

4^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

Σχολικό βιβλίο " Φυσική Β΄ Γυμνασίου, των Ν. Αντωνίου, Π. Δημητριάδη, κ.ά.
2017, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ.

Ως εξεταστέα ύλη ορίζονται οι θεματικές ενότητες του μαθήματος:

<p>Κεφ. 2 Σελίδες 29 - 30</p>	<p>2.2 Η έννοια της ταχύτητας (Εκτός από η Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας.)</p>
<p>Κεφ. 3 Σελίδες 43 - 46 47 - 49 49 - 51 52 - 53 54 55 - 57 57 - 58</p>	<p>Εισαγωγή 3.1 Η έννοια της δύναμης 3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο 3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων (Εκτός από υποενότητες "Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια" και "Ανάλυση Δύναμης") 3.4 Δύναμη και ισορροπία 3.5 Ισορροπία υλικού σημείου (Εκτός της υποενότητας "Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία" και το παράδειγμα). 3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας 3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (Εκτός της υποενότητας "Εφαρμογές").</p>
<p>Κεφ. 4 Σελίδες 65 - 68 68 - 71</p>	<p>Εισαγωγή 4.1 Πίεση (εκτός του παραδείγματος της εικόνας 4.4 για τη διείδυση της πινέζας) 4.2 Υδροστατική πίεση</p>
<p>Κεφ. 5 Σελίδες 89- 91 93 - 96 97 - 98</p>	<p>5.1 Από την 3η παράγραφο της σελ. 89 «Σήμερα, με την έννοια του έργου ..." μέχρι και την υποενότητα "Περιπτώσεις έργου". 5.2 Δυναμική-κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας. 5.3 Η εισαγωγή και η υποενότητα «Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας»</p>
	<p>Να μελετηθούν και τα σχετικά παραδείγματα, εικόνες, ερωτήσεις και ασκήσεις του σχολικού βιβλίου. Όχι ένθετα και δραστηριότητες.</p>