



Άλγεβρα Β' Λυκείου

Κεφάλαιο 2

Ιδιότητες Συναρτήσεων

Ερωτήσεις
Θεωρίας



numerica.

A . L i a p i s

Ερωτήσεις Θεωρίας

1. Πότε λέμε ότι μία συνάρτηση f είναι γνησίως αύξουσα σε ένα διάστημα Δ του πεδίου ορισμού της;
2. Πότε λέμε ότι μία συνάρτηση f είναι γνησίως φθίνουσα σε ένα διάστημα Δ του πεδίου ορισμού της;
3. Να δώσετε τον ορισμό του ολικού μεγίστου μιας συνάρτησης f .
4. Να δώσετε τον ορισμό του ολικού ελαχίστου μιας συνάρτησης f .
5. Πότε μία συνάρτηση f με πεδίο ορισμού ένα σύνολο A , λέγεται άρτια;
6. Πότε μια συνάρτηση f , με πεδίο ορισμού ένα σύνολο A , λέγεται περιττή;
7. Να περιγράψετε το είδος της συμμετρίας που παρουσιάζει η γραφική παράσταση μιας άρτιας συνάρτησης.
8. Να περιγράψετε το είδος της συμμετρίας που παρουσιάζει η γραφική παράσταση μιας περιττής συνάρτησης.



numerica.

A . L i a p i s