**Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:**

**«Θεώρημα Bolzano και προσέγγιση ριζών εξίσωσης »**

**Φάση «1»**

**Τίτλος Φάσης: «Αναγνώριση και περιγραφή του Θ. Bolzano»**

**Χρόνος Υλοποίησης: 10΄**

**Φύλλο Εργασίας 2**

**Τάξη: Γ Λυκείου**

**Ανοίξτε το Function Probe και στο παράθυρο γράφημα εισάγετε τον τύπο   
f(x)=4x3-3x2-8x+6.**

**Α.** Τι παρατηρείτε σε σχέση με τις ρίζες της συνάρτησης;

**Β.** Πώς θα αποδείξετε την παραπάνω παρατήρηση;