

Ανάλυση της κίνησης ενός υλικού σημείου που εκτελεί κυκλική κίνηση με σταθερή γωνιακή ταχύτητα.

Εξίσωση της θέσης ως συνάρτηση του χρόνου: $s(t) = R \cdot \omega \cdot t$. Η γωνία που διγράφεται από το σημείο ως προς τον άξονα είναι $\theta(t) = \omega \cdot t$. Η ταχύτητα είναι $v(t) = R \cdot \omega$. Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Ποσοστά

Εξίσωση της θέσης ως συνάρτηση του χρόνου: $s(t) = R \cdot \omega \cdot t$. Η γωνία που διγράφεται από το σημείο ως προς τον άξονα είναι $\theta(t) = \omega \cdot t$. Η ταχύτητα είναι $v(t) = R \cdot \omega$. Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Α

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.

Η επιτάχυνση είναι $a(t) = R \cdot \omega^2$.