ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΖΟΥΣΩΝ

**ΑΣΚΗΣΗ 5 σελ. 21**

**ii)**

**Εφόσον τότε το Σύστημα έχει μοναδική λύση .**

**H μοναδική λύση είναι :**

**x ==**

**y ==**

**(x , y) = (2 , -1)**

**ΑΣΚΗΣΗ 6 σελ. 21**

**Να βρεθεί το πλήθος των λύσεων των παρακάτω συστημάτων .**

**Εφόσον τότε το Σύστημα έχει μοναδική λύση .**

**Aφού και οι τρεις ορίζουσες είναι 0 τότε το σύστημα είναι ΑΟΡΙΣΤΟ , δηλ. έχει άπειρες λύσεις .**

**Αφού το και το τότε το σύστημα είναι ΑΔΥΝΑΤΟ , δηλ. δεν έχει καμία λύση .**