



Colégio Dinâmico

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio

  colegiodinamico  colegiodinamicojatai.com.br

Aluno (a): _____ Data: ____ / ____ / 2020.

Professor (a): Estefânio Franco Maciel Série: 9º Ano Turma: (A) (B)

DESAFIO DE MATEMÁTICA – 2º BIMESTRE

**EQUAÇÃO DE
2º GRAU**

Você deverá resolver 12 das equações abaixo. As equações em vermelho são obrigatórias, as demais você pode escolher até o total de 12:

a) $x^2 - 6x + 5 = 0$

b) $3x^2 + 4x + 1 = 0$

c) $x^2 - 8x + 16 = 0$

d) $x^2 - 13x + 22 = 0$

e) $-x^2 + 10x - 25 = 0$

f) $7x^2 - 1x - 1 = 0$

g) $x^2 - 11x + 10 = 0$

h) $-x^2 + 5x - 8 = 0$

i) $6x^2 - x - 2 = 0$

j) $x^2 - 2x + 1 = 0$

k) $4x^2 - 36 = 0$

l) $7x^2 - 21 = 0$

m) $x^2 + 9x = 0$

n) $x^2 - 49 = 0$

o) $5x^2 - 20x = 0$

p) $5x^2 - 20 = 0$

q) $7x^2 - 1 = 0$

r) $2x^2 + 32 = 0$