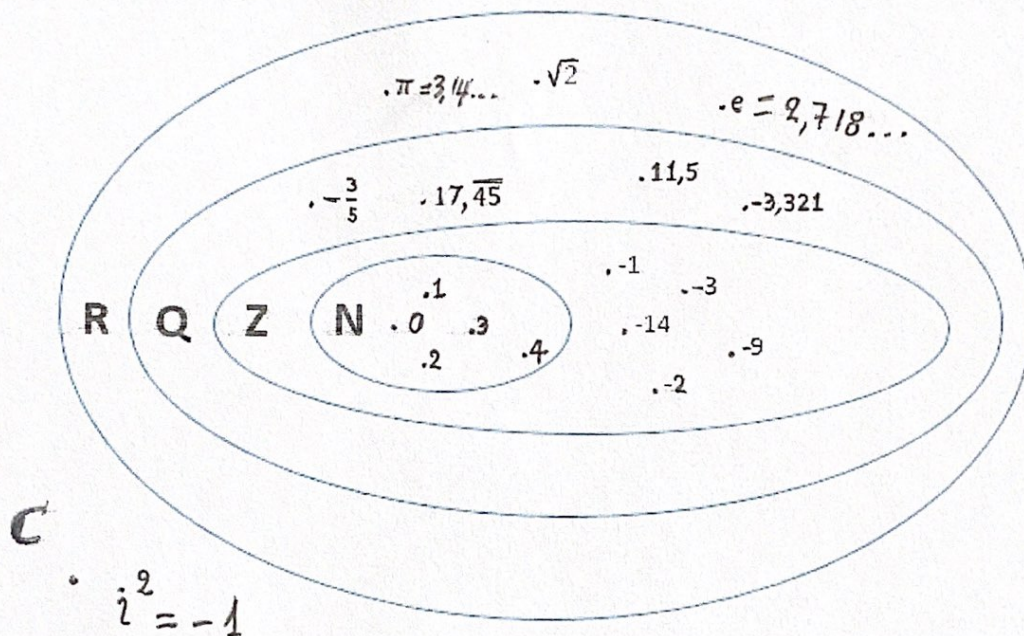


Τα Σύνολα Αριθμών



N: Φυσικοί αριθμοί: $0, 1, 2, 3, \dots$

Z: Ακέραιοι αριθμοί: $\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots$

Q: Ρητοί αριθμοί: Όσοι μπορούν να γραφούν σαν κλάσμα ακέραιων αριθμών.

Π.χ. $-\frac{3}{5}, 17,45, 11,5, -3,321$

Q' Άρρητοι αριθμοί: Οι αριθμοί που δεν είναι ρητοί, δηλ. έχουν άπειρα μη περιοδικά δεκαδικά ψηφία όπως είναι ο π και ο e .

R: Πραγματικοί αριθμοί: ΟΛΟΙ

Τα σύνολα χωρίς το 0 αναπαρίστανται με αστεράκι: $N^*, Z^*, \dots$

C: Φανταστικοί αριθμοί: Όσοι δεν είναι πραγματικοί. π.χ: $i, \dots$