

Έστω  $f$  μια συνάρτηση με πεδίο ορισμού  $A$  και  $Oxy$  ένα σύστημα συντεταγμένων στο επίπεδο. Το σύνολο των σημείων  $M(x, y)$  για τα οποία ισχύει  $y = f(x)$ , δηλαδή το σύνολο των σημείων  $M(x, f(x)), x \in A$ , λέγεται γραφική παράσταση της  $f$  και συμβολίζεται συνήθως με  $C_f$