



Nome do(a) aluno(a): \_\_\_\_\_

Professor(a): \_\_\_\_\_

9º Ano

Campos dos Goytacazes, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

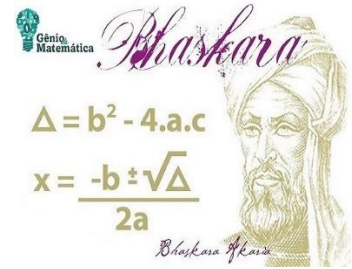
1º Bimestre

*\*49 anos de dedicação ao ensino \*49 anos de dedicação ao ensino \*49 anos de dedicação ao ensino*

### Atividades de Matemática

1) Aplicando a fórmula de Bhaskara, resolva as seguintes equações do 2º grau.

a)  $3x^2 - 7x + 4 = 0$



b)  $9y^2 - 12y + 4 = 0$

c)  $5x^2 + 3x + 5 = 0$

2) Resolva a seguinte equação do 2º grau.

$$x^2 + \frac{5x}{2} - \frac{3}{2} = 0$$

3) Dentre os números -2, 0, 1, 4, quais deles são raízes da equação  $x^2 - 2x - 8 = 0$ ?

*“É preciso plantar a semente da educação para colher os frutos da cidadania.” Paulo Freire*