

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
מזכירות אקדמית  
המרכז ללימודים קדם אקדמיים

קורסי רענון

**שם הקורס בעברית:** מבוא למתמטיקה, החל משנת תשע"ו

**שם הקורס באנגלית:** Introduction to Mathematics

**מס' קורס:** 500-5-0142

**אופן הוראה:** שיעור

**מספר שעות:** 39

**סוג מקצוע:** חובה למתקבלים למחלקה לכלכלה - בעלי 4 יח"ל במתמטיקה בבגרות בציון 84 ומטה, 5 יח"ל 74 ומטה, 3 יח"ל

**מטרת הקורס:**

לימוד וחזרה על טכניקות מתמטיות ויישומן בבעיות בכלכלה.

**נושאי הקורס:**

- גורן בני / אלגברה (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- גורן בני / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- יקואל גבי / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי – פרקי לימוד וחזרה, הוצאת משבצת.
- סטופ יונתן / מתמטיקה א' לכלכלנים, הוצאת אקדמון, תשנ"ב.
- חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה.

**ביבליוגרפיה:**

- גורן בני / אלגברה (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- גורן בני / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (4 ו-5 יחידות לימוד), הוצאת המחבר.
- יקואל גבי / חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי – פרקי לימוד וחזרה, הוצאת משבצת.
- סטופ יונתן / מתמטיקה א' לכלכלנים, הוצאת אקדמון, תשנ"ב.
- חשבון דיפרנציאלי לתלמידי כלכלה וניהול, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה.

**מטלות/דרישות הקורס**

ציון מעבר בקורס	- 70
בחנים	- 75 % (3 בחנים במהלך הסמסטר)
עבודות	- 25 %
סה"כ	- 100%