Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1- Resolva a matriz, seguindo a seguinte lei de formação:

$$B_{2x4}; b_{ij} = i + j \quad \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$

2- Determine a matriz com a seguinte regra de formação:

$$C_{4x4}; c_{ij} = \begin{cases} 1 \text{ se } i = j \\ 0 \text{ se } i \neq j \end{cases} \quad \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$

3- Descubra quais os elementos da matriz, usando a seguinte lei:

$$D_{3x4}; d_{ij} = \begin{cases} i^j \text{ se } i < j \\ 2i - j \text{ se } i \geq j \end{cases} \quad \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$

LIVEWORKSHEETS

4- Descubra quais os elementos da matriz, usando a seguinte lei:

$A = [a_{ij}]_{3x2}$, tal que $a_{ij} = 3i - 2j$

$$\begin{bmatrix} & \\ & \\ & \end{bmatrix}$$

LIVEWORKSHEETS