דף תיקונים חלק ג

עמוד 22

בשורה האחרונה של התשובה צריך להיות

תחום קעירות כלפי מעלה $4 < x$, $x < 0$ ותחום קעירות כלפי מטה $0 < x < 4$.

עמוד 56 שאלה 3

בשורה הראשונה יש לרשום 9 במקום 27. a פרמטר חיובי ולא רק שונה מאפס.

עמוד 85

בתשובה של סעיף ב צריך להיות

נציב $x = 0$, ונקבל $f(0) = \frac{4^4}{24} \leftarrow f(0) = \frac{32}{3} - \frac{2}{3}$. חיתוך עם ציר y: $(0,10)$.

עמוד 122 שאלה 1

בשורה הראשונה צריך להיות $f(x) = (x-1)^3$ במקום $f(x) = (x-4)^3$

בפתרון סעיף א שורה שניה צריך להיות

$$f(-x) = ((-x)^2 - 1)^3 = (x^2 - 1)^3 = f(x)$$

במקום

$$f(-x) = ((-x)^2 - 4)^3 = (x^2 - 4)^3 = f(x)$$

עמוד 149 שאלה 9 סעיף ג

רשום

נסמן ב S_2 את השטח המוגבל על ידי גרף הפונקציה $p(x)$, הצירים, והישר $x = 3$.

צריך להיות

נסמן ב S_2 את השטח המוגבל על ידי גרף הפונקציה $p(x)$, ציר ה- x, והישר $x = 3$.

עמוד 153 שאלה 2

רשום

ונקודת הקיצון היחידה נמצאת על ציר ה- x (כמתואר באיור).

צריך להיות

ונקודת הקיצון היחידה נמצאת על ציר ה- y (כמתואר באיור).

עמוד 171 שאלה 4 סעיף ד

רשום $s(x) = \int_1^x (f(t) - g(t))$ צריך להיות $s(x) = \int_1^x (f(t) - g(t))\,dt$

עמוד 187 שאלה 1 סעיף ג

רשום $2\,sin(\alpha + 20^0) = \sqrt{2}$ צריך להיות $2\,sin(2\alpha + 20^0) = \sqrt{2}$

עמוד 194 שורה אחרונה

רשום $S_{\Delta ADC}$ צריך להיות $S_{\Delta ABC}$

<u>עמוד 207 שאלה 4</u>

להוסיף נתון $AC = k$

<u>עמוד 306 שורה אחרונה</u>

צריך להיות -2 במקום $-\frac{1}{2}$

<u>עמוד 310 במסקנה</u>

לרשום "הנדסית" במקום "חשבונית"