Протокол измерений

Лабораторная работа №5 «Крутильный маятник»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы № |  |  |  |
|  | № группы |  | Фамилия, инициалы |
| Преподаватель каф. № | 3 |  |  |
|  | № кафедры |  | Фамилия, инициалы |

**Параметры приборов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прибор** | **Тип** | **Предел измерений** | **Цена деления** | **Класс точности** | **Сист. погрешность** |
| Счетчик числа колебаний | - |  |  | - |  |
| Секундомер | - |  |  | - |  |

 **Результаты измерений**

Размеры тела: *а*=\_\_\_\_\_\_\_ мм, *b*=\_\_\_\_\_\_\_ мм, *c* = \_\_\_\_\_\_\_ мм.

Масса тела: *m*=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г, кол-во колебаний *N*=10, кол-во замеров *k*=5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Положение тела | *t1*, c | *t2*, c | *t3*, c | *t4*, c | *t5*, c |   |  |
| 0. | Пустая рамка |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3ад. №1п.т.1.ось 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3ад. №1п.т.2.ось 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3ад. №1п.т.3.ось 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3ад. №2п.т.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| Дата | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. | Подпись студента |
|  |  |  |
|  |  | Подпись преподавателя |