

# 3-я итерация

Направляющий столбец  $A_4$ , отмечен стрелкой.

---

Расчет столбца  $A^*$

$$A^* = \begin{pmatrix} 1 & -13/11 & -4/11 \\ 0 & 5/11 & -1/11 \\ 0 & -4/11 & 3/11 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 0 \\ -1 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 13/11 \\ -5/11 \\ 4/11 \end{pmatrix}$$

Помещается в основную таблицу