

## 1.1.2. Πυκνότητα και διαδοχικότητα πραγματικών αριθμών



Είπαμε άπειροι οι ρητοί,  
άπειροι και οι άρρητοι.

Και ζουν πάνω σε μια ευθεία.



Και τους έχουμε βάλει στη σειρά.

Τι εννοείς θεωρητικά; Μπορούμε! Γιατί να μην μπορούμε;



Όλους;

Τους φυσικούς σίγουρα αλλά και τους ακέραιους νομίζω.  
Τους ρητούς και τους άρρητους όμως;



Και αυτούς. Από τα αριστερά προς τα δεξιά αυξάνουν.

Η ερώτηση είναι πόσο κοντά βρίσκονται  
και πως είναι ανακατεμένοι;



Είναι δύσκολη ερώτηση.

Ας ασχοληθούμε τότε με το πόσο κοντά. Και βλέπουμε...



Τίτλος: Έξυπνοι Φίλοι 2

Έκδοση: 1.0

Συντ. ανάπτυξης & σχεδιασμού: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



ΕΚΔΟΣΕΙΣ  
**Ελληνική**  
Γραφή