

Άλγεβρα Α' Λυκείου - Τυπολόγιο

Γιάννης Χριστοδουλάκης

6 Φεβρουαρίου 2021

Περιεχόμενα

1	Η έννοια της συνάρτησης	3
---	-------------------------	---

1 Η έννοια της συνάρτησης

Συνάρτηση από ένα σύνολο A σε ένα σύνολο B λέγεται μία διαδικασία (κανόνας) με την οποία κάθε στοιχείο του συνόλου A αντιστοιχίζεται σε ένα ακριβώς στοιχείο του συνόλου B . Το σύνολο A λέγεται **πεδίο ορισμού** της f . Όταν δίνεται μόνο ο τύπος μιας συνάρτησης f , τότε θεωρούμε συμβατικά ότι το πεδίο ορισμού A της f είναι το ευρύτερο από τα υποσύνολα του \mathbb{R} στα οποία το $f(x)$ έχει νόημα πραγματικού αριθμού.