דוח ניסוי מס' 1

מגישים

מטרת הניסוי.

תיאור מערכת הניסוי

טבלאות מדידות

h=

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מיקום x ( ) |  |  |  |  |  |  |  |
| משך תנועה t ( ) |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| הגובה  h( ) | המיקום של x1( ) | המיקום של x2( ) | ההעתק  ∆x ( ) | פרק הזמן  ∆t ( ) | המהירות v( ) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

גרף 1

משמעות שיפוע הגרף

משמעות נקודות חיתוך עם הצירים

גרף 2

משמעות שיפוע הגרף

משמעות נקודות חיתוך עם הצירים

חישובים

תשובות על שאלות המנכות

1. תאר את ההבדל בין תנועת המגנט ובין תנועת גליל הפליז במורד המסילה.
2. מה גורם להבדל בין תנועת המגנט לבין תנועת גליל הפליז.

מסקנות