



MATEMÁTICA

3ª Série
Prof. Luan

Lista:

07

Data: 29 / 04 / 2020

Aluno (a): _____

Nº _____

01. Determine a constante k de modo que 2 seja raiz da equação $3x^3 + kx^2 - 2x + 14 = 0$.
02. Resolva a equação $x^3 - 3x^2 + 4x - 12 = 0$.
03. Resolva a equação $x^3 - 2x^2 + 4x - 8 = 0$.
04. Sabendo que 2 é uma das raízes da equação $x^3 - 3x^2 - 10x + 24 = 0$, determine as outras raízes.
05. Sabendo que 3 é uma das raízes da equação $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$, determine as outras raízes.