1. Які вбудовані функції дозволяють знаходити корені рівняння в MathCad?

Визначення (:=), виконане після вводу рівняння

(наприклад, x - 2 = 4; x:=)

1. Як виконується символьне знаходження коренів рівнянь в MathCad?

За допомогою команди Evaluate | Symbolically або команди 

1. Як можна створити матрицю і вектор в MathCad?

Ввести наступну команду:

A = [x1, x2, x3, x4] для вектора або A = [x1, x2; x3, x4], де крапка з комою відділяє розмірності (вектор має одну, матриця дві і більше) або через пункт меню Vector and Matrix toolbar

1. Які дії виконуються з матрицями в MathCad?

Обчислення мінімального і максимального значень, знаходження визначника, транспонування, векторизація, скалярне та векторне множення, сума вектора.

1. Як визначаються елементи матриці в MathCad?

Поелементно, починаючи з першого рядка та стовпця (A = [x1, … xn], де х1 це елемент 1;1, а xn це елемент n;n)

1. Які вбудовані функції дозволяють знайти рішення системи лінійних рівнянь в MathCad?

Lsolve, rref