|  |
| --- |
| **Gymnázium Nový Bydžov** |
| **Laboratorní práce z fyziky č.:** |
| **Jméno:** | **Třída:** |
| **Datum měření:** | **Datum odevzdání:** |
| **Název úlohy:** |

**Pomůcky:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Postup práce:**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Vypracování:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č .měření** | V (ml) |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

Vypočítej průměrné hodnoty jednotlivých veličin a zapiš je podle obecného předpisu:

$$X=\left(\overbar{X}\pm ∆X\right)[jednotka]$$

objem válečku *V*: $\overbar{V}=$

Δ*V* =

δ*V* =

$$V=( \pm ) cm^{3}$$

**Závěr:** Pokud je to možné, porovnej naměřenou hodnotu objemu válečku s vypočítanou při minulém laboratorním cvičení.