

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κεφ 2° – Κινήσεις

2.1 (σελ.23-28)

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

Κεφ 3° – Δυνάμεις

3.1 Η έννοια της δύναμης (σελ.43-46 **εκτός** η Μέτρηση της δύναμης)

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

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων (σελ.49-51*από τις δυνάμεις που ασκούνται σε διαφορετικές διευθύνσεις περιλαμβάνονται στη ύλη η περίπτωση των κάθετων δυνάμεων*

εκτός : Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια και Ανάλυση δύναμης)

3.4 Δύναμη και ισορροπία (σελ.52-53)

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου (σελ.54-55 **εκτός** το παράδειγμα 3.2)

3.6 Δύναμη και μεταβολή ταχύτητας (σελ. 55-57)

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (**εκτός**: Εφαρμογές) (σελ.57-58)

Κεφ 4° – Πίεση

4.1 Πίεση (**εκτός** η παράγραφος πίεση της πινέζας σε τοίχο) (σελ. 65-67)

4.2 Υδροστατική πίεση (σελ. 68-70)

4.3 Ατμοσφαιρική πίεση (**εκτός**: πως υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση) (σελ. 72-74),

4.4 Αρχή του Pascal (σελ. 75-76)

Κεφ 5° – Ενέργεια

5.1 Έργο και ενέργεια (σελ. 89-91)

Στην ύλη περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες με τις ενότητες ασκήσεις του βιβλίου.