|  |
| --- |
| **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: