

Materiály k samostudiu

Úterý 9. června

VI.E

Matematika

Převody jednotek

Děkuji žákům za splněné úkoly a jejich rodičům za spolupráci!

Poděkování však nepatří všem žákům! Někteří se mylně domnívají, že mají prázdniny. Někteří nebyli schopni po dobu tří měsíců poslat jediný úkol (Martin D. a David T.). Očekávám nápravu i od těch, kteří zaslali jeden či dva úkoly.

$$2 \text{ km } 5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$0,04 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$0,4 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$7 \text{ dm}^2 \text{ } 5 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$0,08 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$5 \text{ cm}^3 \text{ } 45 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$7 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$$

$$0,3 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$$

Český jazyk

Uč. str. 86/1 - do sešitu

Fyzika

Nová látka – zepředu do sešitu

Přečti si v učebnici stranu 100 až 105.

Zápis:

MĚŘENÍ TEPLoty

Změna objemu pevných těles při zahřívání nebo při ochlazování

Délky kovových tyčí se při zahřívání zvětšují, při ochlazování zmenšují.

S touto vlastností pevných těles musíme počítat, a proto:

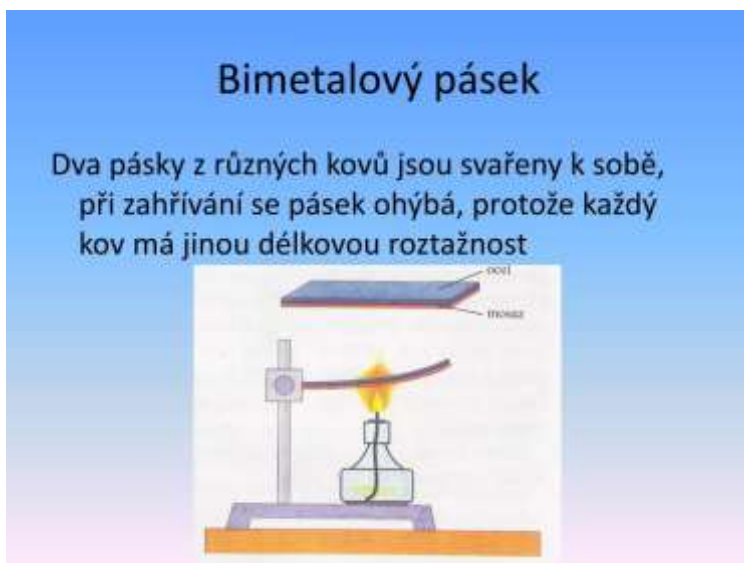
- dráty se instalují s průvěsem
- u potrubí se využívá vyrovnávací část
- u mostů a budov se používají dilatační spáry

Délky tyčí z různých kovů se při zahřívání za stejných podmínek zvětšují různě.

(měděná tyč se prodlužuje více než železná)

Využití:

Bimetalový (dvojkovový) pásek – při zahřívání se ohne vždy tak, že mosazná část je na vypouklé straně, protože mosaz se prodlouží více než ocel.



Využití bimetalového pásku: žehlička, bimetalový teploměr atd.

Změna objemu kapalin a plynů při zahřívání a ochlazování

Objem kapalin se při zahřívání zvětšuje, při ochlazování zmenšuje.

Objem různých kapalin se při zahřívání za stejných podmínek zvětšuje různě.

(líh více než voda)

Využití: teploměry (lihový, rtuťový)

Objem plynů se při zahřívání zvětšuje, při ochlazování zmenšuje.

Odpověz na otázky: 103/U 3 <http://fyzmatik.pise.cz/1006-bezstykove-koleje-koleje-bez-drncani.html>

105/U 3

105/U 4

Anglický jazyk

Read the text about the United States in your book on the page 64

Then, answer the questions in the excercices 1, 2 and 3

Use the notebook to note the answers

Přečti si o Spojených státech v učebnici na straně 64, poté odpověz na otázky ze cvičení 1-3 písemně do sešitu

Zeměpis

Vegetační pásma v Africe - úterý 9. 6. 2020

Pouze doplňuj pojmy z Afriky!

pásma	státy (3)	rostlinstvo	živočišstvo	obrázek pastelkami
pralesy				
savana				
poušť				
subtropické				

Přírodopis

Houby – hřibovité – uč. str. 103 – 104

<https://slideplayer.cz/slide/1925452/>

