

Ime i prezime: _____

Broj indeksa: ____/____

Ako je x Vaš broj indeksa, naći $2A^{-1} \cdot x \cdot B + C$, gdje su:

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 1 & x & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ i } C = \begin{bmatrix} x+1 & 1 & 0 \\ -2 & -5 & 0 \\ x & 5 & 1 \end{bmatrix}^1.$$

Napomena: Ako je broj indeksa 19/18, onda je $x = 19$.

¹ Zadatak uraditi u predviđenom prostoru.

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi ili u terminu konsultacija do petka, 5.10.2018. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi ili u terminu konsultacija do petka, 5.10.2018. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.