

מאגר ידע של שגיאות אופייניות ומיסקונספציות של תלמידים

המאגר יסייע למורים להתמודד עם קשיים חוזרים ונשנים של תלמידים.
החומרים במאגר נכתבו באוניברסיטת תל אביב בהנחיית פרופ' פסיה צמיר ופרופ' דינה תירוש.
[הפרויקט נתמך על ידי קרן טראמפ](#)

מאגר מקוון של טעויות אופייניות של לומדים באלגברה (חטיבת ביניים)

משוואה רציונאלית בנעלם אחד

- [משוואה רציונאלית בנעלם אחד - מתמטיקה](#)
- [משוואה רציונאלית בנעלם אחד - שגיאות אופייניות](#)
- [משוואה רציונאלית בנעלם אחד - הסברים לשגיאות אופייניות](#)
- [משוואה רציונאלית בנעלם אחד - פעילויות](#)
- [משוואה רציונאלית בנעלם אחד - מצגת](#)

משוואה ריבועית בנעלם אחד

- [משוואה ריבועית בנעלם אחד - מתמטיקה](#)
- [משוואה ריבועית בנעלם אחד - שגיאות אופייניות](#)
- [משוואה ריבועית בנעלם אחד - הסברים לשגיאות אופייניות](#)
- [משוואה ריבועית בנעלם אחד - פעילויות](#)
- [משוואה ריבועית בנעלם אחד - מצגת](#)

אי שיויון ממעלה שנייה בנעלם אחד

- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה שנייה - מתמטיקה](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה שנייה - שגיאות אופייניות](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה שנייה - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה שנייה - פעילויות](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה שנייה - מצגת](#)

אי שיויון בנעלם אחד ממעלה ראשונה

- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה ראשונה - מתמטיקה](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה ראשונה - שגיאות אופייניות](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה ראשונה - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה ראשונה - הפעלות](#)
- [אי שיויון בנעלם אחד ממעלה ראשונה - מצגת](#)

פעולות וחוקי חזקות

- [פעולות וחוקי חזקות - מתמטיקה](#)
 - [פעולות וחוקי חזקות - שגיאות אופייניות](#)
 - [פעולות וחוקי חזקות - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [פעולות וחוקי חזקות - הפעלות](#)
 - [פעולות וחוקי חזקות - מצגת](#)
-

המושג חזקה

- [המושג חזקה](#)
 - [המושג חזקה - שגיאות אופייניות](#)
 - [המושג חזקה - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [המושג חזקה - הפעלות](#)
 - [המושג חזקה - מצגת](#)
-

מערכת של שתי משוואות בשני נעלמים ממעלה ראשונה

- [מערכת משוואות לינאריות- מתמטיקה](#)
 - [מערכת משוואות לינאריות - שגיאות אופייניות](#)
 - [מערכת משוואות לינאריות - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [מערכת משוואות לינאריות - הפעלות](#)
 - [מערכת משוואות לינאריות - מצגת](#)
-

משוואה בנעלם אחד ממעלה ראשונה

- [משוואה בנעלם אחד ממעלה ראשונה- מתמטיקה](#)
 - [משוואה בנעלם אחד ממעלה ראשונה - שגיאות אופייניות](#)
 - [משוואה בנעלם אחד ממעלה ראשונה - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [משוואה בנעלם אחד ממעלה ראשונה - הפעלות](#)
 - [משוואה בנעלם אחד ממעלה ראשונה - מצגת](#)
-

נוסחאות ממעלה שלישית

- [נוסחאות ממעלה שלישית- מתמטיקה](#)
- [נוסחאות ממעלה שלישית - שגיאות אופייניות](#)
- [נוסחאות ממעלה שלישית - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [נוסחאות ממעלה שלישית - הפעלות](#)
- [נוסחאות ממעלה שלישית - מצגת](#)

נוסחאות ממעלה שנייה

- [נוסחאות ממעלה שנייה- מתמטיקה](#)
- [נוסחאות ממעלה שנייה - שגיאות אופייניות](#)
- [נוסחאות ממעלה שנייה - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [נוסחאות ממעלה שנייה -הפעלות](#)
- [נוסחאות ממעלה שנייה - מצגת](#)

מאגר טעויות אופייניות בגיאומטריה

שטחים והיקפים

- [שטחים והיקפים - מתמטיקה](#)
- [שטחים והיקפים - רק שגיאות](#)
- [שטחים והיקפים - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [שטחים והיקפים- מצגת](#)
- [שטחים והיקפים - מדוע שוגים?](#)

מקבילית

- [מקבילית - מתמטיקה](#)
- [מקבילית - שגיאות אופייניות](#)
- [מקבילית - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [מקבילית - מצגת](#)
- [מקבילית - מדוע שוגים?](#)

מלבן

- [מלבן - מתמטיקה](#)
- [מלבן - שגיאות אופייניות](#)
- [מלבן - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [מלבן- מצגת](#)
- [מלבן - מדוע שוגים?](#)

מעויין

- [מעוין - מתמטיקה](#)
 - [מעוין - שגיאות אופייניות](#)
 - [מעוין - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [מעוין - הפעלות](#)
 - [מעוין - מצגת](#)
 - [מעוין - מדוע שוגים?](#)
-

טרפז שווה שוקיים - מתמטיקה

- [טרפז שווה שוקיים - מתמטיקה](#)
 - [טרפז שווה שוקיים - שגיאות אופייניות](#)
 - [טרפז שווה שוקיים - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [טרפז - מצגת](#)
 - [טרפז שווה שוקיים - מדוע שוגים?](#)
-

טרפז ישר זווית

- [טרפז ישר זווית - מתמטיקה](#)
 - [טרפז ישר זווית - שגיאות אופייניות](#)
 - [טרפז ישר זווית - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [טרפז - מצגת](#)
 - [טרפז ישר זווית - מדוע שוגים?](#)
-

טרפז כללי

- [טרפז כללי](#)
 - [טרפז כללי - שגיאות אופייניות](#)
 - [טרפז כללי - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
 - [טרפז - הפעלות](#)
 - [טרפז - מצגת](#)
 - [טרפז - מדוע שוגים?](#)
-

מצולעים

- [מצולעים - מתמטיקה](#)
- [מצולעים - שגיאות אופייניות](#)
- [מצולעים - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
- [מצולעים - הפעלות](#)

[מצולע - מצגת](#)
[מצולעים - מדוע שוגים?](#)

דלתון

[דלתון - מתמטיקה](#)
[דלתון - שגיאות אופייניות](#)
[דלתון - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
[דלתון - הפעלות](#)
[דלתון - מצגת](#)
[דלתון - מדוע שוגים?](#)

ריבוע

[ריבוע - מתמטיקה](#)
[ריבוע - שגיאות אופייניות](#)
[ריבוע - הסברים מתמטיים לשגיאות אופייניות](#)
[ריבוע - הפעלות](#)
[ריבוע - מצגת](#)
[ריבוע - מדוע שוגים?](#)