

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

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 ηλεκτρίσης 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 (Εως και τη σελίδα 102 , η σχέση $v=\lambda f$ χωρίς απόδειξη)

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

Η καθηγήτρια
Κανελλοπούλου Ι.