x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
3,00	-3,00	-4,00	1,00	1,00	-2,00	Разрешающая строка 2
1,00	-8,00	-7,00	-2,00	45,00	29,00	Разрешающий столбец 1
0,00	5,00	14,00	3,00	-46,00	-24,00	
1,00	0,00	5,00	1,00	-12,00	-5,00	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
0,00	21,00	17,00	7,00	-134,00	-89,00	Делим на 5 элементы 3-й строки
1,00	-8,00	-7,00	-2,00	45,00	29,00	
0,00	5,00	14,00	3,00	-46,00	-24,00	
0,00	8,00	12,00	3,00	-57,00	-34,00	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
0,00	21,00	17,00	7,00	-134,00	-89,00	Разрешающая строка 3
1,00	-8,00	-7,00	-2,00	45,00	29,00	Разрешающий столбец 2
0,00	1,00	2,80	0,60	-9,20	-4,80	
0,00	8,00	12,00	3,00	-57,00	-34,00	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
0,00	0,00	-41,80	-5,60	59,20	11,80	Делим на -41,8 элементы 1-й строки
1,00	0,00	15,40	2,80	-28,60	-9,40	
0,00	1,00	2,80	0,60	-9,20	-4,80	
0,00	0,00	-10,40	-1,80	16,60	4,40	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
0,00	0,00	1,00	0,13	-1,42	-0,28	Разрешающая строка 1
1,00	0,00	15,40	2,80	-28,60	-9,40	Разрешающий столбец 3
0,00	1,00	2,80	0,60	-9,20	-4,80	
0,00	0,00	-10,40	-1,80	16,60	4,40	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
0,00	0,00	1,00	0,13	-1,42	-0,28	Делим на -0,41 элементы 4-й строки
1,00	0,00	0,00	0,74	-6,79	-5,05	
0,00	1,00	0,00	0,22	-5,23	-4,01	
0,00	0,00	0,00	-0,41	1,87	1,46	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.	
0,00	0,00	1,00	0,13	-1,42	-0,28	Разрешающая строка 4
1,00	0,00	0,00	0,74	-6,79	-5,05	Разрешающий столбец 4
0,00	1,00	0,00	0,22	-5,23	-4,01	
0,00	0,00	0,00	1,00	-4,60	-3,60	

x1	x2	x3	x4	b	К.С.
0,00	0,00	1,00	0,00	-0,80	0,20
1,00	0,00	0,00	0,00	-3,40	-2,40
0,00	1,00	0,00	0,00	-4,20	-3,20
0,00	0,00	0,00	1,00	-4,60	-3,60

Решение:

x1	-3,40
x2	-4,20
x3	-0,80
x4	-4,60

Проверка:

x1	x2	x3	x4	b	вычислено
3,00	-3,00	-4,00	1,00	1,00	1,00
1,00	-8,00	-7,00	-2,00	45,00	45,00
0,00	5,00	14,00	3,00	-46,00	-46,00
1,00	0,00	5,00	1,00	-12,00	-12,00