

DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3437
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo materiálu (počet stran) VY_3.2_INOVACE_03_04 (1 list)
Název materiálu Jednotky hmotnosti.
Doporučený ročník (předmět) 4. a 5. ročník (matematika)
Autor Hana Valášková
Cíle Procvičování převodů jednotek hmotnosti. Řešení slovní úlohy.
Doporučení pro práci s materiálem Žáci převádějí na uvedené jednotky hmotnosti (t, q, kg, dkg, g), sčítají po předchozím převedení na kg, řeší slovní úlohu o nakupování.
Použitá literatura a zdroje Microsoft Word 2010

1) Převed':

5t 2kg =	kg	300dkg=	kg
628q =	kg	300dkg=	g
44t =	q	3kg=	g
5 600kg =	q	6dkg=	g
460 000kg =	t	2kg 340g=	dkg

2) Převed' si vše na kilogramy a sečti:

5t + 2 000kg + 800q=	kg
6 000kg + 32 000g=	kg
1t + 20kg + 4 000g=	kg

3) Vyřeš slovní úlohu:

Maminka koupila 20 dkg ementálu, 35dkg šunky a 50dkg párků.

a) Měl nákup hmotnost menší než 1kg?

b) 1kg ementálu stál 130Kč, 1kg šunky 160Kč a 1kg párků 110Kč.

Kolik maminka za tento nákup zaplatila?

c) Maminka platila tisícikorunovou bankovkou. Kolik korun jí vrátili?