

LISTA DE FIXAÇÃO

Código da Lista: **LM2-FX01**

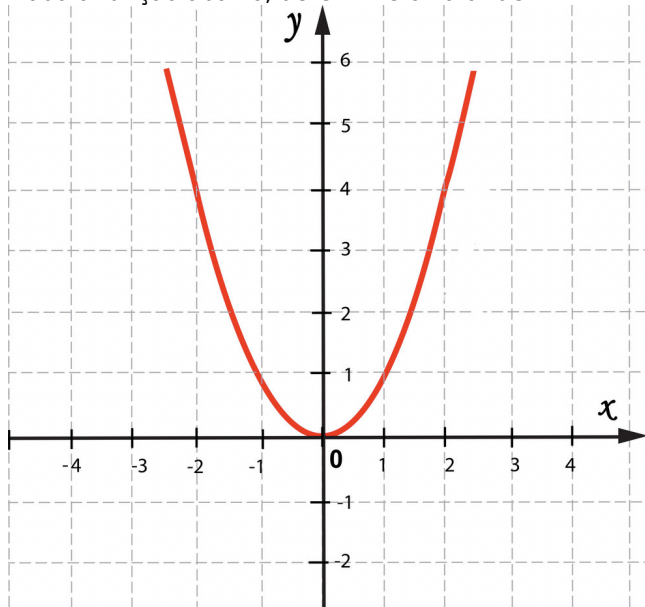


SAPERE AUIDE



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

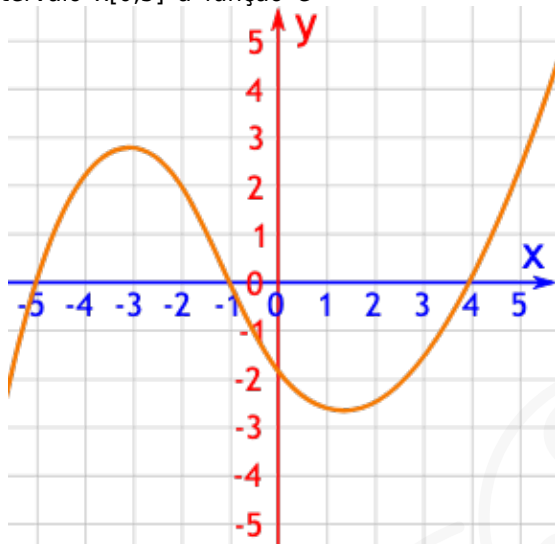
Determine o domínio e a imagem da função são $f(x) = \sqrt{x + 1}$. Eles são:

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



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 02

A
VER RESOLUÇÃO

Questão 03

C
VER RESOLUÇÃO

Questão 04

B
VER RESOLUÇÃO

Questão 05

C
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](#)