

ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο. ΚΙΝΗΣΕΙΣ (σελ. 24-30)

2.1 Περιγραφή της κίνησης

2.2 Η έννοια της ταχύτητας (Εκτός: “Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας”)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο. ΔΥΝΑΜΕΙΣ (σελ. 43-53 και σελ. 57-59)

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

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση. (Εκτός: “Εφαρμογές”)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο. ΠΙΕΣΗ (σελ. 65-71)

4.1 Πίεση (Εκτός το παράδειγμα της εικόνας 4.4)

4.2 Υδροστατική πίεση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο. ΕΝΕΡΓΕΙΑ (σελ. 89-96)

5.1 Έργο και ενέργεια (μόνο η 3η παράγραφος «Σήμερα, με την έννοια του έργου ... από εσένα στα βιβλία», το «Έργο δύναμης» και «Περιπτώσεις έργου»)

5.2 Δυναμική-Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας

Επίσης, περιλαμβάνονται και όλες οι ασκήσεις-προβλήματα που σχετίζονται με την παραπάνω ύλη.