Mindluster Platform

About the course Matrizes matemÃ¡tica

Course Presenter : Gis com Giz MatemÃ¡tica

Matrizes matemÃ¡tica, apresenta de forma completa os conceitos fundamentais sobre matrizes, suas classificaÃ§Ãµes e aplicaÃ§Ãµes prÃ¡ticas. O aluno aprenderÃ¡ a identificar o tipo de matriz â€” linha, coluna, quadrada, nula, diagonal e identidade â€” e a realizar operaÃ§Ãµes como adiÃ§Ã£o, subtraÃ§Ã£o, multiplicaÃ§Ã£o por nÃºmero real e multiplicaÃ§Ã£o entre matrizes. O curso tambÃ©m aborda a transposiÃ§Ã£o, o cÃ¡lculo do determinante e a matriz inversa, explicando passo a passo como aplicar cada conceito em problemas reais. AtravÃ©s de exemplos e exercÃcios, o estudante desenvolve o raciocÃnio lÃ³gico e a habilidade de organizar e resolver sistemas lineares. Ideal para quem deseja fortalecer seus conhecimentos em Ã¡lgebra matricial e compreender como as matrizes sÃ£o utilizadas em diversas Ã¡reas, como fÃsica, computaÃ§Ã£o e engenharia. Gis com Giz MatemÃ¡tica

Mathematics Category's Courses

Course Lesson(14)

Lesson 1 : **MATRIZES MATEMÃTICA 01**

Lesson 2 :
TIPOS DE MATRIZ MATEMÃTICA MATRIZ LINHA COLUNA QUADRADA IDENTIDADE NULA 02

Lesson 3 :
TIPOS DE MATRIZ MATEMÃTICA MATRIZ TRIANGULAR DIAGONAL ANTI DIAGONAL ESCALAR 03

Lesson 4 :
MATRIZ OPOSTA 04 DEFINIÃ‡ÃƒO E EXERCÃCIOS DE MATRIZ OPOSTA MATEMÃTICA MATRIZ

Lesson 5 :
MATRIZ TRANSPOSTA 05 MATRIZ SIMÃ‰TRICA E ANTISSIMÃ‰TRICA DEFINIÃ‡ÃƒO E EXERCÃCIOS

Lesson 6 : **IGUALDADE DE MATRIZES 06**

Lesson 7 : **MATRIZ ADIÃ‡ÃƒO DE MATRIZES 07**

Lesson 8 : **MATRIZ SUBTRAÃ‡ÃƒO DE MATRIZES**

Lesson 9 : **MATRIZ MULTIPLICAÃ‡ÃƒO DE UM NÃšMERO POR MATRIZ**

Lesson 10 : **MULTIPLICAÃ‡ÃƒO DE MATRIZES**

Lesson 11 : **DETERMINANTES ORDEM 1 2 e 3 REGRA DE SARRUS MATRIZ**

Lesson 12 : **DETERMINANTES TEOREMA DE LAPLACE**

Lesson 13 : **COFATOR DE UMA MATRIZ**

Lesson 14 : **MATRIZ INVERSA**

Related courses

Real numbers

Statistics

Quadratic Equation

Polynomials

Pair of Linear Equations in Two Variables

Coordinate Geometry



for Business Contact
business@mindluster.com