

05

Faça como eu fiz na aula

Nesta aula, aprendemos sobre as características da matrizes simétrica, antissimétrica e inversível. Com base nesse conhecimento, determine os valores de x, y e z, para que a seguinte matriz A seja uma matriz simétrica.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & x & 5 \\ 2 & 7 & -4 \\ y & z & -3 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$$