**Домашнее задание №12**

*Понятие перестановки. Определители матриц.*

**№1.** Определите число инверсий и четность перестановки

**№2.** Подберите *i* и *k* так, чтобы произведение

входило в определитель 5-го порядка со знаком «+».

**№3.** Вычислите определитель:

1. ;
2. ;