

2.3.2. Ανισοτικές σχέσεις και διάταξη



Τι είναι η διάταξη;

Εύκολο! Να βάζεις πράγματα σε μια σειρά.



Τι είναι η διάταξη των αριθμών εννοώ;

Το ίδιο είναι! Να βάζεις αριθμούς σε μια σειρά!



Και ποιους αριθμούς;

Το έχουμε ξανασυζητήσει αυτό.
Όλους τους πραγματικούς αριθμούς.



Ναι, ναι και ας είναι άπειροι. Το θυμάμαι! Τους έχουμε βάλει σε ένα άξονα, και όπως μετακινούμαστε από τα αριστερά προς τα δεξιά μεγαλώνουν.

Γι' αυτό λέμε ότι το σύνολο των πραγματικών αριθμών είναι ένα διατεταγμένο σύνολο.



Ναι αυτό είναι απλό. «Από αριστερά προς τα δεξιά αυξάνουν...». Αλλά πως συγκρίνουμε δυο αριθμούς; Γενικά εννοώ.

Αυτό θα το μάθουμε αμέσως τώρα! Και όχι μόνο αυτό.
Πολύ περισσότερα...

