

Změna teploty

1. Do kotle na topení se dopouští voda o teplotě 20°C. Kotel ji zahřeje na 65°C. Jak se změní teplota vody?

$$t_1 = \quad \text{°C}$$

$$t_2 = \quad \text{°C}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1 = \quad \text{°C} - \quad \text{°C} =$$

Teplota vody se o (hodnota včetně jednotek).

2. Odpolední teplota venku by 16°C. Večer teploměr ukazoval 7°C. Jak se změnila teplota?

$$t_1 = \quad \text{°C}$$

$$t_2 = \quad \text{°C}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1 = \quad \text{°C} - \quad \text{°C} =$$

Venkovní teplota se o (hodnota včetně jednotek).

3. V pondělí byla naměřena teplota – 10°C, v úterý byla naměřena teplota 3°C. Jak se změnila teplota?

$$t_1 = \quad \text{°C}$$

$$t_2 = \quad \text{°C}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1 = \quad \text{°C} - \quad \text{°C} =$$

Teplota se o (hodnota včetně jednotek).

4. Večer byla naměřena teplota – 8°C, ráno teploměr ukazoval -19°C. Jak se změnila teplota?

$$t_1 = \quad \text{°C}$$

$$t_2 = \quad \text{°C}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1 = \quad \text{°C} - \quad \text{°C} =$$

Teplota se o (hodnota včetně jednotek).

5. Brzy ráno ukazoval teploměr -21°C, za dvě hodiny ukazoval -15°C. Jak se změnila teplota?

$$t_1 = \quad \text{°C}$$

$$t_2 = \quad \text{°C}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1 = \quad \text{°C} - \quad \text{°C} =$$

Teplota se o (hodnota včetně jednotek).

6. Vodu o teplotě 15°C vložíme do mrazáku a necháme zmraznout. Teplota v mrazáku je -18°C. Jak se změnila teplota vody?

$$t_1 = \quad \text{°C}$$

$$t_2 = \quad \text{°C}$$

$$\Delta t = t_2 - t_1 = \quad \text{°C} - \quad \text{°C} =$$

Teplota se o (hodnota včetně jednotek).