



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

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

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>Měření teploty</i>
Označení DUM:	<i>VY_32_INOVACE_18.16.KUF.FY.6</i>
Vytvořeno:	<i>19. 3. 2013</i>

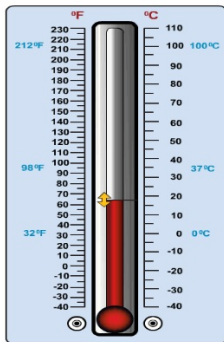
MĚŘENÍ TEPLoty

6. ročník

TEST

1

Teplota vzduchu se měří vždy ve stínu. Teploměry, na které svítí Slunce, ukazují:



A

teplotu vzduchu

B

teplotu Slunce

C

ohřátí teploměru Sluncem

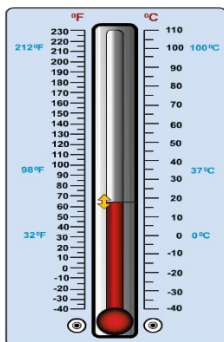
Notes

Reset

2



Ve dne jsme naměřili
teplotu 6°C . V noci
teplota klesla o 9°C .
Kolik $^{\circ}\text{C}$ teploměr
ukazoval?



A

0°C

B

-3°C

C

15°C

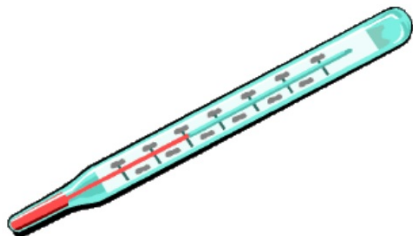
Notes

Reset

3



Stupnice lékařského
teploměru má rozsah:



A od 34,5°C do 42°C

B od 37°C do 42°C

C od 36,5°C do 42°C

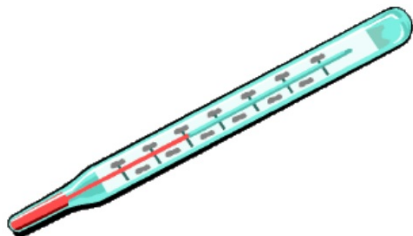
Notes

Reset

4



Odchylka měření je:



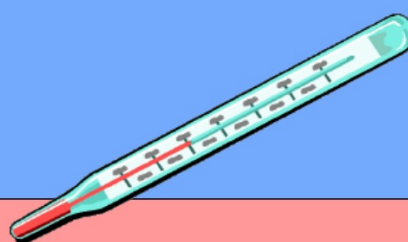
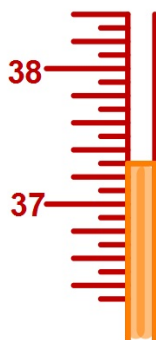
- A** nejmenší dílek stupnice
- B** čtvrtina nejmenšího dílku stupnice
- C** polovina nejmenšího dílku stupnice

Notes

Reset

5

Jaká je hodnota teploty, která byla naměřena teploměrem podle obrázku?



A

38,7°C

B

37,3°C

C

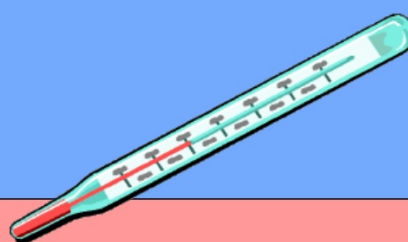
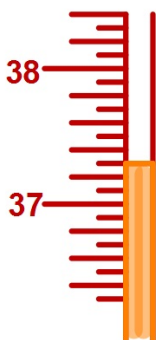
- 37,4°C

Notes

Reset

6

Jaká je odchylka měření teploty teploměrem na obrázku?



A

0,1°C

B

0,01°C

C

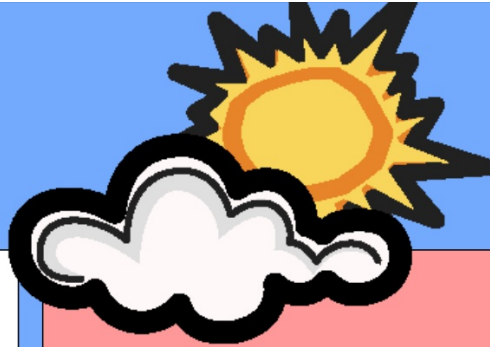
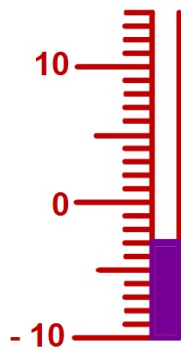
0,05°C

Notes

Reset

7

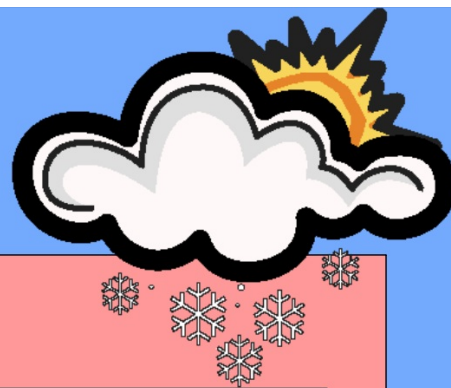
Jaká je hodnota teploty, která byla naměřena teploměrem podle obrázku?



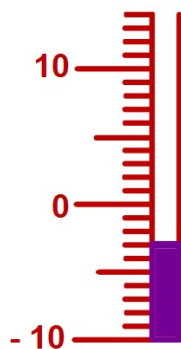
- A** 10,7°C
- B** 17°C
- C** - 3°C

Notes

Reset



Jaké změně teploty v $^{\circ}\text{C}$ odpovídá jeden dílek na stupnici teploměru podle obrázku?



- A** 1°C
- B** $0,1^{\circ}\text{C}$
- C** $0,5^{\circ}\text{C}$

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.131-133.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.