

סוג הבחינה: דוגמא למבחן  
התאמה במתמטיקה  
מועד הבחינה:  
נספח: דף נוסחאות

אוניברסיטת בר אילן  
מכינה קדם אקדמית  
מסלול מדעים  
מדויקים/מדעי החיים

מצרפת בחינת התאמה במתמטיקה לדוגמא למועמדים  
למסלולים בהם נדרשת רמת לימוד של 4 ו 5 יח"ל.  
הבחינה ברמה של 3 יח"ל בהיקף חומר מצומצם ועל פי הפירוט במסמך המידע למועמדים.  
בבחינה לדוגמא מופיעות דוגמאות לשאלות מסוגים שונים, המופיעות בבחינה. חשוב להבין כי דוגמאות  
אלה, אינן מייצגות את כל סוגי השאלות, אלא רק בכדי להבהיר את מבנה הבחינה ואופי השאלות.  
תשובות הסופיות לשאלות מצורפות בסוף הבחינה.

## מתמטיקה

### הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה: 3 שעות.
- ב. מבנה הבחינה ומפתח ההערכה:  
בבחינה שני פרקים:
- פרק א (55%)** – 5 שאלות. תשובה מלאה ונכונה מזכה ב 11 נקודות.  
נושאים: אלגברה וטכניקה אלגברית, גרפים, גיאומטריה אנליטית, בעיות מילוליות.
- פרק ב (45%)** – 3 שאלות. תשובה מלאה ונכונה מזכה ב 15 נקודות.  
נושאים: גיאומטריה וטריגונומטריה.
- ג. חומר עזר מותר בשימוש:  
(1) מחשבון לא גרפי. אין להשתמש באפשרויות התכנות במחשבון הניתן לתכנות.  
(2) דף נוסחאות (מצורף).
- ד. הוראות מיוחדות:  
(1) התחל כל שאלה בעמוד חדש. רשום במחברת את שלבי הפתרון. הסבר את כל פעולותיך,  
כולל חישובים, בפירוט ובצורה ברורה ומסודרת. חוסר פירוט עלול לגרום לפגיעה בציון או  
לפסילת הבחינה.

ההנחיות בבחינה זו מנוסחות בלשון זכר ומכוון לנבחנות ולנבחנים כאחד.

**בהצלחה!!!**

← המשך מעבר לדף

