



## מידע כללי

- מידע כללי על מבחן מימ"ד
- ניהול זמן במבחן מימ"ד

## עברית

- אוצר מילים
- השלמת משפטים
- הבנת הנקרא

## מתמטיקה

- אלגברה
  - ❖ מבוא לאלגברה
    - מבוא והגדרות
    - חיבור וחיסור
    - כפל וחילוק
  - ❖ שברים
    - מבוא לשברים
    - כפל וחילוק שברים
    - חיבור וחיסור שברים
    - שברים עשרוניים
  - ❖ ביטויים ומשוואות
    - איברים אלגבריים
    - משוואה בודדת
    - מערכת משוואות
  - ❖ חזקות ושורשים
    - כללי חזקות
    - כללי שורשים
  - ❖ סדרות מספרים
  - ❖ אלגברה מתקדמת
    - חיובי / שלילי
    - ציר המספרים
    - זוגי / אי-זוגי



- מספרים ראשוניים
- סימני התחלקות
- שארית
- ☒ **גיאומטריה**
- ❖ ישרים וזוויות
- ❖ משולשים
- משולשים - בסיס
- משולשים מיוחדים
- מבוא למשפט פיתגורס
- הוכחה של משפט פיתגורס
- שטח משולשים
- ❖ מרובעים
- מרובע
- ריבוע
- מלבן
- ❖ מעגלים
- מונחים במעגל
- זוויות במעגל
- שטח והיקף מעגל
- גזרה וקשת במעגל
- ❖ תלת-מימד
- ☒ **בעיות מילוליות**
- ❖ מבוא לבעיות
- תרגום בעיה מילולית למשוואה
- יחסים זהים
- בניית משוואה / ביטוי
- ❖ בעיות אחוזים
- מבוא לבעיות אחוזים
- משוואת האחוז
- שיטת 10%
- אחוזים – יחסים זהים / ערך משולש



- ❖ בעיות חפיפה (תחום משותף)
  - מבוא לבעיות חפיפה (תחום משותף)
  - תחומי חפיפה - טווחים
  - תחום משותף - חפיפה מדויקת
- ❖ בעיות ממוצעים
  - ממוצע חשבוני / פשוט
  - 0
- ❖ בעיות הספק
  - בעיות הספק - יחסים זהים
  - בעיות הספק - שאלות צוות (פועלים)
- ❖ בעיות תנועה
  - מבוא לבעיות תנועה
  - בעיות תנועה – יחסים זהים
- ❖ בעיות צרופים (קומבינטוריקה)
  - צרופים – ניסוי וטעיה
  - צרופים – מכפלת אפשרויות
  - צרופים – עם / בלי החזרה
  - צרופים – סידור איברים בשורה
- ❖ בעיות הסתברות
- ☒ **תרשימים**
- ❖ מבוא להסקה מתרשים / מטבלה
- ❖ הסקה מטבלה
- ❖ תרשים נקודות על מערכת צירים
- ❖ תרשים גרף קווי
- ❖ תרשים גרף עמודות
- ❖ תרשים גרף קווי רציף

## אנגלית

- ☒ מבוא לאנגלית למבחן מימ"ד
- ☒ איך לומדים אנגלית למבחן מימ"ד?
- ☒ איך לקרוא אנגלית?
- ☒ שיטות ללימוד מילים
- ☒ תחליות סופיות באנגלית



השלמת משפטים באנגלית

הבנת הנקרא באנגלית במבחן מימד