

תרגיל 11:

7.1,

שאלה:

תהא $A \in F^{n \times n}$, הוכיחו כי $\sum_{j=1}^n (-1)^{i+j} a_{kj} |A_{ij}| = 0$ לכל $i \neq k$.
הדרכה: הגדירו מטריצה זזה ל- A פרט לשורה ה- i .

8.2, 9.7, 9.9, 10.2