

Таблица инверсий

Записать таблицу инверсий перестановки.

Задача 6.1. *Грачёв Дмитрий*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 6 & 4 & 2 & 8 & 5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.2. *Коломиец Ярослав*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 2 & 7 & 6 & 3 & 4 & 5 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 6.3. *Лапташкин Григорий*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 8 & 6 & 7 & 5 & 4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.4. *Майков Дмитрий*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 2 & 4 & 8 & 7 & 5 & 1 & 6 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.5. *Оборин Дмитрий*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 8 & 5 & 1 & 4 & 6 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.6. *Осокина Майя*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 3 & 6 & 1 & 7 & 5 & 2 & 4 \end{bmatrix}$$

Задача 6.7. *Переверзев Михаил Ильич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 3 & 8 & 6 & 5 & 1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$$

Задача 6.8. *Ратников Матвей*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 1 & 3 & 8 & 7 & 2 & 6 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 6.9. *Семенякина Елизавета*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 8 & 2 & 6 & 4 & 3 & 7 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 6.10. *Снегирев Иван*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 3 & 7 & 6 & 1 & 5 & 2 & 4 \end{bmatrix}$$

Задача 6.11. *Толушкин Ростислав*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 3 & 4 & 1 & 2 & 5 & 7 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 6.12. *Турчанинов Никита*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 7 & 3 & 6 & 2 & 1 & 8 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 6.13. *Чистяков Евгений*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 6 & 7 & 2 & 5 & 8 & 3 & 4 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 6.14. *Чугреев Никита*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 1 & 8 & 2 & 7 & 6 & 5 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.15.

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 6 & 7 & 1 & 5 & 4 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.17.

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 2 & 8 & 6 & 7 & 1 & 5 & 4 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.19.

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 6 & 7 & 2 & 4 & 3 & 5 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 6.16.

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 1 & 8 & 4 & 7 & 3 & 2 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 6.18.

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 5 & 6 & 3 & 8 & 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$$

Задача 6.20.

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 6 & 5 & 3 & 2 & 8 & 4 & 7 & 1 \end{bmatrix}$$