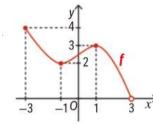
FUNÇÕES — Generalidades sobre Funções

DISCIPLINA: Matemática A

Relativamente à seguinte representação gráfica da função. Indica:



Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

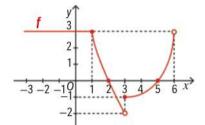
Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

Intervalos onde a função é estritamente decrescente:

Quadro/Tabela de Variação

Relativamente à seguinte representação gráfica da função. Indica:



Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

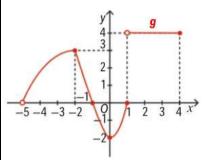
Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

Intervalos onde a função é estritamente decrescente:



Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

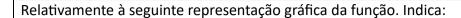
Conjunto dos Majorantes:

Conjunto dos Minorantes:

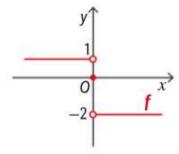
Intervalos onde a função é estritamente crescente:

Intervalos onde a função é estritamente decrescente:

Quadro/Tabela de Variação



Domínio:



Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

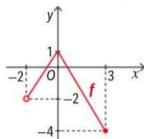
Intervalos onde a função é estritamente decrescente:











Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

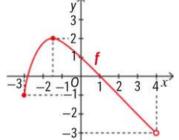
Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

Intervalos onde a função é estritamente decrescente:

Quadro/Tabela de Variação

Relativamente à seguinte representação gráfica da função. Indica:



Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

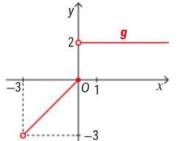
Intervalos onde a função é estritamente decrescente:











Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

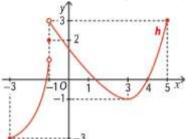
Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

Intervalos onde a função é estritamente decrescente:

Quadro/Tabela de Variação

Relativamente à seguinte representação gráfica da função. Indica:



Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente:

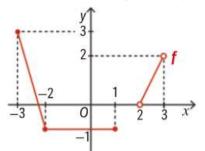
Intervalos onde a função é estritamente decrescente:











Domínio:

Contradomínio:

Zeros:

Intervalos onde a função é positiva:

Intervalos onde a função é negativa:

Quadro/Tabela de Sinal

Máximo Absoluto e maximizante:

Mínimo Absoluto e minimizante:

Máximos Relativos e maximizantes:

Mínimos Relativos e minimizantes:

Conjunto dos Majorantes:

Conjunto dos Minorantes:

Intervalos onde a função é estritamente crescente: Intervalos onde a função é estritamente decrescente:









