

**שאלות מתאימות למיקוד חורף וקיץ 2024 - ספר ארכימדס 571 לכיתה י"א**

**גם השנה לומדים עם הספרים של ארכימדס!**

מצורף מיקוד של ספר ארכימדס בשאלון 571, מותאם למיקוד שפרסם משרד החינוך. במקרים מסוימים, נאלצנו לפסול תרגיל איכותי בגלל רכיב קטן שאינו כלול במיקוד. נשמח למשוב על המיון שעשינו, אך בבקשה, רק דברים מהותיים ומוצקים, שהרי המטרה לאפשר מבחר גדול יותר של שאלות.

**בתוכנית החדשה:**



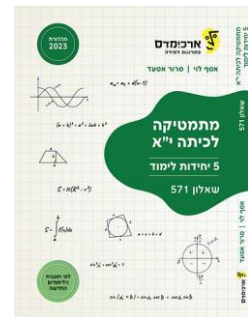
471 י"א

<https://bit.ly/3PmXRgH>



571 י"א

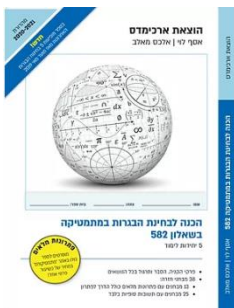
<https://bit.ly/3Nj4HnE>



571 י"א

<https://bit.ly/3uiZ7KK>

**בתוכנית הקודמת:**



582

<https://bit.ly/30uatwS>



482

<https://bit.ly/3yvAskc>



581

<https://bit.ly/3s6rzfP>



581 בערבית

<https://bit.ly/3SIjT0K>



481

<https://bit.ly/30v5xrE>

**מעוניינים ברכישה מרוכזת של ספרי ארכימדס?**

תוכלו לקבל הצעת מחיר רשמית ולהזמין דרך יש הפצות: בווטסאפ או בשיחה 054-715-4122.

במייל [yeshbooks@gmail.com](mailto:yeshbooks@gmail.com) או באתר שלהם <https://bit.ly/3FQfqBy>.

**אם התקשת להשיג אותם - לעדכן אותי!**

**קישורים נוספים:**

קטלוג ספרי ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/2PTzQCY>.

מחירון ספרי ארכימדס: <https://bit.ly/3IZfYXz>

ניתן להזמין ספר הביתה עם שליח באתר ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/3ymwDNx>.

עותק דיגיטלי מוזל ניתן לרכוש באתר Classoos בקישור: <https://www.classoos.co.il>

(הזמנה באתר Classoos מתאפשרת רק ממחשב, לא מסלולארי)

אנו מפרטים אילו שאלות מתאימות למיקוד וניתן לתרגל אותן:

### פרקי הקנייה:

**סדרות חשבוניות** - עמ' 21-13 : כל השאלות; עמוד 22 (שאלה מסכמת) : כל הסעיפים.

**סדרות הנדסיות** - עמ' 35-30 : כל השאלות.

**סדרות הנדסיות אינסופיות** - עמ' 38-36 : כל השאלות.

**אינדוקציה מתמטית** - עמ' 51-49 : כל השאלות.

**הסתברות** - עמ' 103-68 : כל השאלות.

**גיאומטריה ללא מעגל** - עמ' 120-114 : כל השאלות; עמ' 122-121 (שאלות מסכמות) : כל הסעיפים.

**גיאומטריה עם מעגל** - עמ' 134-127 : כל השאלות; עמוד 135 (שאלה מסכמת) : כל הסעיפים.

**טריגונומטריה במישור** - עמ' 146-141 : כל השאלות.

**זהויות ומשוואות טריגונומטריות** - עמ' 154-147 : כל השאלות.

**חקירת פונקציית שורש** - עמ' 180-172 : כל השאלות.

**חקירת פונקציית מנה** - עמ' 200-185 : כל השאלות. עמ' 202-201 (שאלות מסכמות) : כל הסעיפים.

**חקירת פונקציית מנה עם שורש ריבועי** - עמ' 210-204 : כל השאלות.

**חקירת פונקציה טריגונומטרית** - עמ' 230-215 : כל השאלות. עמ' 235-234 (שאלה מסכמת) : כל הסעיפים.

**נושאים נוספים בחשבון דיפרנציאלי:**

▪ **תחום הגדרה מפוצל** - עמ' 239-237 : כל השאלות.

▪ **חיבור וכפל של פונקציות** - עמוד 240 : כל השאלות.

▪ **בעיות קיצון** - עמ' 256-254 : שאלות 16-7; עמ' 261-258 : שאלות 36-27, 40.

▪ **אינטגרל של פונקציית פולינום ופונקציה מורכבת** - עמ' 274-270 : כל השאלות.

▪ **אינטגרל של פונקציית מנה** - עמ' 280-277 : שאלות 3-1, 9-5.

**נושאים נוספים בחשבון אינטגרל:**

▪ **חישוב שטח בעזרת הקשר בין גרף הפונקציה לבין גרף הנגזרת** - עמ' 286 : כל השאלות.

▪ **מציאת אינטגרל של מכפלת פונקציה בנגזרת שלה** - עמוד 290-288 : 1 (א'-ד'), 2 (א', ג'), 4, 7.

▪ **פונקציית אינטגרל מצטבר** - עמ' 300-297 : כל השאלות.

▪ **שאלות מסכמת עם סעיפי חשיבה** - עמ' 303-301 : כל השאלות.

**שאלות קצרות:**

- סדרה חשבונית - עמ' 23-24 : כל השאלות.  
 סדרה הנדסית - עמוד 39 : כל השאלות.  
 אינדוקציה מתמטית - עמ' 63-67 : ללא 8, 23.  
 הסתברות - עמ' 104-105 : כל השאלות.  
 גיאומטריה - עמ' 136-138 : כל השאלות.  
 טריגונומטריה - עמ' 155-160 : כל השאלות.  
 חשבון דיפרנציאלי - עמ' 241-249 : כל השאלות.  
 חשבון אינטגרלי - עמ' 304-307 : שאלות 5-1, 10-6, 13, 14, 18, 19.

**תכנית האימונים לבחינות המתכונת והבגרות**

- אימון 1 - שאלות קצרות א' - עמ' 472 : כל השאלות.  
 אימון 2 - שאלה מסכמת בחקירת פונקציית מנה עם סעיפי חשיבה - עמוד 473 : כל הסעיפים.  
 אימון 3 - שאלות חשיבה אמריקאיות לסיכום פרק הגיאומטריה - עמ' 474-476 : כל השאלות.  
 אימון 4 - שאלות קצרות ב' - עמוד 477 : כל השאלות.  
 אימון 5 - שאלה מסכמת בטריגונומטריה - עמוד 478 : כל הסעיפים.  
 אימון 6 - חקירת פונקציית שורש עם סעיפי חשיבה - עמוד 479 : כל הסעיפים.  
 אימון 7 - שאלות קצרות ג' - עמוד 480 : שאלות 2, 3, 4, 5.  
 אימון 8 - חקירת פונקציית מנה עם סעיפי חשיבה - עמוד 481 : כל הסעיפים.  
 אימון 9 - חקירת פונקציית שורש עם סעיפי חשיבה - עמוד 482 : כל הסעיפים.  
 אימון 10 - שאלות קצרות ד' - עמוד 483 : כל השאלות.  
 אימון 11 - חקירת פונקציית שורש - שאלות אמריקאיות - עמ' 484-486 : כל השאלות.  
 אימון 12 - שאלה מסכמת בחשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי - עמוד 487 : כל הסעיפים.  
 אימון 13 - שאלות קצרות ה' - עמוד 488 : כל השאלות.  
 אימון 14 - שאלה מסכמת בטריגונומטריה במישור עם סעיפי חשיבה - עמוד 489 : כל הסעיפים.  
 אימון 15 - שאלות חשיבה אמריקאיות לסיכום פרק החשבון הדיפרנציאלי - עמ' 490-492 : כל השאלות.  
 אימון 16 - רמת אתגר - שאלות אתגר בגיאומטריה - עמ' 493 : כל השאלות.  
 אימון 17 - רמת אתגר - חקירת פונקציה טריגונומטרית עם סעיפי חשיבה - עמ' 494 : כל השאלות.

**מבחני המתכונת:**

- מבחן 1:** שאלות 1, 2 (ללא ד'), 3, 4, 5, 6, 7, 8 א'ב'.
- מבחן 2:** שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (ללא ה').
- מבחן 3:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 4:** שאלות 1 (ללא א'), 3, 5, 6, 7 (ללא ג'), 8 א'ב'.
- מבחן 5:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7 (ללא ה').
- מבחן 6:** שאלות 1, 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 7:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 8:** שאלות 1, 2 (ללא ד'), 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 9:** שאלות 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 10:** שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 11:** שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 12:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6 (ללא ה'), 7.
- מבחן 13:** שאלות 1 (ללא א'), 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 14:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 15:** שאלות 1 (ללא ד'), 2 (ללא ג'), 3, 4, 5, 6 (ללא ה'), 7 (ללא ג'), 8.
- מבחן 16:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 17:** שאלות 1 (ללא ד'), 3, 4, 5, 6 (ללא ה'), 7.
- מבחן 18:** שאלות 1 (ללא א'), 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 19:** שאלות 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (ללא ד', ה').
- מבחן 20:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 21:** שאלות 1 (ללא א'), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 22:** שאלות 1 (ללא א'), 2 (ללא ג'), 3, 4, 5, 6, 7.
- מבחן 23:** שאלות 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 24:** שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (ללא ד', ה'), 8.

**בהצלחה!**

צוותי הוראה המעוניינים להצטרף זריז לרשימת התפוצה של ארכימדס יכנסו ל: <https://bit.ly/3SDksVC>

**מעוניינים ברכישה מרוכזת של ספרי ארכימדס?**

תוכלו לקבל הצעת מחיר רשמית ולהזמין דרך יש הפצות: בווטסאפ או בשיחה 054-715-4122.

במייל [yesbooks@gmail.com](mailto:yesbooks@gmail.com) או באתר <https://bit.ly/3FQfqBy>

**אם התקשת להשיג אותם - לעדכן אותי!**