

č. 25

název	Hmotnost
anotace	Pracovní list je zaměřen na opakování učiva o hmotnosti. Součástí pracovního listu je správné řešení.
očekávaný výstup	ZV – LMP Matematika a její aplikace - 1. stupeň M - 2. období – umět jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času
druh učebního materiálu	Pracovní list
druh interaktivity	Aktivita
ročník	5.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Smiljeková.*

*Vytvořeno dne 1. 8. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

1. Napiš zkratky jednotek hmotnosti.

kilogram -

gram –

dekagram -

2. Převeď.

4 000 g = kg

500 dkg = kg

6 dkg = g

20 dkg = g

3 kg = dkg

8 kg = g

700 g = dkg

90 g = dkg

3. Čtyřsměrka  $\leftarrow \uparrow \rightarrow \downarrow$ . Vyškrtej všechno, co se váží v gramech.

Í	N	E	Ř	O	K	H	S
J	M	M	Á	S	L	O	A
A	N	O	B	N	O	B	L
Č	O	T	R	Ý	S	N	Á
O	M	I	L	K	A	S	M
A	K	N	Í	L	O	K	T

Tajenka: \_\_\_\_\_

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Smiljeková.*

*Vytvořeno dne 1. 8. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

#### 4. Vážení

Zvažte se a společně do tabulky запиšte: jméno žáka, váhu a nakonec udělejte pořadí podle váhy.

Jméno žáka	váha	pořadí

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Smiljeková.*

*Vytvořeno dne 1. 8. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

## Řešení

### 1. Napiš zkratky jednotek hmotnosti.

kilogram - **kg**                      gram – **g**  
dekagram - **dkg**

### 2. Převeď.

4 000 g = **4** kg                      500 dkg = **5** kg  
6 dkg = **60** g                      20 dkg = **200** g  
3 kg = **300** dkg                      8 kg = **8000** g  
700 g = **70** dkg                      90 g = **9** dkg

### 3. Čtyřsměrka $\leftarrow \uparrow \rightarrow \downarrow$ . Vyškrtej všechno, co se váží v gramech.

Í	N	E	Ř	O	K	<b>H</b>	S
J	<b>M</b>	M	Á	S	L	O	A
A	N	O	B	N	O	B	L
Č	<b>O</b>	<b>T</b>	R	Ý	S	<b>N</b>	Á
<b>O</b>	M	I	L	K	A	<b>S</b>	M
A	K	N	Í	L	O	K	<b>T</b>

Tajenka: **HMOTNOST**

### 4. Tabulka – práce žáků.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Smiljeková.*

*Vytvořeno dne 1. 8. 2011.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*