|  |
| --- |
| **Laboratorní práce č. 3** |
| Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Téma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Pomůcky:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Postup:\_\_\_\_\_\_\_\_\_Obrázek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_Měření:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Graf:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Závěr: |  **Jak se mění teplota vody**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Vypiš dle str. 84 (viz návod)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. Překresli tabulku z učebnice do sekce **Měření.**
2. Do kádinky odměř 50 ml vody.
3. Sestav zařízení dle obrázku. Kádinku dej na stojan se síťkou a teploměr upevni tak, aby byla „kulička“ celá ve vodě.
4. Zapal kahan a změř teplotu vody v kádince. Změřenou hodnotu zapiš do tabulky pod čas 0.
5. Každou další minutu měř teplotu a zapisuj do tabulky. Během zahřívání míchej vodu lžičkou nebo skleněnou tyčkou.
6. Po 5 minutách kahan zhasni, teplotu vody ale měř dalších 5 minut.
7. Nakresli obrázek sestavy z učebnice do sekce Obrázek.
8. Na milimetrový papír narýsuj tužkou graf, body vyznač křížkem, nakonec je spoj.
9. Do závěru odpověz na tři otázky v (8) v učebnici.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Čas (min) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Teplota (°C) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Přečti si v návodu bod č. 8. Do závěru napiš odpovědi na 3 otázky. Odpovědi formuluj celou větou tak, aby bylo zjevné co píšeš. |