|  |  |
| --- | --- |
| **Referát fyzika** | |
| Vypracoval |  |
| Datum |  |
| Třida |  |

**Téma: Vlastností běžné termosky**

1. Úkol: Zjistěte izolační vlastnosti termosky

Pomůcky:

Postup:

a) Do běžné termosky nalijte 0,5l horké vody.

b) Po 2 hodinovém intervalu měřte teplotu. Hodnoty teplotu zaznamenejte do tabulky.

c) Ze zjištěných hodnot teploty zakreslete spojnicový graf (osa x – teplota, osa y čas).

d) Do závěru zhodnoťte kvalitu vámi použité termosky.

Tabulka:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Měření v intervalu 2hodin** | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| **Čas (hod)** | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| **Teplota (°C)** | 100 |  |  |  |  |  |  |

Graf:

Závěr: