

ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Βιβλίο: Φυσική Β' Γυμνασίου, των Ν. Αντωνίου, Π. Δημητριάδη, κ.ά. 2015, ΙΤΥΕ, ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους

2. ΚΙΝΗΣΕΙΣ

2.1 Περιγραφή της κίνησης

2.2 Η έννοια της ταχύτητας

3. ΔΥΝΑΜΕΙΣ

3.1 Η έννοια «Δύναμη»

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων

3.4 Δύναμη και ισορροπία

3.5 Ισορροπία υλικού

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (Εκτός η υποενότητα «Εφαρμογές»)

5. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

5.1 Έργο και ενέργεια

5.2 Δυναμική-Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της

5.4 Μορφές και μετατροπές ενέργειας

5.5 Διατήρηση της ενέργειας

6. ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

6.2 Θερμότητα: Μια μορφή ενέργειας

6.3 Πως μετράμε τη θερμότητα

Η Εκπαιδευτικός

Βούλγαρη Πηνελόπη

