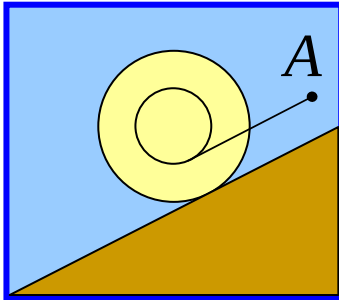


Πως θα κινηθεί;

Ο κύλινδρος του σχήματος έχει ακτίνα R και εγκοπή βάθους $R/2$ στην οποία έχει τυλιχθεί νήμα δεμένο σταθερά στο σημείο A .

Ο συντελεστής τριβής μεταξύ αυτού και του κεκλιμένου επιπέδου δεν επιτρέπει ολίσθηση.

Το νήμα είναι παράλληλο με το κεκλιμένο επίπεδο.

Θα παραμείνει ακίνητος;

Θα ανέβει;

Θα κατέβει;

Απάντηση:

Υλικό Φυσικής-Χημείας

Γιατί το να μοιράζεσαι πράγματα, είναι καλό για όλους...

Επιμέλεια:

Γιάννης Κοριακόπουλος