דוח ניסוי מס' 3

מגישים

מטרת הניסוי.

תיאור מערכת הניסוי

טבלאות מדידות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מס' משקולות** | **קפיץ 1:** L0= ( ) | **קפיץ 2:** L0 = ( )  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

גרף (של 2 קווים)

1. משמעות שיפוע הגרף
2. משמעות נקודות חיתוך עם הצירים

חישובים

חישוב של קבוע כל קפיץ

חישוב של מסת המשקולת

תשובות על שאלות המנחות

במתיחה ביד, בחנו איזה משני הקפיצים "חזק" יותר. תתייחסו להרגשה הזאת מבחינת קבוע הקפיץ.

מסקנות :