

LP			
TEPLOTA			
Téma:	Měření teploty vody při zahřívání	Datum:	
Jméno a příjmení:		Hodnocení:	
Třída:			

Zadání:

Určit teplotu vody při zahřívání a chladnutí.

Pomůcky:

Postup:

Do kádinky s vodou ponoříme teploměr a kádinku umístíme na předem připravený stojan. Kádinku začneme zahřívát po dobu 5 minut. Teplotu zaznamenáváme po minutách. Za 5 minut kahan uhasíme a dále pozorujeme změny teploty po dobu dalších 5 minut. Na závěr do grafu zaneseme závislost teploty na čase. Křivka grafu bude barevně rozlišovat, kdy kahan byl zapálen a kdy nehořel.

Tabulka

Teplotu průměrnou vypočítáme sečtením jednotlivých hodnot a vydělením počtem hodnot

t (min)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	PRŮMĚRNÁ TEPLOTA (0°C)
t (°C)											

