

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

➤ Τι ονομάζουμε εξίσωση με έναν άγνωστο;

Ονομάζουμε μια ισότητα, που περιέχει αριθμούς και ένα γράμμα (τον άγνωστο).

➤ Τι ονομάζουμε λύση ή ρίζα μιας εξίσωσης;

Ονομάζουμε τον αριθμό εκείνον, που αν το βάλουμε στη θέση του αγνώστου, επαληθεύει την ισότητα, δηλαδή τα δύο μέλη της βγαίνουν ίσα.

➤ Πότε μια εξίσωση λέγεται αδύνατη;

Όταν δεν έχει καμία λύση.

➤ Πότε μια εξίσωση λέγεται αόριστη ή ταυτότητα;

Όταν όλοι οι αριθμοί είναι λύσεις της.

