



Projeto Desafio do Trimestre

TURMAS DE MEDICINA - 2019

MATEMÁTICA

QUESTÃO 2

Matriz é uma forma de expressarmos valores em forma de tabela, na qual temos linhas (na horizontal) e colunas (na vertical). A matriz B possui i linhas e j colunas, e seus elementos são obtidos a partir da expressão $b_{ij} = i - 2j$. Sabendo que a matriz $A = (a_{ij})_{2 \times 3}$ tem os elementos da primeira coluna nulos, e I_2 é a matriz identidade de ordem 2, tal que $AB = I_2$, qual é o valor numérico do maior elemento da matriz A?