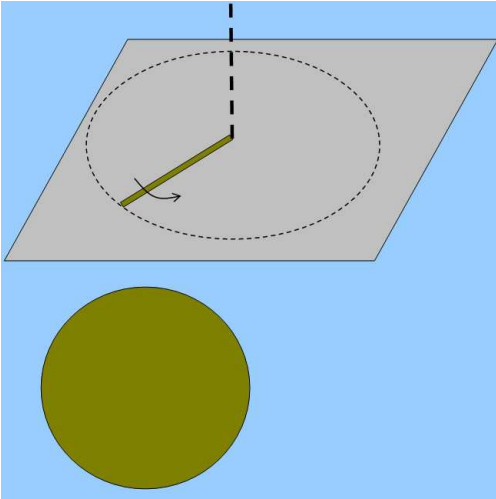


Πόση είναι η ροπή αδράνειας;

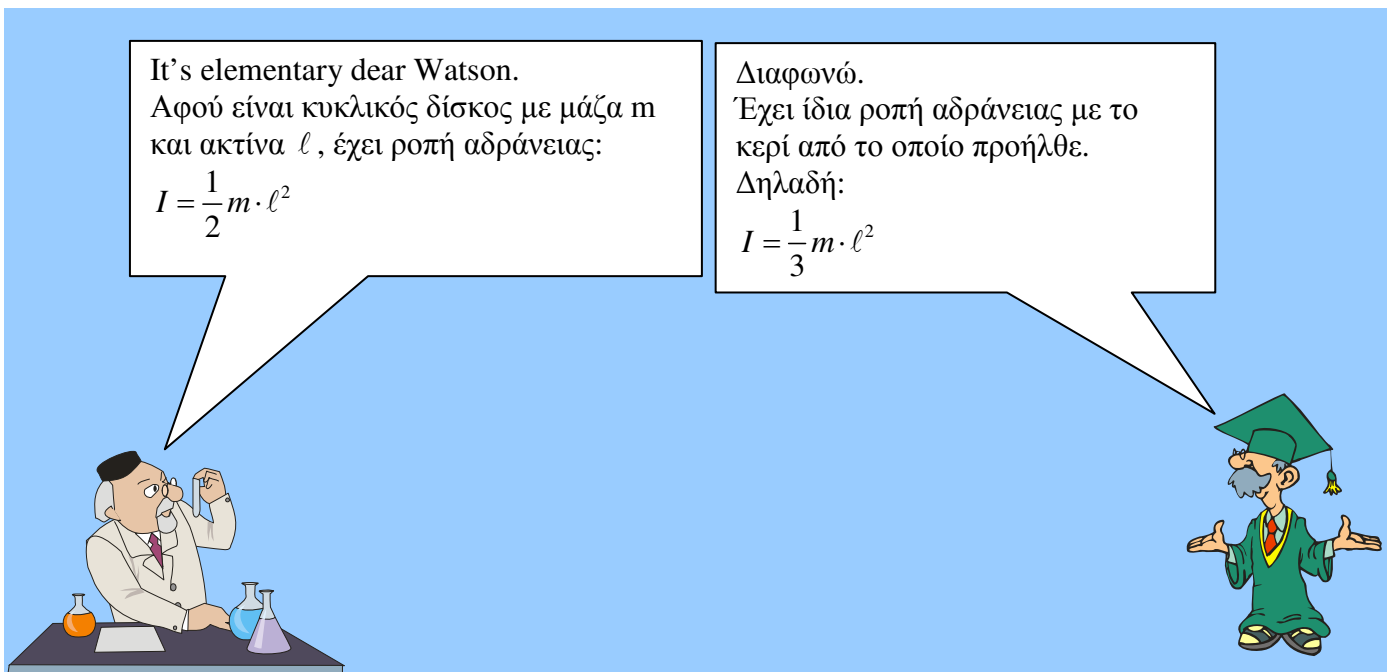


Το καφέ κερι είναι λεπτό και ομογενές,
Βρίσκεται πάνω σε μια ζεστή επιφάνεια (γκρίζο χρώμα).
Περιστρέφεται περί τον άξονα που βλέπετε με σταθερή
γωνιακή ταχύτητα και ταυτόχρονα λειώνει.
Ο ρυθμός με τον οποίο λειώνει η μάζα είναι σταθερός.
Στο τέλος σχηματίζεται ένας κέρινος δίσκος.
Όταν πήξει τον ξεκολλάμε και τον μαζεύουμε.

Μας τρώει η απορία (δουλειά άλλη δεν έχουμε) πόση είναι η
ροπή αδρανείας του.
Ρωτάμε τους δύο κυρίους και μας απαντούν, χωρίς φευ να
συμφωνήσουν.

Ο πρώτος:

Ο δεύτερος:



Θα συμφωνήσουμε με κάποιον, ή θα προτείνουμε άλλη λύση;