



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Masarykova základní škola Debř, Mladá Boleslav, příspěvková organizace

Název a číslo materiálu:

VY_32_INOVACE_18_Člověk a příroda_Fyzika-6 _ Písemná práce – Měření teploty

Autor: Mgr. Martina Kolečkářová

Datum vytvoření: 11. 8. 2012

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1185

METODICKÝ POKYN:

- PÍSEMNÁ PRÁCE
- ČASOVÁ DOTACE – 10 – 15 MINUT (PODLE POTŘEBY ŽÁKŮ)
- ŘEŠENÍ SOUČÁSTÍ

1. Vypočítej, o kolik °C se změnila teplota:

z 6 °C na 28 °C _____

z 32 °C na 11 °C _____

z 12 °C na -2 °C _____

z -12°C na 6 °C _____

z - 8 °C na -17°C _____

z 1°C na -1°C _____

2. Teplota vzduchu se zvětšila během dne z - 16,5 °C na 9,5 °C. Urči rozdíl teplot na konci a začátku dne.

3. Teplota ve dne byla 15 °C. Jaká byla teplota v noci, když teplota klesla o 14 °C?

4. V noci ukázal teploměr 5°C pod nulou, ve dne vystoupil na 11 °C nad nulou. O kolik stupňů stoupla teplota ve dne?

5. Teplota vzduchu klesla během dne z 15,5 °C na - 3,5 °C. Urči rozdíl teplot.

Řešení písemné práce:

1. Vypočítej, o kolik °C se změnila teplota:

z 6 °C na 28 °C	22 °C	z -12°C na 6 °C	18°C
z 32 °C na 11 °C	21°C	z - 8 °C na -17°C	9°C
z 12 °C na -2 °C	14°C	z 1°C na -1°C	2°C

2. Teplota vzduchu se zvětšila během dne z - 16,5 °C na 9,5 °C. Urči rozdíl teplot na konci a začátku dne.

26°C

3. Teplota ve dne byla 15 °C. Jaká byla teplota v noci, když teplota klesla o 14 °C?

1°C

4. V noci ukázal teploměr 5°C pod nulou, ve dne vystoupil na 11 °C nad nulou. O kolik stupňů stoupla teplota ve dne?

16°C

5. Teplota vzduchu klesla během dne z 15,5 °C na - 3,5 °C. Urči rozdíl teplot.

19°C