

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
מזכירות אקדמית  
המרכז ללימודים קדם אקדמיים

מכינה לתואר בוגר בסיעוד/30+  
תשע"ד

שם קורס בעברית: אשנב למתמטיקה  
שם קורס באנגלית: Basic Mathematics

מס' קורס: 57552-13

אופן הוראה: שיעור ותרגיל

מספר שעות לימוד: 3 ש"ש

שם המרצה: מר מנשה טביבי

סוג מקצוע: חובה

• מטרת הקורס:

הכרה והעמקת הידע של מונחי היסוד במתמטיקה בסיסית

• נושאי הקורס :

פעולות חשבון – מספרים מכוונים. שברים פשוטים ועשרוניים, אחוזים  
מספרים ממשיים – ביטוי אלגברי, תבנית מספר ופעולות בביטויים אלגבריים  
משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד – פתרון בעיות באחוזים (דילול והמסה)  
פתרון משוואות ממעלה ראשונה בשני נעלמים  
משוואות ממעלה ראשונה בשני נעלמים – פתרון בעיות  
גרפים והפקת מידע מגרפים  
סידרה חשבונית – איבר כללי וסכום.  
סטטיסטיקה – מדדים מרכזיים: ממוצע, ממוצע משוקלל, החציון והשכיח

• ביבליוגרפיה:

אלגברה (3 יחידות לימוד) כולל סטטיסטיקה והסתברות / בני גורן

• מטלות/דרישות הקורס

1. נוכחות בשיעורים.
2. השתתפות פעילה והכנת עבודות הבית.
3. עמידה בבוחן ובבחינה.

הרכב הציון :

20% מילוי מטלות המרצה

30% הבוחן

50% מבחן מסכם

ציון עובר בקורס לפחות 80