

LISTA DE FIXAÇÃO

Código da Lista: **LM4-FX05**



SAPERO AUDI



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2023) #10519

Considere a função definida por

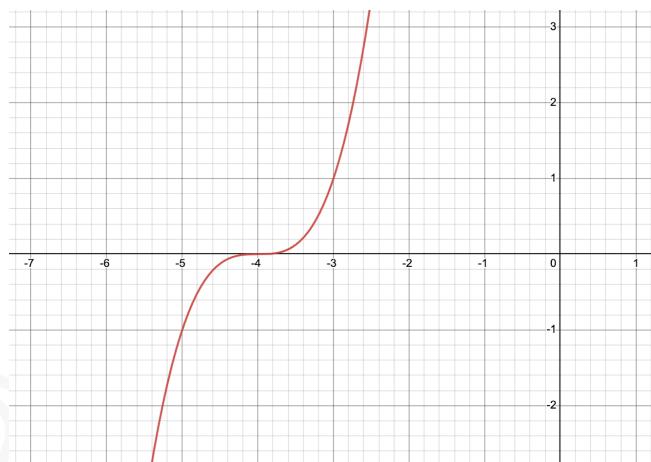
$$f(x) = \begin{cases} x^2 - 1 & \text{se } x > 3 \\ x + 2 & \text{se } x < 3 \end{cases}$$

O valor de $f(-5) + f(5)$ é igual a

- a 27
- b 21
- c 20
- d 17
- e 15

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2023) #10520

Considere o gráfico da função $f(x)$ abaixo.



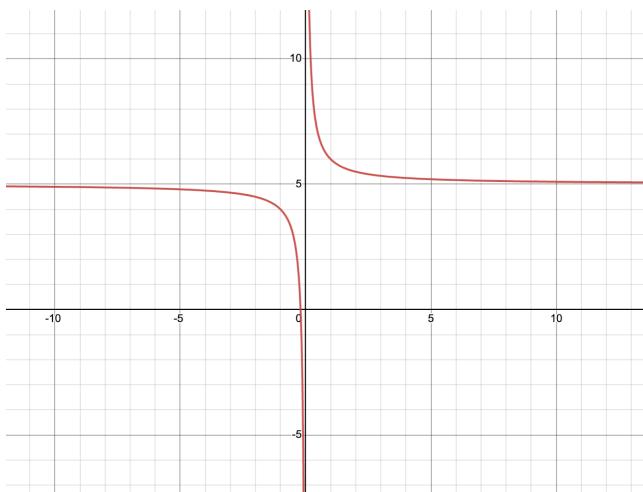
A função $f(x)$ é descrita pelo gráfico:

- a $f(x) = x^3$
- b $f(x) = (x - 4)^3$
- c $f(x) = (x + 4)^3$
- d $f(x) = x^3 + 4$
- e $f(x) = x^3 - 4$



Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2023) #10521

Considere o gráfico da função $f(x)$ abaixo.



A função $f(x)$ é descrita pelo gráfico:

- a $f(x) = 1/x$
- b $f(x) = 1/(x + 5)$
- c $f(x) = 1/(x - 5)$
- d $f(x) = 1/x + 5$
- e $f(x) = 1/x - 5$



Questão 01

B

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 02

C

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 03

D

[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: LM4-FX05