

CRITÉRIO DE EISENSTEIN

JOAQUIM FRANCISCO DOS SANTOS NETO, FRANCISCA LEIDMAR JOSUÉ VIEIRA,

Dizemos que um polinômio p com coeficientes racionais de grau maior que 1 é irredutível se ele não pode ser escrito como um produto de polinômios não constantes com coeficientes racionais, isto é, $f(x)=g(x)h(x)$, implicar que $g=a$ ou $h=b$. Nosso objetivo consistem em determinar se um polinômio é irredutível ou não.

PALAVRAS-CHAVE: EISENSTEIN

ÁREA TEMÁTICA: MATEMÁTICA (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA