ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Nelson Mangabeira
PROFESSOR(A): Tatiane C. Mendes **TURMA(S): 9ºano Ú** **ALUNO (A):**
TURNO: Vespertino
QUANTIDADE DE AULAS: 4 aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática
DATA: 8 a 15/9
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES: (EF09MA09)
CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: Equações do 2º grau

Equações do 2º grau – Fórmula de Bháskara

O aluno deverá ler o texto da aula anterior e em seguida assistir os vídeos**:** **https://www.youtube.com/watch?v=tNxC9q8kvpM,** **https://www.youtube.com/watch?v=zQAEoNT0H4w** **https://www.youtube.com/watch?v=_tG3H4tOz90,** que complementam a explicação sobre o conteúdo equação do 2º grau usando fórmula de Bháskara (revisão) em seguida os alunos deverão **fazer as atividades** abaixo.

Atividades de Revisão sobre o conteúdo.

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

a) $x^2 - x - 20 = 0$

b) $x^2 - 3x - 4 = 0$

c) $x^2 - 8x + 7 = 0$

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

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

3) Identifique os coeficientes (a, b e c) de cada equação e diga se ela é completa ou não:

a**) $4x^2 - 7x + 10 = 0$**
b**) $-4x^2 - 4x + 1 = 0$**
c) **$– 2x^2 - 17x = 0$**
d) **$x^2 - 16 = 0$**