



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Střelské Hoštice, okres Strakonice

Digitální učební materiál

Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1623	Číslo šablony	III/2
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace		
Vzdělávací obor	Matematika		
Tematický okruh	Převody jednotek		
Téma	Jednotky délky		
Sada	32-04-ICT-Ma		
Číslo 19	Ročník určení IV.	Ročník ověření	IV.
Vytvořen kým	Mgr. Eva Vořechovská	Datum vytvoření	6.9.2012
Ověřen kým	Mgr. Hana Křešničková	Datum ověření	29. 1. 2013

Anotace / Metodický list

Pracovní listy jsou určeny pro procvičení převádění jednotek délky.

ZŠ a MŠ Střelské Hoštice,
okres Strakonice

Mgr. Krejčí Roman
ředitel školy

Datum: 31. 1. 2013

Jednotky délky

- Název souboru VY_32_INOVACE_19
- Anotace : Úkoly jsou zaměřeny na převody a porovnávání jednotek délky
- Autor: Mgr. Eva Vořechovská
- Jazyk: čeština
- Očekávaný výstup: Znalost jednotek délky, využití v reálných situacích
- Speciální vzdělávací potřeby: tabulkový přehled jednotek délky
- Klíčová slova: porovnávání jednotky délky
- Druh učebního materiálu: Pracovní listy
- Druh interaktivity: aktivita
- Cílová skupina: žák
- Stupeň a typ vzdělávání : základní vzdělání – 1. stupeň
- Typická věková skupina: 10, 11 le
- Celková velikost 423 kB

Pracovní list č. 1

- Seřad' jednotky délky podle velikosti
 - dm, km, mm, cm, m
-

- Seřad' tyto naměřené délky vzestupně
 - 2 m, 400 cm, 1 km, 600 dm, 3 000 mm
-

Pracovní list č. 2

- Doplň správné jednotky

- $230 \text{ cm} = 23 \dots\dots\dots$

$$3 \text{ m} = 30 \dots\dots\dots$$

- $72 \text{ dm} = 720 \dots\dots\dots$

$$60\,000 \text{ mm} = 60 \dots\dots\dots$$

- $700 \text{ cm} = 7 \dots\dots\dots$

$$2\,000 \text{ m} = 2 \dots\dots\dots$$

- $30 \text{ mm} = 3 \dots\dots\dots$

$$81 \text{ cm} = 810 \dots\dots\dots$$

- $340 \text{ dm} = 34 \dots\dots\dots$

$$64 \text{ m} = 6\,400 \dots\dots\dots$$

Pracovní list č. 3

- Které koberce jsou stejně dlouhé?
- Modrý koberec je dlouhý 1m 20 cm.
- Žlutý koberec je dlouhý 1m 20dm.
- Zelený koberec je dlouhý 120 cm.
- Fialový koberec je dlouhý 1000 mm 2 cm.
- Doplň:
..... koberec je stejně dlouhý jako
..... koberec.

Řešení prac. listu č. 1

- Seřad' jednotky délky podle velikosti
- mm, cm, dm, m, km
- Seřad' tyto naměřené délky vzestupně
- 2m, 3 000 mm, 400 cm, 600 dm, 1 km

Řešení prac. listu č. 2

- $230 \text{ cm} = 23 \text{ dm}$

- $72 \text{ dm} = 720 \text{ cm}$

- $700 \text{ cm} = 7 \text{ m}$

- $30 \text{ mm} = 3 \text{ cm}$

- $340 \text{ dm} = 34 \text{ m}$

$$3 \text{ m} = 30 \text{ dm}$$

$$60\,000 \text{ mm} = 60 \text{ m}$$

$$2\,000 \text{ m} = 2 \text{ km}$$

$$81 \text{ cm} = 810 \text{ mm}$$

$$64 \text{ m} = 6\,400 \text{ cm}$$

Řešení prac. listu č. 3

- Které koberce jsou stejně dlouhé?
- Modrý koberec je dlouhý 1m 20 cm.
- Žlutý koberec je dlouhý 1m 20dm.
- Zelený koberec je dlouhý 120 cm.
- Fialový koberec je dlouhý 1000 mm 2 cm.
- Doplně:

Modrý koberec je stejně dlouhý jako zelený koberec.