**ОТЧЁТ**

по лабораторной работе №1.1 на тему

**«Определение ускорения свободного падения**

**при помощи математического маятника»**

Выполнил(а): {{name}}

Группа: {{group}}

Преподаватель: {{teacher}}

**Цель работы:** {{goal}}

**Приборы и материалы:** стальной шарик, леска.

**Краткая теория**

{{theor}}

1. **Таблица измерений и вычислений**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ Опыта** | **№ измерения** | **L, м** | **Т, с** | **Тср., с** | **g, м/с2** |
| 1 | 1 | {{l11}} | {{t11}} | {{averageTime1}} | {{gravity1}} |
| 2 | {{l12}} | {{t12}} |
| 3 | {{l13}} | {{t13}} |
| 4 | {{l14}} | {{t14}} |
| 5 | {{l15}} | {{t15}} |
| 2 | 1 | {{l21}} | {{t21}} | {{averageTime2}} | {{gravity2}} |
| 2 | {{l22}} | {{t22}} |
| 3 | {{l23}} | {{t23}} |
| 4 | {{l24}} | {{t24}} |
| 5 | {{l25}} | {{t25}} |
| 3 | 1 | {{l31}} | {{t31}} | {{averageTime3}} | {{gravity3}} |
| 2 | {{l32}} | {{t32}} |
| 3 | {{l33}} | {{t33}} |
| 4 | {{l34}} | {{t34}} |
| 5 | {{l35}} | {{t35}} |

|  |  |
| --- | --- |
| Формула | Расчёт |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **График**

**Вывод:**

{{output}}