

ΕΡΓΑΣΙΑ 6 ΔΥΝΑΜΗ ΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ
ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ-ΤΜΗΜΑ Αλεξάνδρα Ουρλιασβίλι Α2

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μετρήσατε τον συντελεστή τριβής για να υπολογίσετε το B_1 και το B_2 στο σήμα που σας δίνεται. Εφόσον το κάνατε αυτό θα πάτε στο κομπιούτερ σας και θα πάρατε τα αρχεία που σας βγαίνουν και θα πατήσατε τα τμήματα για να βρούτε την τελική.

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

Τη θεωρία που χρησιμοποιήσατε για να φρονέσατε κη. την δύσκολη ήταν ο πρώτος νόμος του Νεύτωνα. Η θεωρία λοιπόν μας θύνησε το πως φρόρατε να δείτε αν η συνιστάμενη των δύναμης αποτελεί το σήμα που είναι φρόρα και αν τότε το σήμα πρέπει κινείται ελεύθερα και οφεί.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

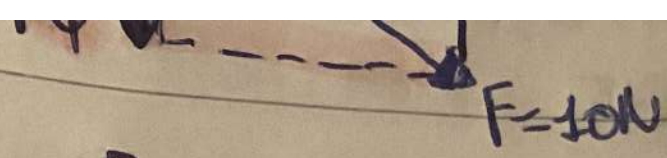
Τα υλικά που χρησιμοποιήσατε για να κάνατε το πείραμα ήταν στο κινητό, το θρανίο, ένα χαρτί και το φροφφοφόνιο που πρέπει εφας να ανακρούσε τις στικτικές. Επίσης χρησιμοποιήσατε το κομπιούτερ σας για να βρούτε το ποσό για το κάθε σφάλμα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Επιν συνέχεια βίλον θα χρησιμοποιήσατε τον τύπο $T = f \cdot v$ για να κάνατε πολλαπλασιασμούς ώστε να βγα το αποτέλεσμα N .

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

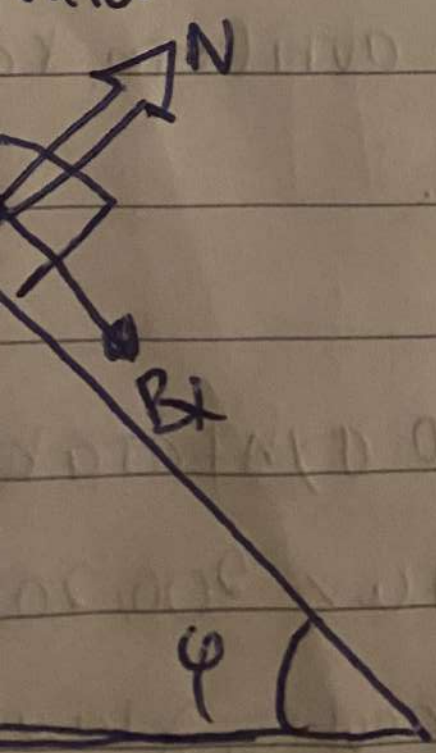


$$F_x = \sum F \cos \alpha = 10 \cdot \frac{\sqrt{2}}{2} = 5 \cdot \sqrt{2} \text{ N} \approx 7,07 \text{ N}$$

$$F_y = 10 \cdot \frac{\sqrt{2}}{2} = 5 \cdot \sqrt{2} \text{ N} \approx 7,07 \text{ N}$$

ΤΑΞΙΑ 6

	ψ	ϵ_{ψ}
ΠΟΛΥ - ΧΑΡΤΟΝΙ	31°	0,6
ΠΟΛΥ - Πλαστικό κατί	28°	0,53
Α - Θρανό	61°	1,80
Α - Θρανό κατί	61°	1,80



$$\left. \begin{aligned} B_y = B \cos \psi = N \\ B_x = B \sin \psi = T \end{aligned} \right\} \Delta / \sigma \eta \quad \frac{A \cdot \eta}{B \cdot \sigma}$$

$$T = \epsilon \varphi$$