ΛΥΣΗ

α) Είναι:

β) Η ζητούμενη εξίσωση είναι της μορφής:

με

Τελικά η ζητούμενη εξίσωση είναι η:

Το τριώνυμο έχει και διακρίνουσα:

Οι ρίζες του τριωνύμου είναι οι: