

The background features a dark purple grid pattern overlaid with several thick, overlapping diagonal lines in yellow, orange, red, green, and blue. The word 'MATEMÁTICA' is written in white, bold, uppercase letters, slanted to follow the angle of the lines.

MATEMÁTICA

AGORA É COM VOCÊ...

Determine o valor de **m** na equação **$3x^2 - 5x + 2m = 0$** para que não exista raízes reais.

Bons estudos e até a próxima aula!