

מכללת אורנים

שם הקורס: מתמטיקה למכינה קדם אקדמית סמסטריאלית

היקף בש"ש: 4 הרצאה
קורסי קדם: אין

תיאור הקורס

הקורס משלים את עיקר החומר של בגרות 3 יחידות לימוד.

מטרות הקורס

- תרגול של כלים מתמטיים בסיסיים.
- תרגול חשיבה לפתרון בעיות מתמטיות מילוליות פשוטות.

חובות הקורס

השתתפות בהרצאות, הכנת שיעורי בית, הגשת עבודת סיום או מבחן.

נושאי הקורס

- פעולות בסיסיות בשברים
- משוואות עם נעלם אחד
- מערכת משוואות עם שני נעלמים
- חזקות ושורשים
- משוואה ריבועית
- גיאומטריה במישור
- טריגונומטריה בסיסית
- סטטיסטיקה והסתברות
- סדרות

ספרים

- יואל גבע, 801, 802