**FYZIKA - experimentální úloha č. 1**

**Vnitřní energie**

Jméno, příjmení:

Třída:

Datum:

Pomůcky:

Nákres:

Rozbor úlohy:

(polohová energie, potenciální energie, vnitřní energie, změna vnitřní energie)

Zpracování:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| h1 = m | | | | | h1 = m | | | |
|  | h2 (m) | Ep1 (J) | Ep2 (J) | ∆U (J) | h2 (m) | Ep1 (J) | Ep2 (J) | ∆U (J) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| aritmetický průměr | | | |  | aritmetický průměr | | |  |

Závěr:

(porovnání změny vnitřní energie pro různé výšky, jak se projeví změna vnitřní energie)