

6ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ορίζονται ως εξεταστέα ύλη από το βιβλίο Φυσική Β' Γυμνασίου, των Ν. Αντωνίου, Π. Δημητριάδη, κ.ά. 2015, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, οι παρακάτω παράγραφοι:

Κεφ. 1 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

Κεφ. 2- ΚΙΝΗΣΕΙΣ

2.1 Περιγραφή της κίνησης

2.2 Η έννοια της ταχύτητας (χωρίς τη Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας)

Κεφ. 3 – ΔΥΝΑΜΕΙΣ

Κίνηση και αλληλεπίδραση: Δύο γενικά χαρακτηριστικά της ύλης

3.1 Η έννοια της δύναμης

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύθεση και ανάλυση δυνάμεων (χωρίς τις υποενότητες: Δύναμη που ασκείται σε τραχιά επιφάνεια & Ανάλυση δύναμης)

3.4 Δύναμη και ισορροπία

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου (χωρίς την υποενότητα «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία» όπως και το παράδειγμα 3.2)

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (χωρίς την υποενότητα «Εφαρμογές»)

Κεφ. 4 – ΠΙΕΣΗ

Η εισαγωγή «Πίεση και Δύναμη δύο διαφορετικές έννοιες»

4.1 Πίεση (εκτός του παράδειγμα της εικόνας 4.4 για τη διείδυση της πινέζας)

4.2 Υδροστατική πίεση

4.3 Ατμοσφαιρική πίεση (χωρίς την υποενότητα «Πώς υπολογίζουμε την ατμοσφαιρική πίεση»)

Η διδάσκουσα

Γλυκερία Σκεύα

Φυσικός ΠΕ04.01

6ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2022
