

## תיקונים לספר 804

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

צריך להיות: ב. מ"ר  $\approx 1.525$  ג. מ'  $\approx 6.28$

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.  $(1, 2)$  ,  $(2, 1)$  ,  $(2, 2)$  ,  $(1, 1)$

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' 168 שאלה 9 , סעיף ז' , תשובות

צריך להיות: ז.  $(1.26; 3.78)$

עמ' 188 שאלה 8 , שורה ראשונה

צריך להיות:

8. בציר 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

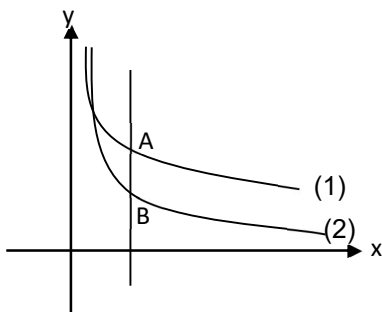
צריך להיות:

3. בציר 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'**

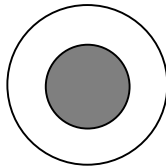
צריך להיות:

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?

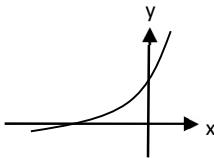


**עמ' 272 שאלה 3**

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' 303, שאלה 1, סעיף א', תשובות

צריך להיות:

1. א. האנזיה שיצאה מ- A :  $2m - 390$  קמ"ש, האנזיה שיצאה מ- B :

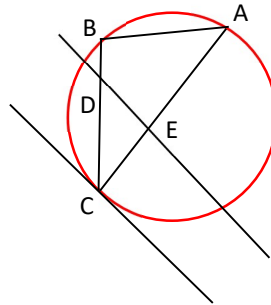
$520 - 2m$  קמ"ש

עמ' 315, שאלה 7, סעיף ב'-1, תשובות

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

עמ' 361, שאלה 4

הצויר צריך להיות:



עמ' 363, שאלה 9, סעיף ב', תשובות

צריך להיות: ב.  $2.456$