

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

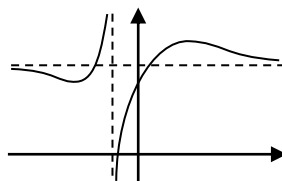
מצורפים התיקונים שנמצאו בספר 582, שנמצאו בידי מורים ותלמידים ברחבי הארץ.
 כמובן שנשמח לקבל הערות, הצעות ותיקונים נוספים במייל: archimedes.publishing1@gmail.com.
 מורים המעוניינים להצטרף לרשימת התפוצה של ארכימדס ולקבל חומרי לימוד ומבחנים יכנסו לקישור:
<https://bit.ly/2YVV0ls> וימלאו את טופס ההצטרפות בתחתית העמוד באתר.
 פניה להזמנות מרוכזות של ספרינו לתיכון במייל: archimedes100@gmail.com או במספר: 052-2285566.

מהדורת 2020-2021

עמ' 19: בשאלה 6 בסעיף ג' צריך להיות כתוב "המשולש ΔAMO_1 חסום במעגל שמרכזו בנקודה O_2 ..."
 עמ' 19: בשאלה 7 בסעיף ב' לא להתייחס למשוואה " $x=2p$ ". צריך להיות כתוב רק "מצא את b".
 עמ' 41: בשאלה 26 בסעיף ב' יש להחליף את A ו-B בנקודות F ו-G בהתאמה.
 עמ' 51: בתחתית העמוד בתשובה 8 התשובה היא $2 \leq x < 4$.
 עמ' 32: בשאלה 6 בסעיף ב' התשובה היא 16.7° .
 עמ' 85: בתשובה לשאלה 9 בסעיף ב' התשובה היא 3 יח' נפח.
 עמ' 138: התשובה לשאלה 8 היא תשובה מספר 9 ולהיפך.
 עמ' 145: בשאלה 7 בסעיף ד' השורה התחתונה צריכה להיות:
 עבור $3 \leq p$ או $p \leq 0$ יש לפונקציה נקודת קיצון אחת.
 עמ' 159: בשאלה 18 התשובה לסעיף ג':

עבור n זוגי: $\min(1, 0), \max(e^{1.5}, (-2.25)^n), \min(e^3, 0)$.

עבור n אי זוגי: $\min(e^{1.5}, -(-2.25)^n), \min(1, 0), (e^3, 0)$.



עמ' 169: בשאלה 6 בסעיף ד' השרטוט הוא:

עמ' 216: בשאלה 4 בסעיף ב' להחליף את המילה "יורד" במילה "שלילי". התשובות תקינות.

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 קונוני שמרכזו בנקודה O."

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

עמ' 153: בשאלה 12 בתשובות, התחומים המדויקים הם: $1 \leq n \leq 5$ ו: $7 \leq n$.

עמ' 182: בשאלה 9 בתשובות, התחומים המדויקים הם: $9 \leq n$ ו: $1 \leq n \leq 7$.

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

עמ' 266: בשאלה 5 בסעיף ב', הכוונה היא לפונקציה $f(x)$.

עמ' 282: בשאלה 5 התשובה הנכונה של סעיף ו' היא ביטוי 2.

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

עמ' 313: בשאלה 2 להתעלם מסעיף ד'.

עמ' 314: בשאלה 3 התשובה הנכונה של סעיף ג' היא: יתכנו שתי נקודות כאלו.

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' 327: בשאלה 2 סעיף ב' מצאו את ערך המכפלה $w \cdot v$ במקום את ערך המכפלה $u \cdot v$.

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

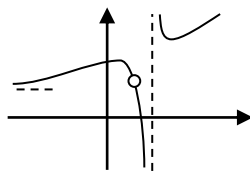
עמ' 338: בשאלה 5: התשובה לסעיף ד' היא: אחד.

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' 347: בשאלה 3: בסעיף א' בכל התשובות אמור להיות הכופל p .

עמ' 350: בשאלה 5: סעיף ב': השרטוט הנכון מופיע משמאל:



סעיף ג' 2: 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 $\sphericalangle ACB$.
- עמ' 80: בתרגיל 18 הפתרון הנכון לסעיף ג הוא 5:8.
- 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 קטוני.
- 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 הציירים והישר $x = a^2$.
- עמ' 301: בתרגיל 4 סעיף ד השטח הכלוא הוא בין הישר $x = 3$ לבין גרף הפונקציה $h(x)$ וצייר 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 א3 הוא: $0 < m < 2$ או $m < 2$.

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 א1 הוא: $x = 0, 1$.

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

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

עמ' 299: התשובה של 1 סעיף א2 היא 41.23^0 .