**Matemaattinen heiluri ja putoamiskiihtyvyys**

**Mittauspöytäkirja ja tulokset:**

Tekijät:

Päivä ja aika:

Mittausarvot ja laskujen tulokset

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. mittaus | | 2. mittaus | | 3. mittaus | |  |
| Langan pituus (m) | Mitattu  5 heilahd. | 1.tulos | Mitattu  5 heilahd. | 2.tulos | Mitattu  5 heilahd. | 3.tulos | Keskiarvo  (s) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* Kuvakaappaus LoggerProhon syötetyistä ja lasketuista arvoista
* Kuvakaappaus kuvaajasta
* Kuvakaappaus suureyhtälön ratkaisusta ja laskusta

Vastaus:

Putoamiskiihtyvyys: g =

Kirjallisuusarvo:

Suhteellinen virhe