

## 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  $A_5$