

Jednotky délky

Ročník: 3.

Vzdělávací oblast.: **Matematika a její aplikace**

Vzdělávací obor: **Matematika**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace

Materiál obsahuje pracovní list zaměřený na převody jednotek délky a orientace v penězích.

Procvičování učiva - určování jednotek délky, žáci na pracovní listy vypracují test dle zadání. Materiál je možné využít na vyvození i na opakování učiva.

Šablona: III/2

Název: **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

Téma: **Jednotky délky**

Autor: **Bc. Hana Pokorná**

Datum vytvoření: **5. 1. 2013**

Očekávaný výstup: **žák se seznámí s jednoduchými převody.
Naučí se princip převádění jednotek délky**

Klíčová slova: **centimetry (cm), metry (m), koruna česká (Kč)**

Druh učebního materiálu: **pracovní list**

Cílová skupina: **žák 1. stupně ZŠ**

Typická věková skupina: **žáci 3. třídy**

Použité zdroje a materiál: **vlastní**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Hana Pokorná

kliparty: <http://office.microsoft.com>

Citace: J. Voskovec, J. Werich a J. Ježek - Šaty dělají člověka

Jednotky délky „Je to pravda odvěká, šaty dělaj člověka, kdo v hadrech čeká na štěstí, ten se načeká...“



1. Jsi krejčí a máš poradit modelovi na obrázku s výběrem oblečení. Vyber od každého vzoru po jednom kusu oblečení. Jestliže máš vybráno, musíš jít nakoupit látky a oděvy ušít. Spotřebu látek na jednotlivé modely máš v rámečku.
- a) Do prázdného rámečku převed' jednotky délky.



1m 10cm

cm



3m 50cm

cm



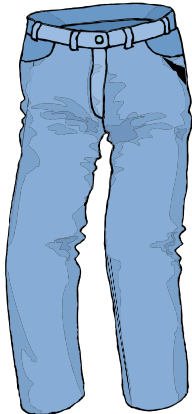
1m 45cm

cm



3 m 80cm

cm



362 cm

m cm



280 cm

m cm



335 cm

m cm



245 cm

m cm

b) Na šití oděvů potřebuješ nitě – a těch spotřebuješ na kabát 5 m 80 cm, na sukni 365 cm a na kalhoty 4 m 28 cm. Kolik nití budeš potřebovat na ušití všech oděvů?

Výpočet:.....

Odpověď:

2. Dále máš za úkol modelovi uplést 2 zimní soupravy - čepici, šálu a rukavice.
a) Na který model budeš potřebovat více pletací příze – na fialový nebo žluto oranžový?



3m 42cm



342cm

Výpočet:

Odpověď:

3. Při nakupování jsi zahlédl za výlohou tyto modely. Vždy druhý z modelů zlevnil.

- a) Zjistí o kolik. Kolik činila sleva a zapiš do prázdného rámečku.
b) Spočítej kolik stál nákup před slevou a po slevě a zjisti, kolik sleva činila dohromady.
c) Pak si vyber jeden z každého vzoru a spočítej, kolik za něj zaplatíš.
d) Platíš tisícikorunou – kolik ti má paní pokladní vrátit peněz?



480 Kč



320 Kč



515 Kč



480 Kč

po slevě

b) Výpočet:

Odpověď:

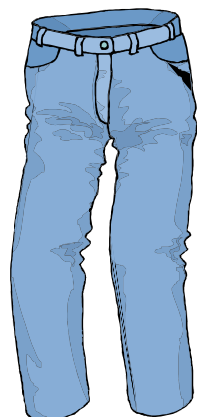
c) Výpočet:

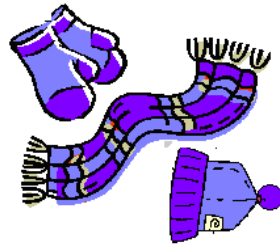
Odpověď:

d) Výpočet:

Odpověď:

.....
3. Jsi-li hotov, můžeš si obrázky vystřihnout a modela obléci (chybějící části těla domaluj
☺).





Jednotky délky „Je to pravda odvěká, šaty dělaj člověka, kdo v hadrech čeká na štěstí, ten se načeká...“



1. Jsi švadlena a máš poradit modelce na obrázku s výběrem oblečení. Vyber od každého vzoru po jednom kusu oblečení. Jestliže máš vybráno, musíš jít nakoupit látky a oděvy ušít. Spotřebu látek na jednotlivé modely máš v rámečku.

a) Do prázdného rámečku převed' jednotky délky.



3m 50cm
cm



1m 10cm
cm



1m 45cm
cm



3 m 80cm
cm



280 cm
m cm



362 cm
m cm



245 cm
m cm



335 cm
m cm

b) Na šití oděvů potřebuješ nitě – a těch spotřebuješ na kabát 5 m 80 cm, na sukni 165 cm a na kalhoty 3 m 28 cm. Kolik nití budeš potřebovat na ušití všech oděvů?

Výpočet:

Odpověď:

.....

2. Dále máš za úkol modelce uplést 2 zimní soupravy - čepici, šálu a rukavice.
 a) Na který model budeš potřebovat více pletací příze – na fialový nebo žluto oranžový?



342cm



3m 42cm

Výpočet:.....

Odpověď:

3. Při nakupování jsi zahlédla za výlohou tyto modely. Vždy druhý z modelů zlevnil.
 a) Zjistí o kolik. Kolik činila sleva a zapiš do prázdného rámečku.
 b) Spočítej kolik stál nákup před slevou a po slevě a zjisti, kolik sleva činila dohromady.
 c) Pak si vyber jeden z každého vzoru a spočítej, kolik za něj zaplatíš.
 d) Platíš tisícikorunou – kolik ti má paní pokladní vrátit peněz?



480 Kč



320 Kč



515 Kč



480 Kč

po slevě

b) Výpočet:.....

Odpověď:

c) Výpočet:.....

Odpověď:

d) Výpočet:.....

Odpověď:

3. Jsi-li hotova, můžeš si obrázky vystříhnout a modelku obléci (chybějící části těla jí domaluj ☺).

