

LISTA DE FIXAÇÃO

Código da Lista: **LM2-FX01**



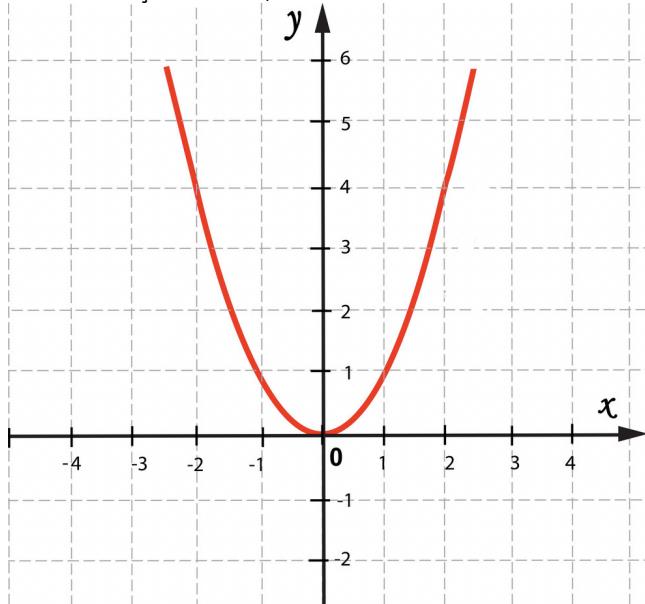
SUPERFAUD

www.universonarrado.com.br



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #9905

Dada a função abaixo, determine o valor de:



- a) $f(0)$
- b) $f(1)$
- c) $f(-1)$
- d) $f(2)$
- e) $f(-2)$

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #9907

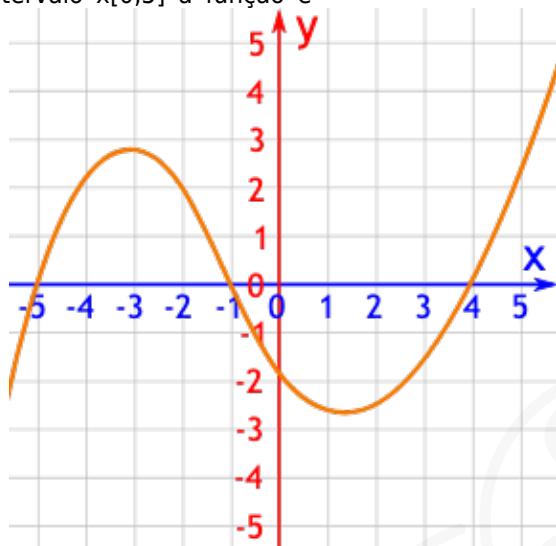
Determine o domínio e a imagem da função são $f(x) = \sqrt{x + 1}$. Eles são:

- a) $D(f) = x \in \mathbb{R} \mid x \geq -1 \text{ e } Im(f) = y \in \mathbb{R} \mid y \geq 0$
- b) $D(f) = x \in \mathbb{R} \mid x \geq -1 \text{ e } Im(f) = y \in \mathbb{R}$
- c) $D(f) = x \in \mathbb{R} \text{ e } Im(f) = y \in \mathbb{R} \mid y \geq -1$
- d) $D(f) = x \in \mathbb{R} \mid x \geq 0 \text{ e } Im(f) = y \in \mathbb{R} \mid y \geq -1$
- e) $D(f) = x \in \mathbb{R} \mid x \geq 1 \text{ e } Im(f) = y \in \mathbb{R} \mid y \geq 0$



Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #9908

Dada a função abaixo, é correto afirmar que, no intervalo $x[0,5]$ a função é



- a Crescente
- b Decrescente
- c Nenhuma das alternativas anteriores
- d

Questão 04 UNIVERSO NARRADO (2022) #9909

A função $f(x) = x$ é

- a par
- b ímpar
- c nenhum dos dois
- d



Questão 05 UNIVERSO NARRADO (2022) #9910

A função $f(x) = x^2 + x$ é

- a par
- b ímpar
- c nenhum dos dois
- d

Questão 06 UNIVERSO NARRADO (2022) #9911

A função $f(x) = x^3 + 1$ é

- a par
- b ímpar
- c nenhum dos dois
- d



UNIVERSO
NARRADO



Questão 01

**RESPOSTA EM
VÍDEO.**
[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 03

C
[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 05

C
[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 02

A
[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 04

B
[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 06

C
[VER RESOLUÇÃO](#)



Resoluções em vídeo

Escaneie ou Clique no QRcode acima para ver o comentário e resolução em vídeo de todas as questões.

Se preferir acessar pelo navegador siga os passos:

- Acesse a área do aluno e informe seus dados de acesso:
<https://universonarrado.com.br/aluno>
- Navegue até **minhas lista**
- Código de identificação dessa lista:
Código da lista: LM2-FX01