

Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Εισαγωγή

Διαγώνισμα 8

25/11/2008

Όνομα και ΑΜ:

Βρείτε το πραγματικό και το φανταστικό μέρος της αγωγιμότητας ($\sigma = \sigma_1 + i\sigma_2 = -i\omega(\epsilon - \epsilon_0)$) με δεδομένα το πραγματικό και φανταστικό μέρος του μιγαδικού δείκτη διάθλασης ($\tilde{n} = n + i\kappa = \sqrt{\epsilon/\epsilon_0}$).