

Zadania domowe z GAL I — seria 10 (termin: 25 I)

1-4. Patrz zadania nr 1-4 na liście wykładowcy (kliknij link):

http://www.mimuw.edu.pl/~stroa/Gal1_12/Gal_Zadania_Seria_10.pdf

5. Niech

$$A = \left[\begin{array}{c|c} I & C \\ \hline B & 0 \end{array} \right]$$

(I oznacza macierz identycznościową). Wyraż jak najprościej $\det A$ w zależności od B, C , jeśli:

- a) B jest kwadratowa;
- b) B ma więcej wierszy niż kolumn.