



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

príspevková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Autor:	<i>Mgr. František Kubíček</i>
Vzdělávací oblast:	<i>Člověk a příroda</i>
Vzdělávací obor:	<i>Fyzika</i>
Vyučovací předmět:	<i>Fyzika</i>
Ročník:	<i>6.</i>
Tematická oblast:	<i>Fyzikální veličiny</i>
Téma hodiny:	<i>Teplota, druhy teploměrů</i>
Označení DUM:	<i>VY_32_INOVACE_18.15.KUF.FY.6</i>
Vytvořeno:	<i>17. 3. 2013</i>

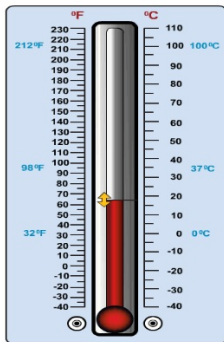
Teplota, druhy teploměrů

6. ročník

TEST

1

Jak se značí teplota?



- A T_e
- B t
- C T_p

Notes

Reset

2

Jak se značí
jednotka teploty?



- A °C
- B 0°C
- C 100 °C

Notes

Reset

3

Led taje při teplotě 0°C .
Voda tuhne při teplotě:



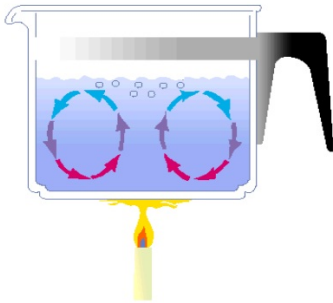
- A** 100°C
- B** 0°C
- C** -10°C

Notes

Reset

4

Kapaliny při zahřívání
svůj objem:



A

zvětšují

B

zmenšují

C

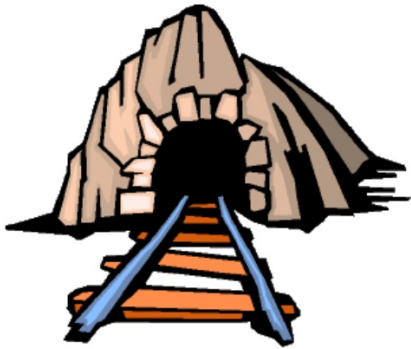
nemění

Notes

Reset

5

Mezi železničními kolejnicemi se obvykle dělají v určitých vzdálenostech malé mezery. Kdy jsou tyto mezery větší?



- A** v zimě
- B** v létě
- C** mezery se nemění

Notes

Reset

6

Teplotu těles měříme:



- A** termoskou
- B** teploměrem
- C** teplometrem

Notes

Reset

7

Jaký teploměr je vhodný
k měření nízkých teplot?
(pod -35°C)



- A** rtuťový
- B** lihový
- C** rtuťový i lihový

Notes

Reset

8

**Můžeme lihovým
teploměrem měřit
bod varu vody?**



© oxford designers & illustrators 2004

A

ano

B

ne

C

záleží na druhu
lihového teploměru

Notes

Reset

9

Jak vysoké teploty
je potřeba na tavení
železa?



- A** 200°C
- B** 900°C
- C** 1 600°C

Notes

Reset



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

KOLÁŘOVÁ, R.; BOHUNĚK, J. Fyzika pro 6. ročník základní školy. 1. vyd. Praha : Prometheus, 1998. ISBN 80-7196-121-3. s.121-129.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.