

Πλάγιος εκκέντρωση (Πλάγιος εκκέντρωση - Πλάγιος εκκέντρωση...)

24.01.09

Ένα σώμα εκτελεί κίνηση πλαγίως εκκεντρωμένης τροχιάς. Η τροχιά είναι ελλειψοειδής με μήκος ημιάξονα μεγάλου άξονα $L=1m$. Η ταχύτητα του σώματος στην απόφαση της τροχιάς είναι $v=10m/s$. Η ακτίνα της γης είναι $R=6370km$. Η επιτάχυνση της βαρύτητας στην απόφαση της τροχιάς είναι $g=10m/s^2$.

(Ανάλυση κίνησης πλαγίως εκκεντρωμένης τροχιάς. Αναφορά σε βίντεο [myvideos/HlekromagnitiEpagwgi.swf](#) 520 700)