

## TOPICOS DE MATEMATICA APLICADA D96B\_13701\_R\_20221\_02

## CONTEÚDO

Revisar envio do teste: ATIVIDADE TELEAULA I

Usuário	LEONARDO DE SOUZA RODRIGUES
Curso	TOPICOS DE MATEMATICA APLICADA
Teste	ATIVIDADE TELEAULA I
Iniciado	06/04/22 17:50
Enviado	06/04/22 17:50
Status	Completada
Resultado da tentativa	0 em 0 pontos
Tempo decorrido	0 minuto
Autoteste	O aluno responde e o resultado do aluno não é visível ao professor.
Resultados exibidos	Respostas enviadas, Perguntas respondidas incorretamente

## Pergunta 1

0 em 0 pontos



Assinale a alternativa cuja função é ímpar:

Resposta Selecionada: d.  $f(x) = x^3 - 2x$ .

## Pergunta 2

0 em 0 pontos

A função linear  $y = ax$  que passa pelo ponto  $(x, y) = (-2, -4)$  é:Resposta Selecionada: a.  $y = 2x$ .

## Pergunta 3

0 em 0 pontos



Os coeficientes angulares e lineares das funções do 1º grau

$$y_1 = \left(-\frac{1}{2}\right)x + 2 \text{ e } y_2 = 2x - \frac{1}{2} \text{ são:}$$

Resposta Seleccionada: c.  $a_1 = -1/2$ ,  $b_1 = 2$ ;  $a_2 = -1/2$ ,  $b_2 = 2$ .

#### Pergunta 4

0 em 0 pontos



Analizando a função do 2º grau  $y=5x^2$ , se pode concluir que ela tem:

Resposta

a.

Seleccionada:

Concavidade para cima, vértice na origem e duas raízes iguais.