

Převody jednotek

Autor: Mgr. Jitka Hégrová

Vzdělávací oblast / obor: Matematika a její aplikace/
Matematika

Tematický okruh: Převody, převodní tabulky.

Ročník: 5. ročník

Období zpracování: únor 2012

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jitka Hégrová.
Tvorba materiálu je financována z ESF a státního rozpočtu ČR.

XI 21-13:13

Metodické pokyny

list 3: Vyvození pojmu jednotky hmotnosti.

list 4: Převádění jednotek hmotnosti. Doplnění převodní tabulky.

list 5: Jednotky délky. Odhalení převodní tabulky.

list 6: Jednotky objemu. Slovní úloha. Vytváření ve třídě podobných slovních úloh.

list 7: Odkaz pro odpověď A) a C) - to jsou špatné odpovědi.

list 8: Odkaz pro odpověď B) - správná odpověď.

list 9: Malý testík na převádění jednotek délky.

15-17:25

jednotky hmotnosti

1 kg = 1000 g;
2 kg = 2000 g....

1000 kg = 1 t
2000 kg = 2 t

2 13-18:46

Převed' jednotky.

3 kg =	g	4000 kg =	t
5 kg =	g	1300 kg =	t
12 kg =	g	2000 kg =	t
7000 g =	kg	1,5 t =	kg
1200 g =	kg	6 t =	kg
5500 g =	kg	23 t =	kg

1,2 1,3 12000 4 2 5,5 23000

2 20-18:31

jednotky délky

Pomůcka

metr (m)
centimetr (cm)
kilometr (km)

Odhal tabulku!

5 cm =	mm	10 dm =	mm
12 cm =	mm	1,2dm =	mm
3,5cm =	mm	10 mm =	cm
37 cm =	mm	50 mm =	dm
6 m =	dm	450 cm =	dm
9 m =	cm	100 cm =	m
16 dm =	cm	30 dm =	m

2 13-18:46

jednotky objemu

100 dl 100 cl 10 ml

POZOR! 1 hl (hektolitr) = 100 litrů

Kolik hl vody má bazén, když víš, že jeho objem je 7000 litrů?
A) 7 hl B) 70 hl C) 700 hl

2 13-19:11



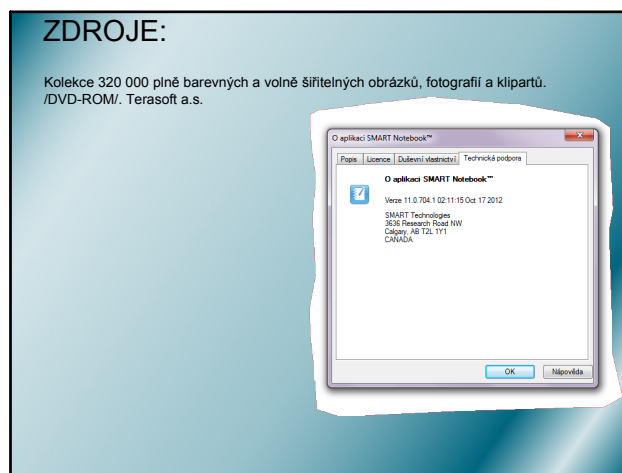
2 13-20:28



2 13-20:13



2 20-19:16



1 7-13:15