

9. A - OPAKOVÁNÍ PŘEVODŮ JEDNOTEK DO NEDĚLE 10. 5.

Milí deváťáci,

děkuji všem, co posílají úkoly. Někteří buď neposílají, nebo mohla nastat chyba v komunikačním kanále. To znamená, že těm, kteří úkoly posílají, a já jsem jim doposud nereagovala, tak mi nic nedorazilo. Zkuste mě vy, kterých se to týká kontaktovat znovu. Messenger máte, předpokládám všichni 😊. Kdo ne, má email. Kdo nemá ani jedno, tak zkuste schránku školy. Určitě se to ke mně dostane 😊.

Mám pro vás tentokrát opakování převodů jednotek. Mnohým se to může hodit na přijímačky, někteří to budou potřebovat na střední škole a určitě i na učňovských oborech. Takže všem opravdu doporučuji procvičit. Protože jestli se vám z fyziky bude něco v životě hodit a setkáte se s tím, jsou to krom jiného právě převody jednotek.

Budete se s nimi setkávat průběžně prakticky pořád. Takže pojďme si tyto znalosti trochu oprášit 😊.

Co po vás budu chtít a jak na to?

ODKAZ:

<http://www.zsvltava.cz/fyzika/prevody/>

1. V odkazu níže najdete vysvětlení a procvičování převodu jednotek. Kliknete na odkaz a zobrazí se vám tato stránka. Zde si můžete volit počet příkladů. Vy si zvolíte **počet 20**.

2. Dále si můžete **volit**, zda chcete převádět **jednotky délky, hmotnosti, obsahu, nebo objemu**.

Převody jednotek
On-line testování z převodů fyzikálních jednotek.
Převody jednotek délky, hmotnosti, obsahu a objemu.
NOVÉ - verze pro 1. stupeň ZŠ

Příkladů: délka hmotnost obsah objem

Nové zadání 1. stupeň

66.	35,33 dm ² =	<input type="text"/>	mm ²
67.	4,7 g =	<input type="text"/>	kg
68.	41,6 g =	<input type="text"/>	kg
69.	36,68 dm ² =	<input type="text"/>	cm ²
70.	580,6 km ² =	<input type="text"/>	dm ²
71.	0,403 g =	<input type="text"/>	t
72.	0,404 kg =	<input type="text"/>	mg
73.	955,2 mm ² =	<input type="text"/>	m ²
74.	54,1 mm ² =	<input type="text"/>	m ²
75.	317,759 m ² =	<input type="text"/>	dm ²

kontrola
Fyzika na Vltavě
www.zsvltava.cz/fyzika

Převody jednotek
On-line testování z převodů fyzikálních jednotek.
Převody jednotek délky, hmotnosti, obsahu a objemu.
NOVÉ - verze pro 1. stupeň ZŠ

Příkladů: **délka** hmotnost obsah objem

Nové zadání 1. stupeň

86.	0,1 m =	<input type="text"/>	km
87.	185,447 cm =	<input type="text"/>	km
88.	0,88 dm =	<input type="text"/>	km
89.	693,143 mm =	<input type="text"/>	cm
90.	1,17 km =	<input type="text"/>	m
91.	0 cm =	<input type="text"/>	mm
92.	1,066 dm =	<input type="text"/>	cm
93.	7,767 cm =	<input type="text"/>	dm
94.	11,4 m =	<input type="text"/>	dm
95.	0,891992 mm =	<input type="text"/>	m

kontrola
Fyzika na Vltavě
www.zsvltava.cz/fyzika

3. Když kliknete na více jednotek, než na jednu, označí se vám jich více a tím vznikne **mix převodů** těch **označených jednotek**. Je to také vhodná volba procvičování.

Převody jednotek

On-line testování z převodů fyzikálních jednotek.
Převody jednotek délky, hmotnosti, obsahu a objemu.
NOVĚ - verze pro 1. stupeň ZŠ

Příkladů: 10 **délka** hmotnost obsah objem

Nové zadání 1. stupeň

106.	0,758 cm =	<input type="text"/>	m
107.	996,936 mg =	<input type="text"/>	t
108.	71,146 kg =	<input type="text"/>	mg
109.	8,9 cm =	<input type="text"/>	mm
110.	45,7 t =	<input type="text"/>	g
111.	126,34 g =	<input type="text"/>	mg
112.	8,366 dm ² =	<input type="text"/>	mm ²
113.	0,817 mg =	<input type="text"/>	g
114.	99,039 g =	<input type="text"/>	kg
115.	0,48 cm ² =	<input type="text"/>	m ²

kontrola

Fyzika na Vitavě

4. Jakmile převedete všechny jednotky, dole je tlačítko **KONTROLA**. Klikněte na něj a program sám vygeneruje správné odpovědi. Je to výborné v tom, že nemusíte čekat, až vám to opravím já, ale hned víte, kde jste udělali chybu.

Převody jednotek

On-line testování z převodů fyzikálních jednotek.
Převody jednotek délky, hmotnosti, obsahu a objemu.
NOVĚ - verze pro 1. stupeň ZŠ

Příkladů: 10 **délka** hmotnost obsah objem

Nové zadání 1. stupeň

126.	125,177 dm =	<input type="text"/>	mm
127.	0,344751 dm =	<input type="text"/>	mm
128.	0,168434 cm =	<input type="text"/>	m
129.	0,1 dm =	<input type="text"/>	km
130.	7,58 m =	<input type="text"/>	cm
131.	6 m =	<input type="text"/>	km
132.	0,45 dm =	<input type="text"/>	km
133.	0,94 mm =	<input type="text"/>	m
134.	0,189 dm =	<input type="text"/>	m
135.	0,3 mm =	<input type="text"/>	m

kontrola

Fyzika na Vitavě
www.zvifms.cz/fyzika

* NOVINKA * TRENER PŘÍKLADŮ

6. Důležitá věc! Než budete převádět, **PODEPIŠTE SE VPRAVO NAHOŘE.**

Převody jednotek

On-line testování z převodů fyzikálních jednotek.
Převody jednotek délky, hmotnosti, obsahu a objemu.
NOVÉ - verze pro 1. stupeň ZŠ

Příkladů: 5 **délka** hmotnost obsah objem

Nové zadání 1. stupeň Jan Novák

- 79,053 m = [] cm
- 823,66 dm = [] km
- 0,36011 g = [] mg
- 395,916 t = [] kg
- 11,3 kg = [] t

kontrola

Fyzika na Vltavě
www.zsvitava.cz/fyzika

* NOVINKA * TRENÉR PŘÍKLADŮ
Hustota/Objem/Hmotnost
přehled číselných předpon
postup při převodu jednotek délky
postup při převodu jednotek obsahu a objemu
tabulka převodů jednotek délky
tabulka převodů jednotek hmotnosti

K procvičování si můžete nastavit libovolný počet příkladů.

Jak zaslat?

Opět vás poprosím o zaslání zpětné vazby a to tak, že po kontrole výsledků počítačem, stránku (jakoukoliv v týdenním procesu procvičování) vyfotíte na mobil a pošlete mi ji mejlem nebo na messenger. Takto vyfoceny budou celkem 4 stránky (1 délka, 1 objem, 1 hmotnost, 1 obsah).

To, že chci zaslat pouze jednu fotku z každé fyzikální veličiny, neznámá, že si vyplníte pouze tyto čtyři. Budete průběžně procvičovat a zašlete ideálně fotky s nejlepším výsledkem 😊.

Stačí poslat fotku vyfocené hlavičky s počtem správných příkladů a vaším jménem. Nemusíte fotit všech 20 příkladů. Bylo by to to na hodně fotek.

V případě dotazů neváhejte a ptejte se. Vše společně vyřešíme. A nezapomeňte, termín pro odeslání je do neděle 10. 5.

Mějte se tak dobře, jak jen to jde a hodně zdaru!