

# הנושאים שייכללו במבחן מיון במתמטיקה לבוגרי כיתות ח'

עודכן - ינואר 2017

## מספרי:

1. מספרים מכוונים : חיבור, חיסור, כפל, חילוק, סדר פעולות חשבון.
2. קנה מידה, יחס ופרופורציה.

## אלגברי:

1. מערכת צירים, נקודות במישור.
2. פונקציה קווית.
3. משוואות ושאלות מילוליות בנעלם אחד : משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד, שאלות מילוליות (כלליות, אחוזים, יחס, עם צורות גיאומטריות עם דיאגרמות).
4. חזקות - הגדרת מושג החזקה.

## גיאומטרי:

1. שטחים והיקפים של מלבן, ריבוע, משולש, מקבילית, חישובים.
2. ישרים מקבילים : הכרת הזוויות, בעיות חישוב.
3. סכום זוויות במשולש.
4. משפטי חפיפה : צ.ז.צ., ז.צ.ז., צ.צ.צ. : הכרה, זיהוי, חישובים והסקת מסקנות.

הערה : ניתן להשתמש במחשבון פשוט (ללא פונקציות)