

ΦΥΣΙΚΗ

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

Κεφ. 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

Κεφ. 3 ΔΥΝΑΜΕΙΣ

3.1 Η έννοια “Δύναμη”

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων (Εκτός: Δύναμη που ασκείται σε τραχιά επιφάνεια και ανάλυση δύναμης)

3.4 Δύναμη και ισορροπία (Εκτός: Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία)

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση. (Εκτός: η υποενότητα «Εφαρμογές»)

Κεφ.4 ΠΙΕΣΗ

4.1 Πίεση (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4)

4.2 Υδροστατική πίεση (Εκτός από Εφαρμογές της Υδροστατικής Πίεσης)

4.3 Ατμοσφαιρική πίεση (Εκτός: Πως υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση)

4.4 Μετάδοση των πιέσεων στα ρευστά- Αρχή του Πασκάλ

4.5 Άνωση-Αρχή του Αρχιμήδη