1. Rozwiąż nierówności

a) 

b) 

c) 

d)

e) 

f)

g)

h)

2. Dana jest funkcja

a)

b)

c)

Dla każdej funkcji wyznacz wierzchołek, miejsca zerowe, zbiór wartości, równanie osi symetrii, określ monotoniczność i podaj współrzędne punktów przecięcia wykresu funkcji z osiami układu współrzędnych.