

תיקונים לספר 804

עמוד 24 שאלה 14, סעיפים ב', ג', תשובות

צריך להיות: ב. מ'ר ≈ 1.525 ג. מ' ≈ 6.28

עמוד 47 שאלה 12, סעיף ד', תשובות

צריך להיות: ד. $S_{\Delta ABC} = 3, S_{\Delta EBC} = 6$

עמוד 48 שאלה 42, סעיפים ג', ד'

צריך להיות: ג. $y = -2x + 2, y = 2x + 2$ ד. $(1, 2)$ $(2, 10)$

עמוד 64 שאלה 1, סעיף ד'

צריך להיות: $P(\bar{A} \cup \bar{B})$

עמוד 108 שאלה 16 הוספה של סעיף

ד. חשב את היקף חצי המעגל.

עמ' 166 שאלה 13, סעיף א'

צריך להיות: אחת מנקודות הקיצון של הפונקציה נמצאת ברביע הרביעי על הישר $y = -5$.

עמ' 188 שאלה 8, שורה ראשונה

צריך להיות:

8. בציור שלפניך מתואר גרף הפונקציה $f(x) = -x^2 + ax - a^2$.

עמוד 189. כותרת

יש להוסיף: $n \neq 1$

תשובה: 18.94 ס"מ

עמוד 195, שאלה מס' 3

צריך להיות:

3. בציור שלפניך מסורטטים הגרפים של הפונקציות:

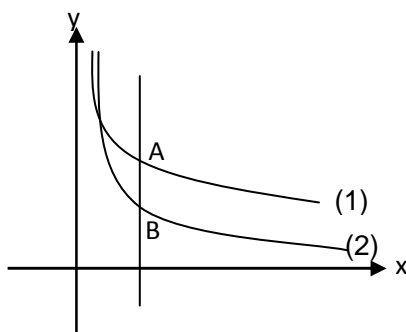
$$f(x) = 2 + \frac{8}{x} \quad \text{ו-} \quad g(x) = \frac{4}{x^2} \quad \text{ברביע הראשון.}$$

הגרפים של הפונקציות $f(x)$ ו- $g(x)$ נחתכים ברביע

הראשון בנקודה $(0.449; 19.8)$.

א. איזה מן הגרפים הנו הגרף של הפונקציה $f(x)$? נמק.

ב. ישר מקביל לציר ה- y בתחום $x > 0.449$ חותך את



גרפים של הפונקציות בנקודות A ו-B .
מצא את שיעורי הנקודות A ו-B עבורם אורך הקטע AB הוא מקסימלי.
ג. מצא את משוואות המשיקים לגרפים של הפונקציות בנקודות A ו-B והראה שהמשיקים מקבילים זה לזה .

עמוד 206 שאלה מס' 7 , סעיף ב'

צריך להיות:

ב. הבע באמצעות a את שיעורי הנקודות שבהן הנגזרת של הפונקציה מתאפסת, וקבע את סוגן

עמוד 208 שאלה מס' 2 , שורה ראשונה

בשורה הראשונה צריך להיות:

הנקודות $P(5;16)$ ו- $Q(12;9)$ נמצאות על מעגל שמרכזו נמצא מתחת לישר $y = 10$.

בסעיפים ד' ו-ה' צריך להיות :

ד. מצא את היקף המרובע ACDB.

ה. חשב את שטח המרובע ACDB.

עמוד 208 שאלה מס' 3 , סעיף א'

צריך להיות:

א. למשפחה יש לפחות מכונית אחת או לפחות טלוויזיה אחת

עמוד 215 שאלה מס' 8 , סעיף ד', תשובות

צריך להיות:

ד. $(4, \sqrt{28})$ או $(0;0)$

עמוד 217 שאלה מס' 5

השורה השנייה מיותרת

עמ' 225 שאלה 5, סעיף ב-3)

צריך להיות:

3) נתון כי שטח הטרפז גדול פי 1.9397 משטח המשולש ABP.

עמ' 238 שאלה 8, סעיף ג'

צריך להיות:

ג. הוכח, כי $f(x)$ היא פונקציה עולה בכל תחום הגדרתה ו- $g(x)$ יורדת בכל תחום הגדרתה.

עמ' 242 שאלה 8 סעיף ג'

צריך להיות:

ג. כמה פתרונות למשוואה $f(x) = m$ עבור $m > 2$?

עמ' 246 שאלה 7 סעיף ג'

סעיף 3) מיותר

עמ' 247 שאלה 6 סעיף ג'. תשובות

צריך להיות: $BC = 24.74$ ס"מ

עמ' 257 שאלה 6 סעיף ג'

צריך להיות:

ג. נתון: E אמצע הצלע AC, $\angle EDC = 55^\circ$, $b = 10$ ס"מ.

חשב את אורך הקטע EB.

תשובה: ג. 10.5 ס"מ

עמ' 258 שאלה 8 סעיף ב'

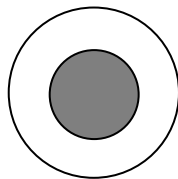
צריך להיות:

ב. ישר מקביל לציר ה-y בתחום $x < 0.7$ חותך

עמ' 260 שאלה 3 סעיף ג'.

צריך להיות:

ידוע שלפחות על אחת הקוביות התקבל צבע אדום. מה ההסתברות שעל שתי הקוביות התקבל צבע אדום?

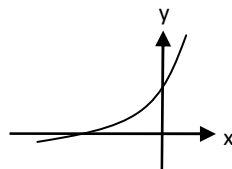


עמ' 272 שאלה 3

השרטוט צריך להיות:

עמ' 279 שאלה 9, סעיף א-4), תשובות

השרטוט צריך להיות:



עמ' 289 שאלה 4, שורה שנייה

צריך להיות:

$BC = 7.56$ ס"מ, $AB = 15$ ס"מ, $AD = 20$ ס"מ, $BE = 6$ ס"מ

תשובה :

ב. 7.56 ס"מ

עמ' 295 שאלה 1 סעיף ב', תשובות

צריך להיות:

ב. בשעה 15^{30}

עמ' 315 , שאלה 7 , סעיף ב' - 1) , תשובות

צריך להיות: ב. 1) $0 \leq x < 25$, $x > 25$

עמ' 363 , שאלה 9 , סעיף ב' , תשובות

ב. 2.456 צריך להיות: