

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΡΑΘΩΝΑ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1.Κεφάλαιο 2 (Κινήσεις):

Ενότητα 2.1 (Περιγραφή της κίνησης) σελ.25 - 28

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

Ερωτήσεις - Ασκήσεις Κεφ.2. που έχουν γίνει στο μάθημα σελ. 38-40

2.Κεφάλαιο 3 (Δυνάμεις):

Ενότητα 3.1 (Η έννοια της δύναμης) σελ. 43-46

Ενότητα 3.2 (Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο) σελ. 47 - 48

Ενότητα 3.3 (Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων) σελ. 50 - 51 εκτός της
παραγράφου "Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια"

Ενότητα 3.4 (Δύναμη και ισορροπία) σελ. 53

Ενότητα 3.5 (Ισορροπία υλικού σημείου) σελ. 54 εκτός της παραγράφου
"Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία"

Ενότητα 3.6 (Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας) σελ. 56 - 57

Ενότητα 3.7 (Δύναμη και αλληλεπίδραση) σελ. 57 - 58 εκτός των εφαρμογών

Ερωτήσεις - Ασκήσεις Κεφ.3. που έχουν γίνει στο μάθημα σελ. 59-63

3.Κεφάλαιο 4 (Πίεση):

Ενότητα 4.1 (Πίεση) σελ. 65 - 66

Ενότητα 4.2 (Υδροστατική πίεση) σελ. 68 - 71

Ενότητα 4.4 (Μετάδοση των πιέσεων στα ρευστά -Αρχή του Πασκάλ) σελ.76

Ενότητα 4.5 (Άνωση - Αρχή του Αρχιμήδη) σελ. 77 - 79

Ερωτήσεις - Ασκήσεις Κεφ.4. που έχουν γίνει στο μάθημα σελ. 82-86

4.Κεφάλαιο 5 (Ενέργεια):

Ενότητα 5.1 (Έργο και Ενέργεια) σελ.89 - 91 εκτός των παραγράφων

"περιπτώσεις έργου" και "δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση"

Ενότητα 5.2 (Δυναμική - κινητική ενέργεια) σελ. 93,94,96

Ερωτήσεις - Ασκήσεις Κεφ.5. που έχουν γίνει στο μάθημα σελ. 109-112.

Επισημαίνεται ότι στην εξεταστέα ύλη δεν περιέχονται τα διαθεματικά πλαίσια με
τίτλους <<Φυσική και άλλες Επιστήμες>>, ούτε τα πράσινα πλαίσια με δραστηριότητες.

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΞΥΔΙΑΣ Σ.