



KURS MACIERZE

Lekcja 4

Równania macierzowe

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

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

Część 2: ZADANIA

$$1) X = \begin{bmatrix} -10 & -4 \\ -15 & -6 \end{bmatrix}$$

$$2) X = -\frac{1}{13} \begin{bmatrix} 12 & -2 \\ 9 & -5 \end{bmatrix}$$

$$3) X = -\frac{1}{16} \begin{bmatrix} -2 & -3 \\ 22 & 9 \end{bmatrix}$$

$$4) X = \frac{1}{18} \begin{bmatrix} 27 & 26 \\ -9 & -14 \end{bmatrix}$$

$$5) X = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$$

$$6) X = \frac{1}{3} \begin{bmatrix} -2 & -3 \\ -19 & -24 \end{bmatrix}$$

$$7) X = \begin{bmatrix} -11 & -2 & -13 \\ 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$$

$$8) X = -\frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & -3 \\ -4 & -4 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$$

$$9) X = \frac{1}{3} \begin{bmatrix} 0 & 2 \\ -3 & 4 \end{bmatrix}$$



$$10) X = \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 13 & -11 & 24 \\ -49 & 47 & -96 \end{bmatrix}$$

$$11) X = \frac{1}{11} \begin{bmatrix} 15 & 12 \\ 66 & 11 \end{bmatrix}$$

$$12) X = \begin{bmatrix} 13 & -8 \\ 0 & -1 \\ -5 & 5 \end{bmatrix}$$