

MATEMÁTICA

NOME: _____ 9º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: TIPOS DE FUNÇÃO DO 1ª GRAU.
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 OS VÍDEOS: <https://www.youtube.com/watch?v=YvB6srbwATA>

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

1. Construa o gráfico de cada uma das seguintes funções e diga se é função é crescente, decrescente ou constante; linear ou afim:

a) $f(x) = x + 5$

b) $f(x) = 5$

c) $f(x) = x$

d) $f(x) = 5x$

e) $f(x) = -5x$

f) $f(x) = -3$

g) $f(x) = -5$

2. Considere a Função do 1º Grau $F(x) = -3x + 2$. Determine os valores de x para que se tenha:

a) $F(x) = 0$

b) $F(x) = 11$

c) $F(x) = -1/2$