

Εξεταστέα ύλη απολυτήριων εξετάσεων Ιουνίου

Γ' Γυμνασίου

ΦΥΣΙΚΗΣ

Στην ύλη είναι οι παράγραφοι του σχολικού βιβλίου ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ που ακολουθούν

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

- 1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο
- 1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου
- 1.4 Τρόποι ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία έως τη σελ 20 Ανίχνευση του ηλεκτρικού φορτίου - το ηλεκτροσκόπιο
- 1.5 Νόμος του Κουλόμπ (όχι έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- 2.1 Το ηλεκτρικό ρεύμα
- 2.2 Ηλεκτρικό κύκλωμα
- 2.3 Ηλεκτρικά δίπολα έως τη σελ 46 ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;
- 2.5 Εφαρμογές αρχών διατήρησης στη μελέτη απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων μόνο οι υποενότητες «Σύνδεση αντιστατών», «Σύνδεση δύο αντιστατών σε σειρά» και «Παράλληλη σύνδεση αντιστατών»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- 3.6 Ενέργεια και ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

- 4.2 Μεγέθη που χαρακτηρίζουν μια ταλάντωση (όχι σελ 92 το απλό εκκρεμές)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ

5.1 Μηχανικά κύματα

5.2 Κύμα και ενέργεια

5.3 Χαρακτηριστικά μεγέθη του κύματος (Έως και τη σελίδα 102 , η σχέση $u=\lambda f$ χωρίς απόδειξη)

Στην εξεταστέα ύλη είναι επίσης οι ερωτήσεις και ασκήσεις των αντίστοιχων παραγράφων του σχολικού βιβλίου που απαντήθηκαν στην τάξη

Υπεύθυνη καθηγήτρια

Κανελλοπούλου Ι. ΠΕ04.01