



Autor: Mgr. Zuzana Adamíková	Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča	
Predmet: Fyzika	Ročník: ôsmy	Téma: Teplo

Pracovný list

Úloha : Urč teplo prijaté studenou vodou a odovzdané horúcou vodou, ak ich obe zmiešame

Pomôcky :

Termometer : merací rozsah stupnice : od.....do.....
najmenší dielik stupnice

chýba merania.....
Laboratórne váhy : odhad chyby merania

Riešenie : (namerané veličiny)

studená voda :

$$m_1 =$$

$$t_1 =$$

horúca voda :

$$m_2 =$$

$$t_2 =$$

$$\text{teplota vody po zmiešaní } t_3 =$$

Výpočet :

$$\text{Teplo prijaté studenou vodou : } Q_1 =$$

$$\text{Teplo odovzdané horúcou vodou : } Q_2 =$$

Záver :

Porovnanie hodnôt tepla Q_1 a Q_2