

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ 2012 - 13

(Τμήματα από τα μέχρι σήμερα βιβλία Α΄ & Β΄ Λυκείου)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΛΗ, ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

Τμήμα 1.3.8 Οριζόντια βολή

Τμήμα 1.3.10 Ομαλή κυκλική κίνηση

Τμήμα 1.3.11 Κεντρομόλος δύναμη

Τμήμα 1.3.12 Μερικές περιπτώσεις κεντρομόλου δύναμης

Ερωτήσεις: από το κεφάλαιο 1.3 οι ερωτήσεις 11,12, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 51, 52.

Ασκήσεις - Προβλήματα: από το κεφάλαιο 1.3 οι ασκήσεις 4, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21.

από το βιβλίο «Φυσική Γενικής Παιδείας Α΄ Τάξης Ενιαίου Λυκείου», ΟΕΔΒ2010, που έχει γραφεί από τους Ι. Βλάχο, Ι Γραμματικάκη, Β. Καραπαναγιώτη, Π. Κόκκοτα, Π. Περιστερόπουλο και Γ. Τιμοθέου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

Το κεφάλαιο 2.1 Διατήρηση της ορμής

από το βιβλίο «Φυσική Γενικής Παιδείας Α΄ Τάξης Ενιαίου Λυκείου», ΟΕΔΒ2010, που έχει γραφεί από τους Ι. Βλάχο, Ι Γραμματικάκη, Β. Καραπαναγιώτη, Π. Κόκκοτα, Π. Περιστερόπουλο και Γ. Τιμοθέου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

Το «Εισαγωγικό ένθετο» σελ.3-9

Το κεφάλαιο 3.1 Δυνάμεις μεταξύ ηλεκτρικών φορτίων

από το βιβλίο «Φυσική Γενικής Παιδείας Β΄ Τάξης Ενιαίου Λυκείου», ΟΕΔΒ 2010, που έχει γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ

Το κεφάλαιο 3.3 Ηλεκτρομαγνητισμός

από το βιβλίο «Φυσική Γενικής Παιδείας Β΄ Τάξης Ενιαίου Λυκείου», ΟΕΔΒ 2010, που έχει γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

Το κεφάλαιο 4.1 Μηχανικές ταλαντώσεις

από το βιβλίο «Φυσική Γενικής Παιδείας Β΄ Τάξης Ενιαίου Λυκείου», ΟΕΔΒ 2010, που έχει γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ: ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Συγγραφείς

Τα κεφάλαια 1 και 2 έχουν γραφεί από τους Ι. Βλάχο, Ι. Γραμματικάκη, Β. Καραπαναγιώτη, Π. Κόκκοτα, Π. Περιστερόπουλο και Γ. Τιμοθέου.

Τα κεφάλαια 3, 4 και 5 έχουν γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΛΗ, ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

οι ασκήσεις 4, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 από το κεφάλαιο 1.3

του βιβλίου «ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ: ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ», ΟΕΔΒ 2009, που έχει γραφεί από τους Ι. Βλάχο, Ι. Γραμματικάκη, Β. Καραπαναγιώτη, Π. Κόκκοτα, Π. Περιστερόπουλο και Γ. Τιμοθέου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ

Όλες οι ασκήσεις του Κεφαλαίου 2.1

του βιβλίου «ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ: ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ», ΟΕΔΒ 2009, που έχει γραφεί από τους Ι. Βλάχο, Ι. Γραμματικάκη, Β. Καραπαναγιώτη, Π. Κόκκοτα, Π. Περιστερόπουλο και Γ. Τιμοθέου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

Όλες οι ασκήσεις του Κεφαλαίου 3.1: Δυνάμεις μεταξύ ηλεκτρικών φορτίων

του βιβλίου «ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ: ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ», ΟΕΔΒ 2009, που έχει γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ

Όλες οι ασκήσεις του Κεφαλαίου 3.3: Ηλεκτρομαγνητισμός

του βιβλίου «ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ: ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ», ΟΕΔΒ 2009, που έχει γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

Όλες οι ασκήσεις του Κεφαλαίου 4.1: Μηχανικές ταλαντώσεις

του βιβλίου «ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ: ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ», ΟΕΔΒ 2009, που έχει γραφεί από τους Ν. Αλεξάκη, Σ. Αμπατζή, Γ. Γκουγκούση, Β. Κουντούρη, Ν. Μοσχοβίτη, Σ. Οβαδία, Κ. Πετρόχειλο, Μ. Σαμπράκο και Α. Ψαλίδα.