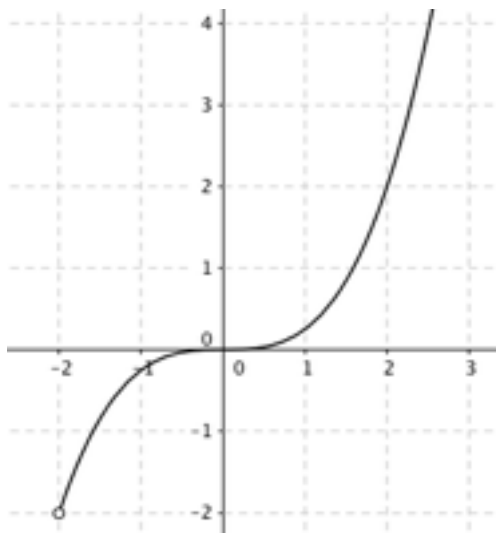


Ασκήσεις κατανόησης

Στα παρακάτω σχήματα παρουσιάζονται γραφικές παραστάσεις διαφόρων συναρτήσεων. Να βρείτε πεδίο ορισμού, σύνολο τιμών. Ολικά μέγιστα/ελάχιστα. Να αναγνωρίσετε αν η συνάρτηση είναι γνησίως μονότονη καθώς και το είδος μονοτονίας που παρουσιάζει

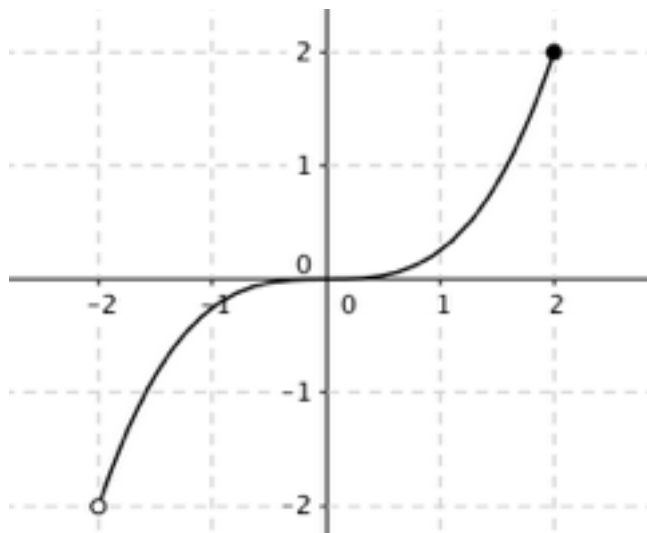


Πεδίο ορισμού _____

Σύνολο τιμών _____

Μονοτονία _____

Ολικό μέγιστο ελάχιστο _____

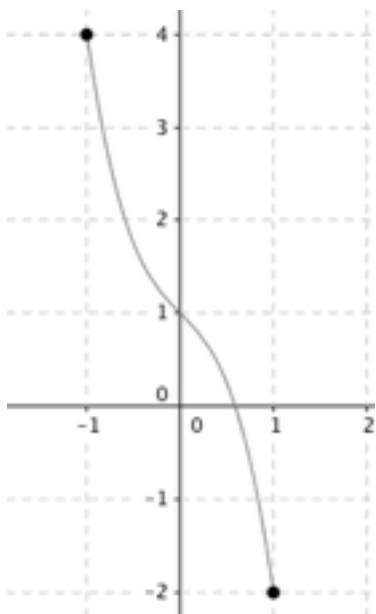


Πεδίο ορισμού _____

ύνολο τιμών _____

Μονοτονία _____

Ολικό μέγιστο ελάχιστο _____

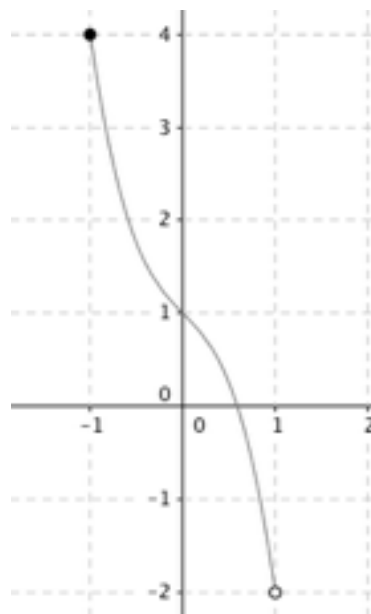


Πεδίο ορισμού _____

Σύνολο τιμών _____

Μονοτονία _____

Ολικό μέγιστο ελάχιστο _____



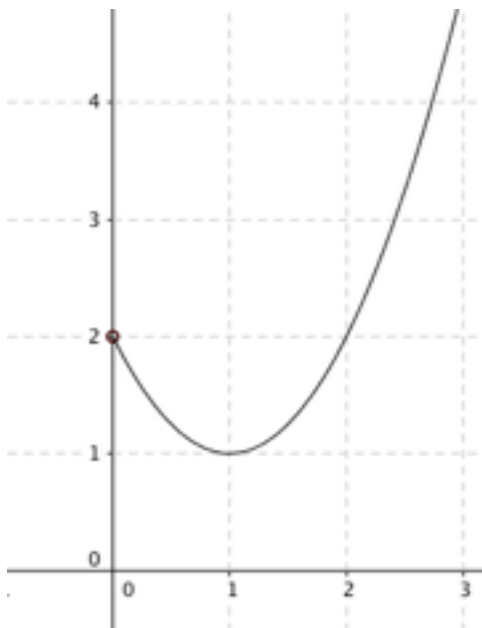
Πεδίο ορισμού _____

Σύνολο τιμών _____

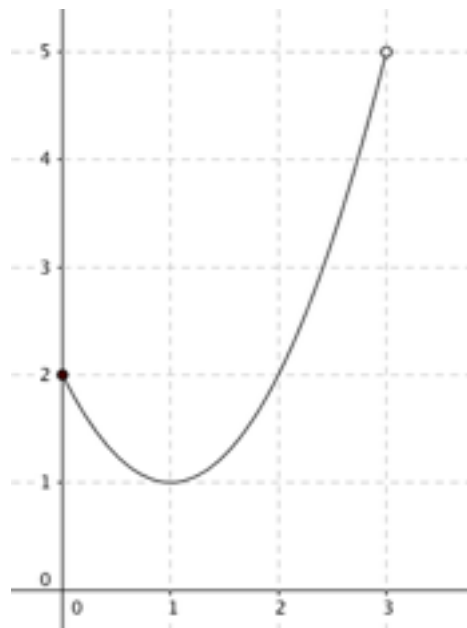
Μονοτονία _____

Ολικό μέγιστο ελάχιστο _____

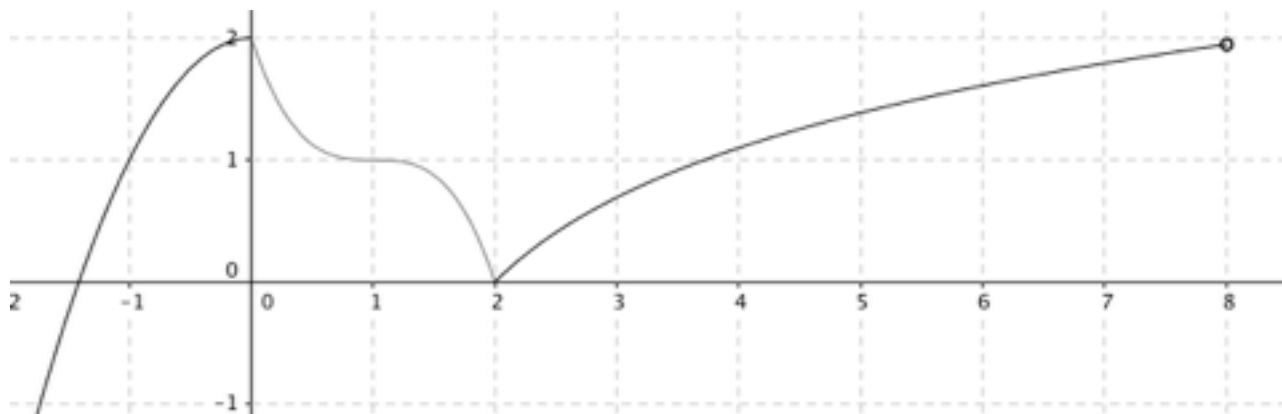
Στα παρακάτω σχήματα παρουσιάζονται γραφικές παραστάσεις διαφόρων συναρτήσεων. Να βρείτε πεδίο ορισμού, σύνολο τιμών. Ολικά μέγιστα/ελάχιστα. Να βρείτε διαστήματα μονοτονίας



Πεδίο ορισμού _____
 Σύνολο τιμών _____
 Διαστ. Μονοτονίας _____
 Ολικό μέγιστο ελάχιστο _____



Πεδίο ορισμού _____
 Σύνολο τιμών _____
 Διαστ. Μονοτονίας _____
 Ολικό μέγιστο ελάχιστο _____



Πεδίο ορισμού _____ Σύνολο τιμών _____
 Διαστ. Μονοτον _____
 Ολικό μέγιστο _____
 Ολικό ελαχιστο _____