

ΘΕΜΑ:

ΠΕΙΡΑΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΒΗ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ-ΤΜΗΜΑ

Παναγιώτα Κουλιάρη

A1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Φαίνεται από τι εξαρτάται η τριβή

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

1ος νόμος του Νεύτωνα
αναλυση δύναμης σε συνιστώσες

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

ηλεκτρονικό μοιραζωμόνιο
θρανό
χαρτόν
κινητό
θήκη
πλαστικό κουτί

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Τοποθετήθηκε το κινητό πάνω στο θρανό η πάνω στα κουτιά και θα χυράμε το θρανό με ένα ηλεκτρονικό μοιραζωμόνιο μετρήσαμε στις πέντε μοίρες επεξε το αντικείμενο

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Αποδείξαμε ότι ο λόγος της τριβής προς την κάθετη αντίδραση N είναι ένας καθαρός αριθμός για ένα σώμα που γλιστράει μετακινούμενο ομαλά

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Βιβλίο Α' Λυκείου