

2-я итерация

Направляющий столбец A_1 , отмечен стрелкой.

Направляющую строку найдём по отношениям

$$\min \{10/4/3 = 15/2; 4/1/3 = 12; 24/11/3 = 72/11\} = 72/11 \Rightarrow i^* = 3$$

В базис вводится вектор A_1 , а выводится A_5