

2.1.1. Η Εξίσωση του Νεύτωνα (1)

01.01.10

{denvideo myvideos/NewtonSecondLaw.swf 520 400}

Εξίσωση του Νεύτωνα

Η εξίσωση του Νεύτωνα είναι $F = ma$, όπου F είναι η δύναμη, m η μάζα και a η επιτάχυνση. Η δύναμη μετράται σε Νιούτον (N), η μάζα σε Κιλόγραμμα (kg) και η επιτάχυνση σε μέτρα ανά δευτερόλεπτο το τετράγωνο (m/s^2). Η εξίσωση αυτή περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο η δύναμη επηρεάζει την κίνηση ενός σώματος.

{denvideo myvideos/NewtonSecondLawquiz1.swf 520 250}

{denvideo myvideos/NewtonSecondLawquiz2.swf 520 250}