***Praktická část***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Školní rok: | Měření teploty | Třída: |
| Datum: | Jméno a příjmení: | Protokol č. |
| Poznámka: | |  |

Pomůcky: počítač, rozhraní LabQuest, senzor teploty (TMP – BTA), kádinka, varná konvice, led, stojan

**Závislost teploty vody na čase**

***Návod:***

1. K počítači připojíme rozhraní LabQues a senzor teploty. Spustíme program Logger Lite.
2. Do kádinky nalij z varné konvice vodu o teplotě asi 60 oC a připravíme si kostku ledu.
3. Nastavíme Experiment/sběr dat parametry: 200 s, 10 vzorků za sekundu.
4. Spustíme měření.
5. Střídavě dáváme teploměr do vody a k kostce ledu
6. Po skončení měření v nastavení grafu přidáme název grafu a graf upravíme. Zkopírujeme graf závislosti teploty na čase do protokolu.
7. Protokol uložíme na plochu do složky laboratorní práce.
8. Překopírujeme protokol na google disk.
9. Odešleme protokol na mail.

***Protokol:***

***graf:***