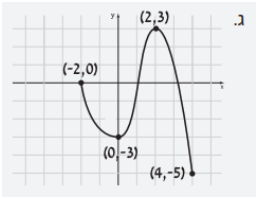
# רשימת תיקונים - חלק ב' – ספר י 4 יח"ל יבנה בונוס

1. עמוד 17: שאלה 3 ב: בסרטוט חסר סימון לציר ה-x.
2. עמוד 29 – שאלה 15 סעיף ד צריך להיות: "לפונקציה יש נקודת מקסימום בנקודת האפס שלה".
3. עמוד 38 – שאלה 8 ב. 8) צריך להיות $f(5) < f(6)$.
4. עמוד 39 – תשובה לשאלה 6 סעיף א:

| x | $-2$ | $-2 < x < 0$ | 0 | $0 < x < 2$ | 2 | $2 < x < 4$ | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| מסקנות לגבי f(x) | מקסימום קצה | ↘ | מינימום | ↗ | מקסימום | ↘ | מינימום קצה |
| | $y=0$ | ירידה | $y=-3$ | עלייה | $y=3$ | ירידה | $y=-5$ |

סעיף ב: "..." מינימום קצה: (4,-5), מקסימום קצה: (-0,2)."

הסרטוט בסעיף ג:




5. עמוד 39 - בתשובה לשאלה 8 צריך להיות: 2) לא נכון 6) אי-אפשר לדעת
6. עמוד 70 – שאלה 7 סעיף ב. 5) הגרף עובר דרך הנקודה (80-,10). האם יתכן שהגרף עובר דרך הנקודה (80-,10-)?
7. עמוד 74 – תחת הכותרת: "מדוע פונקציית החזקה כאשר המעריך...." צריך להיות:
נציב $x=2$ ו- $x=-2$ ונקבל:
$g(-2)=(-2)^3=-8$ , $g(2)=2^3=8$ , מתקיים: $g(-2)=-g(2)$ .
נציב $x=\frac{1}{2}$ ו- $x=-\frac{1}{2}$ ונקבל:
$g\left(\frac{1}{2}\right)=\left(\frac{1}{2}\right)^3=\frac{1}{8}$ , $g\left(-\frac{1}{2}\right)=\left(-\frac{1}{2}\right)^3=-\frac{1}{8}$ ,
מתקיים $g\left(-\frac{1}{2}\right)=-g\left(\frac{1}{2}\right)$
8. עמוד 151 – בפתרון דוגמה 2 בשתי השורות האחרונות של העמוד, בהצבה של x=-1 מתקבל f(-1) = 7 (במקום 5). בשורה האחרונה בעמוד:
שיעורי הנקודות הם: (5,25) , **(7, -1)** .
9. עמוד 161 - שאלה 9 במקום הנקודה A(-1,-5), צריכה להיות הנקודה A(1,3).
10. עמוד 168 – שאלה 3 סעיף א, למחוק את ה " 0= " מצד ימין של המשוואה.
11. עמוד 185 – שאלה 8 סעיף ב צריך להיות: מצאו את נקודות **הקיצון** של הפונקציה... (חסרה המילה "הקיצון").
12. עמוד 275 – בשאלה 2 , הכותרת בעמודה הימנית בטבלה: **מספר המשחקים בשנה**.
13. עמוד 285 – שאלה 1 שורה שלישית: ראו כדוגמה את פתרון **סעיף** א' (במקום "תלמיד א").
14. עמוד 329 – תשובה לשאלה 1 סעיף א, צריך להיות: בכיתה **2** .