



KURS MACIERZE

Lekcja 3

Macierze odwrotne

Odpowiedzi do zadania domowego



Część 1: TEST

- 1) c
- 2) a
- 3) c
- 4) d
- 5) b
- 6) c
- 7) c
- 8) c
- 9) b
- 10) a

Część 2: ZADANIA

1) $\begin{bmatrix} -1 \\ -3 \end{bmatrix}$

2) $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 2 & -1 \end{bmatrix}$

3) Macierz nieodwracalna

4) $\frac{1}{27} \begin{bmatrix} 5 & -4 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$

5) $-\frac{1}{2} \begin{bmatrix} -1 & -1 & 1 \\ -1 & 7 & -5 \\ 1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$

6) $-\frac{1}{7} \begin{bmatrix} 7 & -2 & -3 \\ 21 & -4 & -6 \\ -21 & 1 & 5 \end{bmatrix}$

7) $-\frac{1}{16} \begin{bmatrix} -4 & 4 & 4 \\ 5 & -1 & 3 \\ 2 & 6 & -2 \end{bmatrix}$

