

# דף אסטרטגיה לפתרון מערכת משוואות ממעלה שנייה



קראו שוב את הכללים שכתבתם לאחר כל משימה. כעת כתבו אותם שוב (אם יש צורך הוסיפו כלל שלא חשבתם עליו, או הורידו כלל מיותר). לאחר שתסיימו לכתוב, תוכלו להיעזר בדף זה לפתירת תרגילים נוספים.

הכללים: מה עליי לעשות בכל משימה?

המשימה

1. מציאת נעלם מבודד

2. יצירת משוואה אחת עם נעלם אחד

3. כינוס אברים במשוואה

4. סידור המשוואה לפי הצורה  
 $ax^2 + bx + c = 0$

5. הצבת המספרים בנוסחת השורשים ומציאת פתרון  
$$X_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

6. מציאת הנעלם השני

7. בדיקה