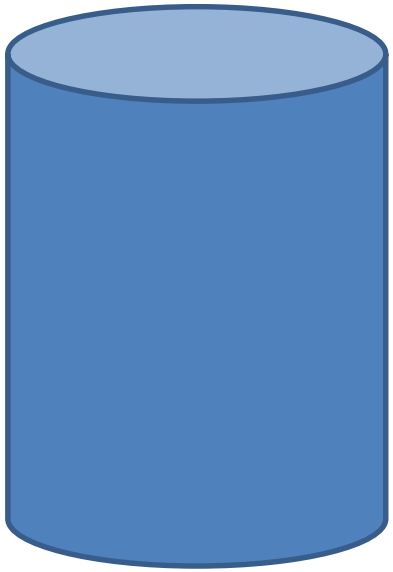
Název materiálu	04. Základní poznatky z termiky.Teplotní roztažnost - asociační test
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Fyzika
Ročník	1.
Obor, Kód	Obchodník 66 - 41 - L / 008, Kosmetička 69 - 41 - L / 004, Operátor oděvní výroby 31 - 43 - L / 004, Grafický design 82 - 41 - M / 05, Modelářství a návrhářství oděvů 82 - 41 - M / 07, Prodavač 66 - 51 - H / 004, Kadeřník 69 – 51 – H / 001, Aranžér 66 - 52 - H / 001
Anotace	Tato prezentace slouží k testování znalostí žáka a pro kontrolu zpětné vazby.
Autor	Ing. Renata Solarová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Orientuje se v základních pojmech dané kapitoly
Klíčová slova	Teplo, teplota, roztažnost, různé druhy látek – asociační test
Druh výukového zdroje	prezentace
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	5.4.2013

Základní poznatky z termiky
Teplotní roztažnost

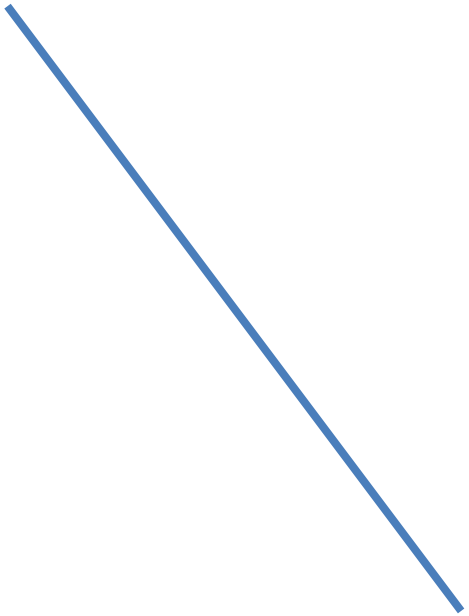
Asociační test

1.) Jakou znáš teplotní roztažnost?



V….objem

l…..délka



2.) Jak souvisí zahřátí tělesa s jeho délkovým rozměrem?



3.) Jak souvisí ochlazení tělesa s jeho objemem?



4.) Proč jsou dráty na stožárech prověšeny?



5.) Načrtni a vysvětli princip bimetalového teploměru.



Citace

[cit. 2013-02-06]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photography-temperature-pressure-meter-image14882642
[cit. 2013-02-06]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photos-plastic-bottle-image12007493
[cit. 2013-02-06]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photography-power-lines-sunset-image12959612
[cit. 2013-02-06]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photos-metal-tube-image16832488

Lepil O. A. - Fyzika pro střední školy I, Prometheus, Praha 2010, ISBN: 978-80-7196-428-5

Bednařík M. - Fyzika pro gymnázia – Mechanika, Prometheus, Praha 2009, ISBN: 978-80-7196-382-0

Ostatní – archiv autora Ing. Renata Solarová