



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS

9º ANO

1) O zero da função $y = \frac{1}{2} ; x + 1$ é:

- a) 2 b) -2
c) 1 d) $\frac{3}{4}$

2) Qual a função cujo gráfico passa pela origem do sistema cartesiano?

- a) $y = 3x + 1$ c) $y = 4x$
b) $y = 5x - 1$ d) $y = x + 2$

3) Seja a função do 1º grau $y = -3x + 2$. O valor de x tal que $f(x) = 0$ é:

- a) -2 c) -3
b) $\frac{2}{3}$ d) $-\frac{2}{3}$

4) A equação de uma reta é $my = x - 2$. Se o ponto $(-2,8)$ pertence a esta reta então:

- a) $m = 2$ c) $m = -2$
b) $m = \frac{1}{2}$ d) $m = -\frac{1}{2}$

5) Seja a função linear $y = ax - 4$. Se $y = 10$ para $x = 2$; então o valor de y para $x = -1$ é:

- a) 3 b) 4 c) - 1 d) -11 BOA SORTE !!