



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy:	ZŠ Vyškov, Na Vyhlídce 12, příspěvková organizace
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3425
Název materiálu:	VY_32_INOVACE_06_M_2_Procvičování učiva
Tematický okruh:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Ročník:	4, 5.
Autor:	Mgr. Anna Jarošová
Datum tvorby:	Květen 2013

Anotace:	<p><u>Výklad:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - jednotky hmotnosti - matematické operace s využitím jednotek hmotnosti <p><u>Praktické činnosti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - převody, porovnání a zaokrouhlování jednotek hmotnosti - sčítání a odčítání jednotek hmotnosti - slovní úloha na výpočet hmotnosti - matematické operace <p><u>Procvičování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - interaktivní tabule - pracovní list
Zdroje:	Vlastní.
Pomůcky:	Psací potřeby.
Zkušenosti z pilotáže:	S žáky je potřeba nejdříve zopakovat převody jednotek hmotnosti. Někteří žáci měli drobnější potíže s úkolem číslo 1.

Matematika 2.

1. Dopln:

$8 \text{ kg } 500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$6 \text{ t } 120 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$7 \text{ kg } 400 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$5 \text{ kg } 439 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$2 \text{ t } 600 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$9 \text{ t } 20 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$4 \text{ t } 700 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$3 \text{ kg } 80 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

2. Vypočítej:

$4 \text{ kg } 360 \text{ g} + 2 \text{ kg } 300 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$

$5 \text{ kg } 800 \text{ g} - 2 \text{ kg } 300 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$

$8 \text{ t } 690 \text{ kg} + 4 \text{ t } 970 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$7 \text{ t } 710 \text{ kg} - 3 \text{ t } 450 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

3. Porovnej:

$3 \text{ } 000 \text{ g} \quad 3 \text{ kg}$

$70 \text{ t} \quad 7 \text{ } 00 \text{ kg}$

$7 \text{ } 500 \text{ g} \quad 7 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} \quad 100 \text{ g}$

$4 \text{ t} \quad 3 \text{ } 998 \text{ kg}$

$6 \text{ t} \quad 5 \text{ } 800 \text{ kg}$

$15 \text{ kg} \quad 1 \text{ } 500 \text{ g}$

$4 \text{ } 000 \text{ kg} \quad 4 \text{ t}$

4. Zaokrouhli:

$2 \text{ } 325 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$6 \text{ } 543 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t}$

$8 \text{ } 500 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t}$

$7 \text{ } 435 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$7 \text{ } 400 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t}$

$2 \text{ } 734 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t}$

$890 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$399 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

5. Slovní úloha:

Tři kilogramy mrkve stojí 27 korun. Kolik korun stojí 7 kg mrkve?

(Co musíš nejdříve vypočítat?)

(Nezapomeň na zápis, výpočty, odpověď.)

Odpověď: _____

6. Vypočítej:

$8 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$270 : 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$420 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$280 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$350 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. Vypočítej:

$2\,500 + 1\,700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,100 - 5\,600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7\,700 + 1\,600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7\,400 - 2\,700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1\,900 + 4\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9\,200 - 4\,800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3\,600 + 3\,400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\,500 - 1\,900 = \underline{\hspace{2cm}}$