

FYZIKA 6. TŘÍDA

MĚŘENÍ TEPLoty

- *Projděte si v učebnici otázky a úlohy str. 116 - 117, vypracujte příklady 1, 2, 3, 4 – převody jednotek času do sešitu. Všechno společně zkontrolujeme při „živém spojení“.*
- *Přečtěte si v učebnici učivo – Měření teploty – str. 121 – 126.*
- *Do sešitu opište zápis. Všechno projdeme při „živém spojení“.*
- *Podívejte se na videa:*
Změny objemu a délky pevných těles: <https://www.youtube.com/watch?v=v3syuYX5RJc>
Změny objemu kapalných a plyných látek: <https://www.youtube.com/watch?v=EXYIyyZWEhA>
- Pokud by si někdo nevěděl rady nebo něco potřeboval, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

Zápis do sešitu

Měření teploty

Změna délky kovové tyče při zahřívání nebo při ochlazování

- délka kovových tyčí se při zahřívání zvětšuje, při ochlazování zmenšuje
- např: kolejnice, dráty elektrického vedení, ...
- délka tyčí z různých kovů se při zahřívání za stejných podmínek zvětšuje různě
- např: bimetalový pásek – dvojkovový
- svařen ze dvou různých kovů

nakresli obrázek str. 122/obr. 1.105

Změna objemu kapalného a plyného tělesa při zahřívání nebo při ochlazování

- objem kapalných těles se při zahřívání zvětšuje, při ochlazování zmenšuje
- objem kapalných těles z různých látek se při zahřívání za stejných podmínek zvětšuje různě

nakresli obrázek str. 125/obr. 1.110

- objem plyných těles se při zahřívání zvětšuje, při ochlazování zmenšuje

nakresli obrázek str. 126/obr. 1.111