

Κεφάλαιο 3: ΔΥΝΑΜΕΙΣ

3.1 Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ.

ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΕΠΑΦΗΣ

Σώματα που βρίσκονται σε επαφή (τριβή, δύναμη του νήματος, δυνάμεις κατά τις συγκρούσεις, δυνάμεις που ασκούν τα υγρά)

ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

(Βαρύτητα, ηλεκτρική, μαγνητική)

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ

Σώμα Α

Ασκεί δύναμη

Σώμα Β

Σώμα Α

Ασκεί δύναμη

Σώμα Β

ΔΥΝΑΜΗ

Διανυσματικό μέγεθος
Μονάδα μέτρησης: 1N

Η δύναμη προκαλεί παραμόρφωση του σώματος

Η δύναμη προκαλεί μεταβολή της ταχύτητας του σώματος

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ

