

TURMA: 2º ANO DO ENSINO MÉDIO
OPERAÇÕES COM MATRIZES: ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO - 2

OPERAÇÕES

Exercícios:

1. Dadas as matrizes

$$A = \begin{pmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -3 & 6 & 3 \\ 2 & 4 & 0 \end{pmatrix} \text{ e}$$

$$B = \begin{pmatrix} -2 & 1 & -2 \\ 0 & -4 & 2 \\ 1 & -3 & -4 \end{pmatrix}, \text{ obtenha a matriz } A + B.$$

- a) $A + B$
- b) $A - B$
- c) Qual é a ordem das matrizes acima?
- d) Na matriz A, quem ocupa a posição a_{13} ?
- e) Na matriz A, quem ocupa a posição a_{22} ?
- f) Some os valores da 3ª linha na matriz B.

2-

Os alunos de uma escola foram classificados, por sexo, pelo nível de ensino e se tinham ou não hábito de leitura. Os resultados estão apresentados nas tabelas a seguir:

	Ensino Fundamental	
	Masculino	Feminino
Mantém hábito de leitura	238	256
Não mantém hábito de leitura	42	22

	Ensino Médio	
	Mantém hábito de leitura	295
Não mantém hábito de leitura	235	195

- a) Qual é o número total de alunos do sexo masculino dessa escola? a) 810
- b) Qual é o número total de alunos dessa escola que mantém o hábito de leitura? b) 1114

INDICAÇÃO DE VÍDEO

GOIÁS@NET disponível em: <https://youtu.be/9wtvNpp7VI8>

Bons Estudos!!!