# Δευτεροβάθμιες εξισώσεις

Ένας εύκολος τρόπος να λυθεί μία εξίσωση



είναι να υπολογίσουμε την διακρίνουσα . Αν

*  η εξίσωση έχει δύο πραγματικές ρίζες στο  τις 
*  η εξίσωση έχει μία διπλή πραγματική ρίζα την 
*  η εξίσωση έχει δύο μιγαδικές ρίζες τις 

## Γραφική παράσταση

Η γραφική παράσταση της συνάρτησης  είναι η

