

המחלקה למדעי המחשב

תשפ"ד DD/MM/YY
HH : 00 – HH : 00

אלגברה 2

מועד א'

מרצים: ד"ר ירמיהו מילר,

תשפ"ד סמסטר ב'

השאלון מכיל 12 עמודים (כולל עמוד זה וכולל דף נוסחאות).

בהצלחה!

הנחיות למדור בחינות שאלוני בחינה

- לשאלון הבחינה יש לצרף מחברת.
- ניתן להשתמש במחשבון מדעי לא גרפי עם צג קטן.

חומר עזר

- דפי נוסחאות של הקורס (8 עמודים בפורמט A4), מצורפים לשאלון.

אחר / הערות יש לענות על השאלות באופן הבא:

- יש לנמק היטב כל שלב של פתרון. תשובה ללא הסבר וללא נימוק, אפילו נכונה, לא תתקבל.
- יש לפתור 4 מתוך 5 השאלות הבאות. משקל כל שאלה 25 נקודות.
- סדר התשובות אינו משנה, אך יש לרשום ליד כל תשובה את מספרה.
- הסבר היטב את מהלך הפתרון.

שאלה 1 (25 נקודות)

(א) (7 נקודות)

(ב) (7 נקודות)

(ג) (7 נקודות)

(ד) (4 נקודות)

שאלה 2 (25 נקודות)

(א) (10 נקודות)

(ב) (7 נקודות)

(ג) (4 נקודות)

(ד) (4 נקודות)

שאלה 3 (25 נקודות)

(א) (8 נקודות)

(ב) (7 נקודות)

(ג) (4 נקודות)

(ד) (3 נקודות)

(ה) (3 נקודות)

שאלה 4 (25 נקודות)

(א) (10 נקודות)

(ב) (4 נקודות)

ג) (4 נקודות)

ד) (4 נקודות)

ה) (3 נקודות)

שאלה 5 (25 נקודות)

א) (7 נקודות)

ב) (7 נקודות)

ג) (7 נקודות)

ד) (4 נקודות)

פתרונות

שאלה 1 (25 נקודות)

א) (7 נקודות)

ב) (7 נקודות)

ג) (7 נקודות)

ד) (4 נקודות)

שאלה 2 (25 נקודות)

א) (10 נקודות)

ב) (7 נקודות)

ג) (4 נקודות)

ד) (4 נקודות)

שאלה 3 (25 נקודות)

א) (8 נקודות)

ב) (7 נקודות)

ג) (4 נקודות)

ד) (3 נקודות)

ה) (3 נקודות)

שאלה 4 (25 נקודות)

א) (10 נקודות)

ב) (4 נקודות)

ג) (4 נקודות)

ד) (4 נקודות)

ה) (3 נקודות)

שאלה 5 (25 נקודות)

א) (7 נקודות)

ב) (7 נקודות)

ג) (7 נקודות)

ד) (4 נקודות)