Введенная матрица с коэффициентами в левой части:

0,1 -12 0.13

0.12 0.71 -0.15

-0,13 -0,15 0.63

Введенная матрица с коэффициентами в правой части:

0,1

0.26

038

Вместе образуя систему:

0,1 -12 0.13 0,1

0.12 0.71 -0.15 0,26

-0,13 -0,15 0.63 0,38

делим на х1 уравнения 1

1x1 + 120x2 -1.3x3 = 1

0.12x1 + 0.71x2 + 0.15x3 = 0.26

-0.13x1 + 0.15x2 + 0.63x3 = 0.38

умножаем уравнение 1 на -0.12 и складываем уравнения 2 и 1

1x1 + 120x2 -1.3x3 = 1

-13.69x2 + 0.306x3 = 0.14

-0.13x1 + 0.15x2 + 0.63x3 = 0.38

умножаем уравнение 1 на 0.13 и складываем уравнения 3 и 1

1x1 + 120x2 -1.3x3 = 1

-13.69x2 + 0.306x3 = 0.14

15.75x2 + 0.461x3 = 0.51

делим на х2 уравнения 2

1x1 + 120x2 -1.3x3 =1