

Φυσική Γ' Γυμνασίου

Κεφάλαιο 2

Ερωτήσεις Κατανόησης – Ενότητες 2.3 και 2.5

1. Τι είναι τα ηλεκτρικά δίπολα;
2. Τι σχέση έχει η τάση που εφαρμόζεται στα άκρα ενός διπόλου με την ένταση του ρεύματος που το διαρρέει;
3. Πως μπορούμε να υπολογίσουμε την ένταση του ρεύματος που διαρρέει ένα δίπολο;
4. Ποια η σχέση αντίστασης διπόλου και εφαρμοζόμενης τάσης; Υπάρχουν εξαιρέσεις;
5. Αναφέρετε το νόμο του Ωμ
6. Με ποιους τρόπους κάνουμε συνδεσμολογία δύο αντιστάσεων;
7. Τι είναι η ισοδύναμη αντίσταση του συστήματος; Πως υπολογίζεται η ισοδύναμη αντίσταση όταν δύο αντιστάσεις είναι συνδεδεμένες σε σειρά και πως όταν είναι συνδεδεμένες παράλληλα;