

רשימת תיקונים - חלק א' – ספר י 4 יח"ל יבנה בונוס

1. עמוד 9 - דוגמה סעיף ד' צריך להיות: נציב $x=-5$.
2. בשורה הרביעית מסוף העמוד במשוואה צריך להיות 1 במקום 11.
3. עמוד 26 - משימה 2 שיעורי הנקודות הם $M(9,1)$, $P(-1,6)$.
4. עמוד 28 - שאלה 5 סעיף א להוסיף: הנקודה H מונחת על ציר ה-x.
5. עמוד 29 - שאלה 6, המרחק של כל אחת מן הנקודות A ו-B מראשית הצירים הוא $3\sqrt{10}$.
6. עמוד 34 - בשאלה 11 שיעורי הנקודה $C(5,0)$.
7. עמוד 38 - דוגמה 1 משוואת הישר האדום היא $y=-1.5$.
8. עמוד 55 - שאלה 13 הנקודה A בסרטוט צריכה להיות מונחת על ציר ה-x.
9. עמוד 57 - שאלה 18 הנקודות B ו-C נמצאות על הצירים (כמתואר בסרטוט).
10. עמוד 59 - שאלה 24 בשורה הרביעית $A(-4,1)$.
11. עמוד 69 - שאלה 30 סעיף א 3 מיותר.
12. עמוד 70 - שאלה 34 לפני סעיף ד' צריך להיות: ושיעור ה-x של הנקודה A גדול פי 3.
13. עמוד 71 - בשאלה 36 למחוק את $(KF \parallel ND)$.
14. עמוד 73 - בסרטוט של שאלה 45 הישר AC צריך לעבור דרך ראשית הצירים.
15. עמוד 74 - שאלה 46 בשורה חמישית: המרובע ACDB הוא דלתון.
16. עמוד 85 - תשובה לשאלה 34: ד. $A(6,2.5)$ ה. $C(4,-2.5)$ (בהתאם לתיקון השאלה מעמוד 70) תשובה לשאלה 60: ה. 78.205
17. עמוד 77 - בשורה השנייה צריך להיות: הצלע AC (במקום EC).
18. עמוד 93 - שאלה 12 צריך להיות רשום ΔDCE (במקום ΔCED).
19. עמוד 96 - בשאלה 3 להוסיף כנתון בשורה השנייה: שני המשולשים בסרטוט דומים.
20. עמוד 97 - בשורה השלישית מעל הכותרת: תרגילים – משפט דמיון צ"צ צריך להיות: ולכן מתקיים: $\frac{AC}{MQ} = \frac{CB}{QP} = \frac{AB}{MP}$
21. עמוד 112 - שאלה 6 בשורה הראשונה יש אות K אחת מיותרת: K היא נקודה על המשכו... בשורה השנייה בסעיף ב צריך להיות: לצלע BT במשולש ΔTBK ?
22. עמוד 114 - שאלה 1 סעיף ה.1) צריך להיות: הוכיחו כי $\Delta ADB \cong \Delta CBD$.
23. עמוד 115 - שאלה 2) צריך להיות: הוכיחו: $\Delta AFB \sim \Delta CBJ$.
24. עמוד 118 - שאלה 4 סעיף א למחוק את: "מצאו את יחס הדמיון בין המשולשים".
25. עמוד 120 - תחת הכותרת: משפט דמיון צ"צ, התשובה לשאלה 1 ב: דומים.
26. עמוד 120 - תשובה לשאלה 9 סעיף זוויות נוספות השוות ל-B: $\sphericalangle EMF$, $\sphericalangle DMG$ (בנוסף, חסר סימון של זווית ל- $\sphericalangle CDF$).
27. עמוד 123 - שאלה 3 להוסיף נתון: הקודקוד B מונח על ציר ה-y.
28. עמוד 126 - שאלה 17 בשורה הראשונה צריך להיות: נתון טרפז ישר זווית ABCO. בשורה השלישית: OFIEB.
29. עמוד 127 - שאלה 19 להוסיף: הנקודות D, E, A, F מונחות על הצירים, O ראשית הצירים.
30. עמוד 133 - תשובה לשאלה 4 א. $B(3,4)$ (במקום מה שמופיע כתשובה לסעיף ב).
31. עמוד 145 - שאלה 18 להוסיף סעיף מדרגה א. 1) חשבו את גודל הזווית BGF. (מה שרשום כעת כסעיף א יהיה א2). לסעיף ב להוסיף הדרכה: הורידו גובה לבסיס במשולש BGF.
32. עמוד 159: שאלה 7: במשולש שווה שוקיים ABC $(CA=CB)$
33. עמוד 160 - מתחת לכותרת: שטח מקבילית לפי שתי צלעות והזווית שביניהן צריך להיות רשום $S_{ABC} = \frac{1}{2} a \cdot b \cdot \sin \alpha$ (צריך להיות a במקום c).
34. עמוד 160 - שאלה 13 למחוק את סעיף א (סעיף ב הנוכחי צריך להיות סעיף א).
35. עמוד 166 - שאלה 5 להוסיף: (קודקודי המשולשים נרשמו בהתאמה).

34. עמוד 167 - שאלה 9 ד צריך להיות: $S_{\Delta COB} = 5 \cdot S_{\Delta CEO}$.
35. עמוד 173: המרובע RGNK (במקום RGNK).
36. עמוד 182 - מספור השאלות צריך להתחיל מ-4 (ולא מ-3), מספור התשובות בעמוד 190 נכון.
37. עמוד 189 - תשובות לשאלה 13: ד. $1:\sqrt{3}$ ה. $AB=6$.
38. עמוד 248 - שאלה 18 צריך להיות: א. הוכיחו: $MO=ON$, ב. הוכיחו: $MO=MD$.
39. עמוד 248 - שאלה 19 בשורה השנייה צריך להיות: המרובעים ABCH ו-EGCH הם מקביליות.
40. עמוד 251 - משפט 31: "אם שני ישרים **מקבילים** נחתכים על ידי ישר שלישי..."
41. עמוד 253 - משפט 73: "פיתגורס הפוך: משולש שבו סכום ריבועי שתי צלעות שווה לריבוע הצלע השלישית הוא משולש ישר זווית"