

Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή

Διαγώνισμα 9

25/11/2009

Όνομα και ΑΜ:

Χάλκινο καλώδιο έχει αντίσταση $21 \text{ m}\Omega$ σε θερμοκρασία δωματίου ($T = 300 \text{ K}$). Βρείτε την αντίσταση που θα έχει όταν η θερμοκρασία του αυξηθεί κατά 100 K . Αγνοήστε τη θερμική διαστολή.