
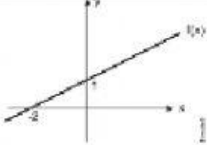
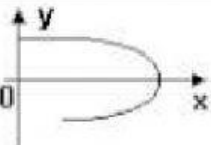
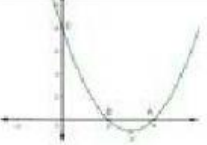


Matemática – Prof.^a Ana Lucia Maia		
Atividade: Contínua	Data: 11/11/2021	
Nome	9º ano	

1) Assinale a alternativa que representa o zero das seguintes funções:

$Y = 3x$			$Y = -x + 6$		
0	3	-3	0	-6	6

2) Analise os gráficos e identifique a que função eles pertencem:

3) Assinale apenas a alternativa correta:

O vértice da parábola $y = 2x^2 - 4x + 5$ é o ponto			
(2; 5)	(1; -3)	(3; 1)	(1; 3)

4) Assinale apenas a alternativa correta em cada teste:

Uma mercadoria que custava R\$ 450,00 reais sofreu um reajuste de 15% de acordo com a inflação do período. Qual é o seu preço atual?		
R\$ 67,50	R\$ 517,50	R\$ 515,70

Uma loja de eletrodomésticos está oferecendo um desconto de 14% nas compras feitas com pagamento à vista. Qual o valor de uma geladeira de R\$ 1.200,00 na promoção oferecida?		
R\$ 1.132,80	R\$ 1.032,00	R\$ 1.000,32

Um automóvel novo custa R\$ 50.000,00 e sofre depreciações de 25% e 15% nos dois primeiros anos. Qual o valor do automóvel após a depreciação?		
R\$ 31.875,00	R\$ 35.785,00	R\$ 35.587,00

Um produto custa R\$ 3.000,00 e foi vendido com os aumentos sucessivos de 25%, 12% e 15%. Qual foi o último preço de venda?		
R\$ 4.260,00	R\$ 4.560,00	R\$ 4.830,00

