

ИДЗ 1

18 мая 2022 г. 22:30

Вариант 27

N1

- а) нет
- б) нет
- в) нет

N2

(1 6 4) (2 7 8 3 9)

порядок перестановки - 15

N3

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

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

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

$$= (1 6 7 3)(2 8)(4 5)$$