

Пересчёт по Жордану-Гауссу

Модификация направляющей строки,
направляющий элемент 3 выделен розовым, на
него делим поэлементно строку A_6 :

$$12/3 = 4, 0/3 = 0, 1/3, 0/3 = 0$$

Результат помещаем в новую таблицу, строка A_2 .

Строка A_3 , множитель 5:

Столбец e_0 : $30 - 4 \cdot 5 = 10$.

Столбец e_2 : $0 - 1/3 \cdot 5 = -5/3$.

Строка A_5 , множитель 4:

Столбец e_0 : $40 - 4 \cdot 4 = 24$.

Столбец e_1 : $0 - 1/3 \cdot 4 = -4/3$.