

תיקונים לספר ההכנה לבגרות בשאלון 582**מורים ותלמידים יקרים!**

מצורפים התיקונים שנמצאו בספר 582, שנמצאו בידי מורים ותלמידים ברחבי הארץ.
 כמובן שנשמח לקבל הערות, הצעות ותיקונים נוספים במייל: archimedes.bagrut@gmail.com.

מהדורת 2019-2020

עמ' 32: בשאלה 13 בסעיף ב' התייחסו לישר $x = k$ ולא לישר המופיע בספר. התשובות נכונות.

עמ' 59: בשאלה 9 התשובה הנכונה של סעיף ב' היא: $k = 9.2$.

עמ' 125: בסעיף 3 להוסיף את הנתון:

"המספרים Z_2 ואת Z_3 נמצאים במישור גאוס על מעגל קונוי שמרכזו בנקודה O."

עמ' 144: בשאלה 11 בשורה הראשונה, תחום ההגדרה הנכון הוא: $x \leq 1$.

עמ' 190: בשאלה 10 התשובה הנכונה של סעיף א' היא: $g(x) = \ln(2x + 5) + \frac{1}{x+1} + 2$.

עמ' 304: בשאלה 1 יש להחליף בשרטוט בין הנקודות C ו-D. התשובות נכונות.

עמ' 314: בשאלה 2 התשובה הנכונה של סעיף ד' היא $\frac{18}{S}$.

עמ' 317: בשאלה 2 התשובה הנכונה של סעיף ג' היא $0 \leq R \leq 7\sqrt{2}$.

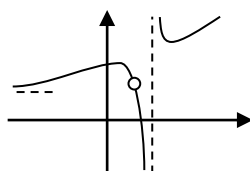
עמ' 322: בשאלה 5 סעיף ד' השטח המבוקש הוא בין גרף הפונקציה $g(x)$ לבין הצירים והישר $x = 2.5$.
 התשובה לסעיף זה היא $1.43 - t$.

עמ' 331: בשאלה 4 סעיף ו: הכוונה לערך p שמצאת בסעיף ה'. התשובה נכונה.

עמ' 338: בשאלה 5: התשובה לסעיף ד' היא: אחד.

עמ' 342: בשאלה 2: בסעיף ג' מוצגת בטעות הנקודה M. תקנו אותה להיות הנקודה N ובכל מקום שבו מופיעה האות M בסעיף ג', החליפו אותה באות N.

עמ' 350: בשאלה 5: סעיף ב': השרטוט הנכון מופיע משמאל:
 סעיף ג': להתעלם ממנו.



עמ' 353: בשאלה 2: סעיף ג' התשובה הנכונה: $8\sqrt{2}$ יח' אורך.

מהדורת 2017-2018

- עמ' 19: בתרגיל 7 הישר: $y = x - 8$ הוא חוצה הזווית $\angle ACB$.
- עמ' 80: בתרגיל 18 הפתרון הנכון לסעיף ג הוא 8:5.
- עמ' 93: בתרגיל 2 הפתרון הנכון לסעיף א3 הוא: $0 < m < 2$ או $2 < m$.
- עמ' 95: בתרגיל 8 החל מסעיף ב יש להשתמש בערך m הגבוה מבין השניים שמצאתם בסעיף א.
- עמ' 106: בתרגיל 7 סעיף ב, המספרים Z_1 ו- Z_4 נמצאים על מעגל קנוני.
- עמ' 129: בתרגיל 5 סעיף ב2 יש לשרטט את גרף הנגזרת בתחום $-10 < x$.
- עמ' 132: בתרגיל 6 סעיף א5 שיעורי נקודת החור הם: $(0,1)$.
- עמ' 140: בתרגיל 8 סעיף ב יש להוכיח שגרף הפונקציה עולה לכל x בתחום ההגדרה.
- עמ' 255: בתרגיל 1 שיעור ה- x של הקדקוד A נמוך משיעור ה- x של הקדקוד B .
- עמ' 260: בתרגיל 4 הנתון הנכון הוא $1 \leq m$.
- עמ' 294: בתרגיל 1 סעיף א יש להראות שכל הנקודות C נמצאות על רבע אליפסה.
- עמ' 295: בתרגיל 1 סעיף א המקום הגיאומטרי שמצאתם הוא ברביע הראשון בלבד.
- עמ' 297: בתרגיל 5 סעיף ד שני השטחים כלואים בין גרף הנגזרת לבין הצירים והישר $x = a^2$.
- עמ' 301: בתרגיל 4 סעיף ד השטח הכלוא הוא בין הישר $x = 3$ לבין גרף הפונקציה $h(x)$ וציר ה- x .
- עמ' 303: בתרגיל 1 סעיף ב המקום הגיאומטרי שמצאתם הוא ברביע השני בלבד.
- עמ' 307: בתרגיל 5 סעיף ב יש להוסיף את הנתון $0 \leq b$.
- עמ' 308: הפתרון הנכון לסעיף ח' הוא המישור $3y + 4z - 32 = 0$. בסעיף ט' משתמשים בו.
- עמ' 309: בשאלה 9 יש לשנות את כיוון סימן האי-שוויון כך שיופיע: $|Z - 1 - Z_1|^2 > 2Z \cdot \bar{Z} + p$.

מהדורת 2016-2017

- עמ' 93: בתרגיל 2 הפתרון הנכון לסעיף א3 הוא: $0 < m < 2$ או $2 < m$.
- עמ' 116: בתרגיל 12 הפתרון הנכון לסעיף א1 הוא: $x = 0, 1$.
- עמ' 273: התשובה של 3ג היא: כן. יתכנו שתי נקודות כאלו.
- עמ' 299: התשובה של 1 סעיף א2 היא 41.23^0 .
- עמ' 308: הפתרון הנכון לסעיף ח' הוא המישור $3y + 4z - 32 = 0$. בסעיף ט' משתמשים בו.

מהדורת 2015-2016

עמ' 21: הפתרון של 16א' הוא $(x-6)^2 + (y-7)^2 = 25$ ולא מה שרשום.

עמ' 64: הפתרון של 3ב' הוא $2m$ ולא מה שרשום.

עמ' 93: בתרגיל 2 הפתרון הנכון לסעיף 3א' הוא: $0 < m < 2$ או $2 < m$.

עמ' 104: הפתרון של 2א': $160\text{cis}300^\circ$.

עמ' 104: הפתרון של 3א': $a = 2$, $b = 4$.

עמ' 106: בשאלה 9 בסעיף ב' הכוונה למחומש משוכלל. בסעיף ג' הפתרון: 9.51 יח"ר.

עמ' 116: בתרגיל 12 הפתרון הנכון לסעיף 1א' הוא: $x=0,1$.

עמ' 219: 5ב': לתקן את הנתון כך ש: $0 < n$.

עמ' 266: 3א': להוסיף את הנתון: $b < 1$.

עמ' 299: התשובה של 1 סעיף 2א' היא 41.23° .