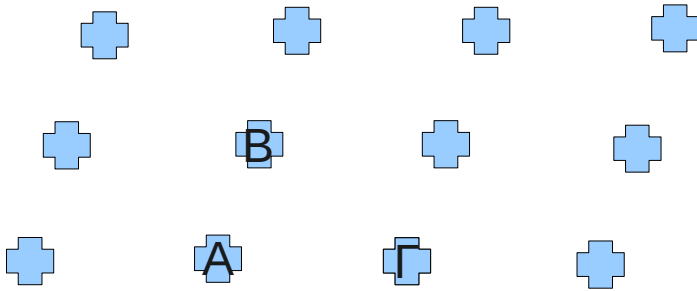


Επιστήμη Επιφανειών-Νανοϋλικών

Διαγώνισμα 3, 5/3/2009

Όνομα και ΑΜ:



Το διπλανό σχήμα δείχνει τις θέσεις των πυρήνων σε ένα τμήμα μιας άπειρης επιφάνειας. Έστω α , β ($\alpha \leq \beta$) τα μήκη AB και AΓ αντίστοιχα, και θ η γωνία ΒΑΓ. Σχεδιάστε δυο διαφορετικά σετ διανυσμάτων βάσης και βρείτε τις καρτεσιανές συντεταγμένες τους.