

**שאלות מתאימות למיקוד קיץ 2022 מספר התרגול של ארכימדס בשאלון 481****השנה לומדים עם הספרים של ארכימדס!**

מצורף מיקוד של ספר ארכימדס בשאלון 481, **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.



סרטוני פתרונות מלאים לכל השאלות בספר נמצאים באתר 'מתמטיקורס' בקישור <https://bit.ly/3C2XOOD> או בסריקת הקוד המצורף משמאל:

פרטים לגבי הזמנה מרוכזת לבית הספר בקישור: <https://bit.ly/2RjQs7g>. את ההזמנה בפועל ניתן לבצע בטלפון: 052-2285566 או במייל: [archimedes100@gmail.com](mailto:archimedes100@gmail.com). ניתן להזמין ספר הביתה עם שליח באתר ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/3ndOdNg>.

**אנו מפרטים אילו שאלות מתאימות למיקוד וניתן לתרגל אותן:****פרקי התרגול:**

**בעיות תנועה** (עמודים 11-14): הכל.

**גיאומטריה אנליטית**: הקו הישר (עמודים 30-34): הכל. המעגל (עמודים 36-40): הכל.

**הסתברות**: תרשים עץ (עמודים 45-48): הכל. טבלה דו-מימדית (עמודים 52-54): הכל.

**גיאומטריה**: ללא מעגל (עמודים 68-70): הכל פרט לשאלה 9. מעגל (עמודים 71-73): הכל.

**טריגונומטריה**: (עמודים 76-80): 1-4, 7-9, 15.

**חקירת פונקציית מנה** (עמודים 92-97): הכל.

**חקירת פונקציית שורש** (עמודים 99-102): הכל פרט לשאלה 1.

**בעיות קיצון בעיות הכוללות גרפים** (עמודים 115-116): 1-7.

**בעיות גיאומטריות** (עמודים 118-119): 13-19.

**אינטגרל פולינום ופונקציה מורכבת** (עמודים 131-134): הכל.

**חישוב שטח בעזרת הקשר בין גרף הפונקציה והנגזרת** (עמודים 141-143): הכל פרט לשאלות ג2, ג5.

**שאלות מסכמות:**

**חקירת פונקציות, עבודה עם גרפים וסעיפי חשיבה** (עמ' 103-112): הכל פרט לשאלה מסכמת 6 סעיף ו1.

## מבחני המתכונת:

- מבחן 1: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 8 (בלי ד').
- מבחן 2: שאלות 2, 3, 4, 6, 7, 8 (בלי ו').
- מבחן 3: שאלות 2, 3 (בלי ב'), 6, 8.
- מבחן 4: שאלות 1, 2, 3 (ללא ד'), 4, 6.
- מבחן 5: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4 (בלי ג'), 6, 7.
- מבחן 6: שאלות 2, 3, 4, 5 (בלי א'), 6, 8.
- מבחן 7: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 7.
- מבחן 8: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 8.
- מבחן 9: שאלות 2, 3 (בלי ב'), 4, 6, 8.
- מבחן 10: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 8.
- מבחן 11: שאלות 2, 3 (בלי ב'), 4 (בלי ג'), 6, 8.
- מבחן 12: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 7, 8.
- מבחן 13: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 7, 8.
- מבחן 14: שאלות 2, 3, 4, 6, 7, 8 (בלי ו').
- מבחן 15: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג' ד'), 4, 5, 6, 8.
- מבחן 16: שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 17: שאלות 2, 3, 4, 6 (בלי ה').
- מבחן 18: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 6, 7, 8.
- מבחן 19: שאלות 2, 3 (בלי ב'), 4, 5, 6, 7, 8.
- מבחן 20: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 5 (בלי ב'), 6 (בלי ג'), 7.
- מבחן 21: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 8.
- מבחן 22: שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 (בלי ד').
- מבחן 23: שאלות 2, 3, 4, 8 (בלי ד').
- מבחן 24: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 7, 8.
- מבחן 25: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 8.
- מבחן 26: שאלות 1, 2, 3 (בלי א'), 4, 5, 6 (בלי ג' ד').
- מבחן 27: שאלות 2, 3, 4, 7.
- מבחן 28: שאלות 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 (בלי ה').
- מבחן 29: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 8 (בלי ג').
- מבחן 30: שאלות 1, 2, 3 (בלי ב'), 4, 5, 6 (בלי ד'), 8.
- מבחן 31: שאלות 2, 3, 4, 6, 7, 8 (בלי ג').
- מבחן 32: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 6 (בלי ד'), 8.

## בחינות הבגרות שבספר:

- בגרות מס' 1: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 5, 6, 7 (בלי ג'), 8.
- בגרות מס' 2: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 5 (בלי ד'), 6, 8.
- בגרות מס' 3: שאלות 2, 3 (בלי א'), 4, 6.
- בגרות מס' 4: שאלות 1, 2, 3, 4, 6 (בלי ב' ג'), 7, 8.
- בגרות מס' 5: שאלות 2, 3 (בלי ד'), 4, 6, 7 (בלי ד'), 8.
- בגרות מס' 6: שאלות 2, 3 (בלי א'), 4, 5 (בלי ג'), 8.
- בגרות מס' 7: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 6, 7.
- בגרות מס' 8: שאלות 1, 2, 3 (בלי ג'), 4, 5 (בלי ג'), 6, 7.
- בגרות מס' 9: שאלות 2, 3 (בלי ג'), 4, 5, 6 (בלי ג'), 7 (בלי ה'), 8.
- בגרות מס' 10: שאלות 1, 2, 3 (בלי ד'), 4, 5 (בלי ג'), 6, 8.

## בהצלחה!

מורות ומורים, מעוניינות/ים להצטרף לרשימת התפוצה של ארכימדס למורי תיכון וחטיבה ולקבל חומרי

לימוד ושאלות להעמקה? כנסו לקישור: <https://bit.ly/3mYQXQ3>

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

ניתן לרכוש עותק דיגיטלי מוזל של ספרי ההכנה לבגרות של ארכימדס באתרים:

אתר ספרשת בקישור: <https://bit.ly/2ULKVbN> (לרשום "ארכימדס" בשורה של הוצאת הספרים)

אתר Classoos בקישור: <https://bit.ly/3iIdaAd> (הזמנה מתאפשרת רק ממחשב, לא מסלולארי)