

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ №2.

Тема: Визначники. Мінори. Алгебраїчні доповнення.

Індивідуальне завдання

Обчислити визначники в наступних завданнях:

$$1) \begin{vmatrix} n & n-1 \\ 1 & 5 \end{vmatrix}; \quad 2) \begin{vmatrix} n & 2 & n+2 \\ 2 & n-1 & 7 \\ n+2 & -3 & -n \end{vmatrix}; \quad 3) \begin{vmatrix} n & 5 & 2 & -2n \\ 1 & n-1 & 4 & 2 \\ 1 & 4 & 2n & 5 \\ 1 & -n & 6 & n+2 \end{vmatrix}.$$

де n – остання цифра номера студента за списком.