ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η συνάρτηση , .

α) Ποια είναι η μέγιστη και ποια η ελάχιστη τιμή της συνάρτησης; Ποια είναι η περίοδος της συνάρτησης ;

(Μονάδες 12)

β) Να σχεδιάσετε τη γραφική παράσταση της σε διάστημα πλάτους μιας περιόδου.

(Μονάδες 13)