

Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή

Διαγώνισμα 10

9/12/2008

Όνομα και ΑΜ:

Θεωρήστε μεταλλικό κύβο. Ορίζουμε τους άξονες x, y, z να είναι παράλληλοι με τις πλευρές του. Οι έδρες που είναι κάθετες στον άξονα x συνδέονται με πηγή τάσης, ενώ υπάρχει και μαγνητικό πεδίο το οποίο είναι παράλληλο στον άξονα z . Βρείτε τη διαφορά δυναμικού μεταξύ των εδρών που είναι κάθετες στον άξονα y .