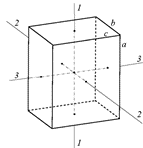
Протокол измерений

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. №1  п.т.1.  ось 1 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2.  3ад. №1  п.т.2.  ось 2 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3.  3ад. №1  п.т.3.  ось 3 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 4.  3ад. №2  п.т.1. | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | | | | |  | | | | | |
| Дата | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. | | | | | Подпись студента | | | | | |
|  |  | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | Подпись преподавателя | | | | | |