

ATIVIDADE 21

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 1ª SEMANA DE OUTUBRO (05-09) – 3º TRIMESTRE - 9º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: RESOLUÇÃO EQUAÇÃO DO 2º GRAU – N1 – DISCRIMINANTE

ORIENTAÇÕES:

- 1) 1ª NOTA DO 3º TRIMESTRE.
- 2) SEGUIR METODOLOGIA DAS AULAS ANTERIORES.
- 3) ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ às 22:00 horas do DIA 10/10 – SÁBADO.
- 4) EMAIL: mat.profmarciano@gmail.com

1) CALCULE O VALOR DO DELTA (DISCRIMINANTE) EM CADA EQUAÇÃO ABAIXO:

a) $x^2 + 2x - 15 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$	f) $x^2 - 3x - 10 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$
b) $x^2 + 4x - 12 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$	g) $x^2 + 5x + 10 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$
c) $x^2 + 8x + 7 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$	h) $x^2 + 2x + 1 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$
d) $x^2 + 12x + 32 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$	i) $x^2 - 2x - 8 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$
e) $x^2 + 6x - 7 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$	j) $x^2 - 5x + 10 = 0$ a = b = c =	$\Delta = b^2 - 4 \cdot a \cdot c$

INFORMAÇÃO: O RESULTADO PODE SER:

- * QUALQUER VALOR POSITIVO
- * QUALQUER VALOR NEGATIVO
- * ZERO