

# תיקונים לספר 806-804, כרך א

עמוד 48, שאלה 58

התשובות לסעיפים א ו-ב הן: א. חיובית:  $x > 5$  או  $x < -3$ ; שלילית  $-3 < x < 5$ .  
ב. חיובית:  $-3 < x < \frac{1}{3}$ ; שלילית  $x > \frac{1}{3}$  או  $x < -3$ .

עמוד 101, שאלה 46

התשובה לסעיף א צריכה להיות (23;0) ולסעיף ב 55.52.

עמוד 110, שאלה 17

בסעיף ב צריך להיות רשום DC במקום BC.

עמוד 121, שאלה 75

יש למחוק את הנתון המיותר B(12;4).

עמוד 181, שאלה 14

חסר x מימין למקדם  $-(2a+9)$ .

עמוד 208, שאלה 102

התשובה היא  $x > 15$  או  $x \leq 6$ .

עמוד 240, שאלה 135

התשובה צריכה להיות  $\frac{2}{3} \leq x \leq 1$  או  $x < -2$ .

עמוד 389, שאלה 17

AC  $\perp$  BC ולא AB  $\perp$  BC.

עמוד 451, שאלה 18

חסר הנתון ש-DE  $\parallel$  BC.

עמוד 474, שאלה 49

בסעיף ב במקום  $A_{BEC}$  צריך להיות  $S_{BEC}$ .

עמוד 475, שאלות 57, 58, 59

צריך לדעת נוסחה לחישוב שטח מלבן, למרות שהיא רשומה רק בעמוד אחר כך (התלמידים אמורים להכיר את הנוסחה מחטיבת הביניים).

**עמוד 491, שאלה 30**

התשובה היא  $\frac{a^2 - b^2 + c^2}{2a}$ .

**עמוד 498, שאלה 22**

בסעיף ב צריך להיות רשום  $S_{AGF}$  במקום  $A_{AGF}$ .

**עמוד 512, שאלה 42**

בתשובה לסעיף ב צריך להיות רשום ס"מ ולא סמ"ר.

**עמוד 534, שאלה 47**

צריך להחליף בטקסט בין DE ל-DF (או בין הנקודות E ו-F).

# תיקונים לספר 806-804, כרך ב

עמוד 628, שאלה 33

צריך להיות "הכלואה בין שתי הזוויות הנתונות" במקום "הכלואה בין שתי הצלעות נתונות".

עמוד 636, שאלה 32

בתשובה צריך להיות 8 במכנה ולא 2.

עמוד 638, שאלה 4

יש לציין ש- AE הוא גובה ל- DC (ולא גובה ל- BC).

עמוד 653, שאלה 55

התשובה נכונה, אבל אם נעזרים בנוסחה לשטח מרובע על פי אלכסונו והזווית מקבלים  $\frac{h^2 \sin \alpha}{2 \cos^2 \frac{\alpha}{2}}$ . כדי להגיע מתשובה זו לתשובה שבספר יש להיעזר בזהות שעדיין לא נלמדה (לסינוס של זווית כפולה).

עמוד 656, שאלה 14

בסעיף ג צריך להיות "הביטוי שמצאת בסעיף ב'" (ולא "בסעיף א").

עמוד 667, שאלה 14

התשובה היא  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle A = 30^\circ$ .

אפשר גם לשנות נתונים ולרשום  $BC = 12$  ס"מ במקום  $AB = 12$  ס"מ ואז התשובה נכונה.

עמוד 670, שאלה 30

צריך להיות E על המשך CB (ולא D על המשך BC).

עמוד 676, שאלה 61

צריך להוסיף שהצלעות השוות במשולש ABC הן  $AB = AC$ .

עמוד 680, שאלה 5

צריך להופיע "הבע באמצעות k", ולא "הבע באמצעות m".

עמוד 684, שאלה 23

התשובה השמאלית נכונה, התשובה הימנית צריכה להיות ללא המונה  $\cot 3\alpha$ .

עמוד 686, שאלה 11

התשובה של סעיף ב' נכונה, אבל אם נעזרים בתשובה של סעיף א', אז כדי להגיע ל- $\frac{3}{2}$  יש צורך בזהות של סינוס זווית כפולה (שעדיין לא ידועה בשלב זה לתלמיד).

**עמוד 708 , שאלה 12**

הנקודה E נמצאת באמצע BC ולא באמצע AB .

**עמוד 815 , שאלה 71**

הפתרון צריך להיות 6 או 0 .

**עמוד 840**

שורה שנייה מלמעלה צריך להיות שלילי במקום חיובי.

**עמוד 854 , שאלה 13**

בתשובה לסעיף ב צריך להיות מינימום ולא מקסימום.

**עמוד 877 , שאלה 31**

הישר  $y=0$  לא מקביל לציר ה- $x$  , אלא מתלכד אתו, התשובה היחידה היא  $y=16$  .

**עמוד 881 , שאלה 18**

בתשובה לתרגיל 18 כתוב שזה פתרון של תרגיל 17.

**עמוד 931 , שאלה 27**

סכום השטחים המקווקים הוא מינימלי ולא מקסימלי.

**עמוד 946 , שאלה 23**

בתשובה רשום את שיעורי הנקודה B . שיעורי הנקודה C הם  $(5.545;0)$  .

**עמוד 951 , שאלה 46**

בציור במקום M יש לרשום P .

**עמוד 1038 , שאלה 27**

בציור צריך להיות D במקום O .

**עמוד 1039 , שאלה 28**

בציור צריך להיות D במקום O .