**Matemaattinen heiluri ja putoamiskiihtyvyys**

**Mittauspöytäkirja ja tulokset:**

Tekijät:

Päivä ja aika:

Mittausarvot ja laskujen tulokset

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. mittaus | 2. mittaus | 3. mittaus |  |
| Langan pituus (m) | Mitattu5 heilahd. | 1.tulos | Mitattu5 heilahd. | 2.tulos | Mitattu5 heilahd. | 3.tulos | Keskiarvo(s) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Vastaus:

Putoamiskiihtyvyys: g =

Kirjallisuusarvo: $g\_{o}=$

Suhteellinen virhe