

---



## Anotace:

Přírodověda 4, nakladatelství Nová škola, s. r. o., Mgr. Věra Štiková

ISBN 80-7289-052-2

## Citace:

[http://www.centar.cz/data/zbozi/91997\\_4675\\_zbozidetail.jpg](http://www.centar.cz/data/zbozi/91997_4675_zbozidetail.jpg)

<http://internetovy-obchod.aloki.cz/pics/bp5721yq.jpg>

[http://www.e-doplňky.cz/images/medium/19320.pngCORA\\_MED.png](http://www.e-doplňky.cz/images/medium/19320.pngCORA_MED.png)

[http://www.vytvarnicek.cz/data/katalog/vytvarnicek/Pe005\\_bezoven1.jpg](http://www.vytvarnicek.cz/data/katalog/vytvarnicek/Pe005_bezoven1.jpg)

<http://static.akeniceny.cz/foto/vyrobky/536750/536554.jpg>