

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 . ΚΙΝΗΣΕΙΣ

2.2 Η έννοια της ταχύτητας (σελ. 29- 30)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΔΥΝΑΜΕΙΣ

3.1 Η έννοια « Δύναμη» (σελ. 43-46)

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο (σελ. 47- 49)

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων (στη σελίδα 51 μόνο την ειδική περίπτωση που οι δυνάμεις είναι κάθετες μεταξύ τους και εκτός « Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια», εκτός « ανάλυση δύναμης»)

3.4 Δύναμη και ισορροπία (σελ. 52 – 53)

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου (σελ. 54) (όχι ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία)

3.6 Εντός η υποπαράγραφος « Μάζα κα βάρος »

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (σελ. 57-58 , εκτός « εφαρμογές »)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΠΙΕΣΗ

4.1 Πίεση (σελ. 65 – 66)

4.2 Υδροστατική πίεση (σελ. 68- 70 , εκτός « εφαρμογές »)

4.5 Άνωση – Αρχή του Αρχιμήδη (σελ. 76 – 79)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

5.1 Έργο και ενέργεια (σελ. 89- 91 , εκτός « δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση »)

5.2 Δυναμική – Κινητική ενέργεια . Δύο βασικές μορφές ενέργειας. (σελ. 93- 96)

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της (σελ. 97-99)

Οι καθηγητές

Θεοχαρόπουλος Θ.

Μανωλίδου Π.