

PROTOKOL O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE			
Jméno:		Třída:	
Úloha:	F-III-2 Kalorimetrická rovnice		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Experimentálně ověřte platnost kalorimetrické rovnice.

Pomůcky:

Měření: Kalorimetr:

$$m_k =$$

$$c_k =$$

teplá voda:

$$m_2 =$$

$$t_2 =$$

$$c =$$

studená voda:

$$m_1 =$$

$$t_1 =$$

$$c =$$

naměřená výsledná teplota:

$$t =$$

Výsledná teplota zjištěná výpočtem:

$$t = \frac{m_1 \cdot c \cdot t_1 + m_2 \cdot c \cdot t_2 + m_k \cdot c_k \cdot t_2}{m_1 \cdot c + m_2 \cdot c + m_k \cdot c_k}$$

Závěr: