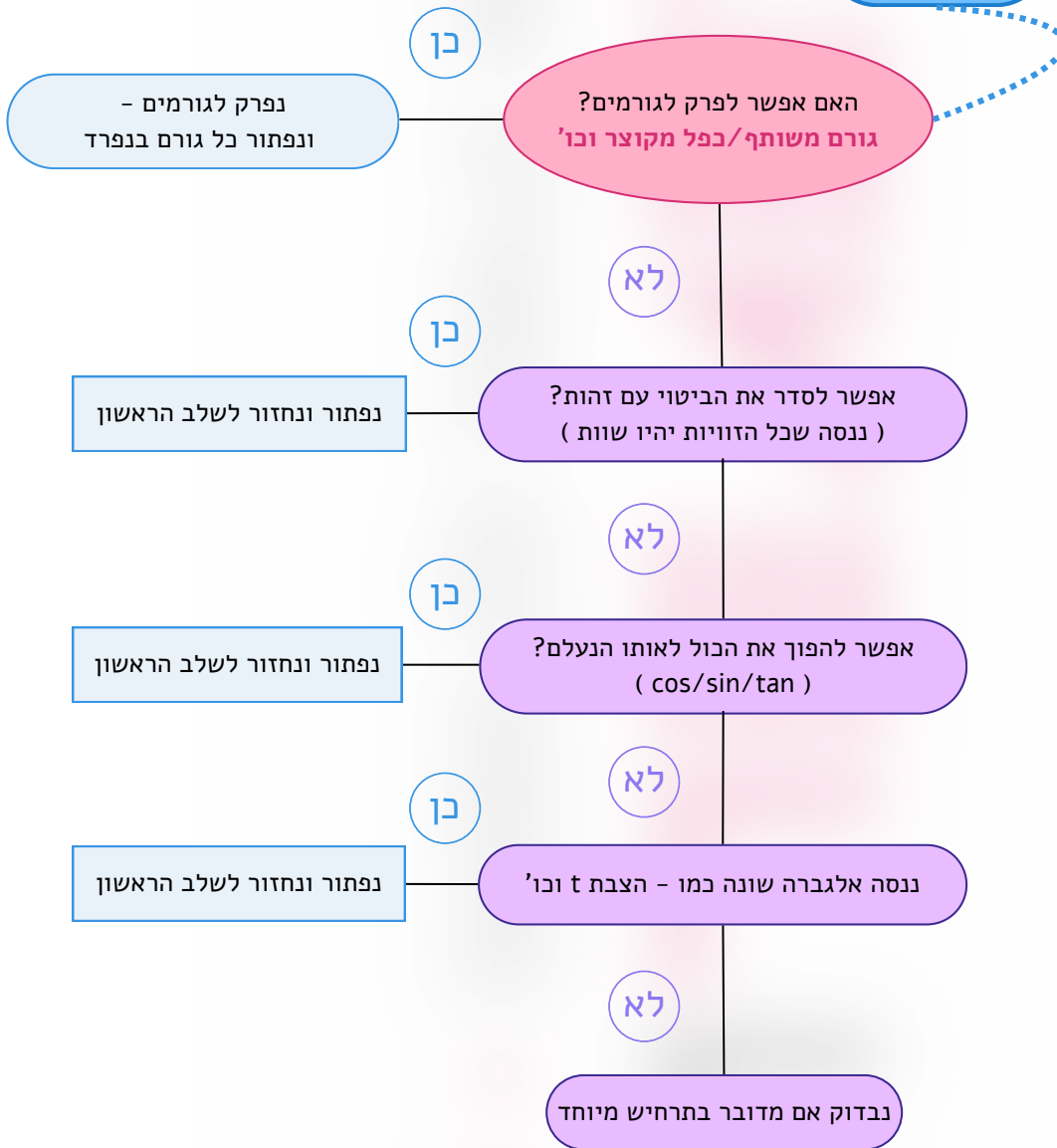


# משוואות טריגונומטריות

שלב ראשון



## הערות:

1. אם יש יחס זוויות 1:2  
סיכוי טוב שנצטרך  
להשתמש בזהות של  
זווית כפולה

2. אם נראה משוואה עם  
יחס חזקות 1:2 נזכור  
שהצבת משתנה עזר t  
יכול לעזור. **למשל:**

$$\sin^2 \alpha + 4 \sin \alpha + 3$$

