

MATEMÁTICA

NOME: _____ 9º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: FUNÇÃO QUADRÁTICA: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

ASSISTA O VÍDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=VH1KIOx9aAk>

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

1. Determine os zeros ou raízes das funções, classifique se a parábola tem concavidade voltada para cima ou para baixo e faça um esboço do gráfico;

(A) $f(x) = x^2 - 2x - 15$

(B) $f(x) = x^2 - 4x - 5$

(C) $f(x) = -x^2 + 4x - 3$

(D) $f(x) = x^2 + 2x - 3$

2. Copie e complete a tabela abaixo no caderno, com a função definida por $f(x) = x^2 - 2x$

x	$y = x^2 - 2x$	y	(x,y)
-1			
0			
1			
2			
3			