

מיקוד שאלות מספר ארכימדס לכיתה י"ב בשאלון 582 בהתאם למיקוד קיץ 2025



מצורף מיקוד של ספר התרגול המלווה של ארכימדס בשאלון 582, **מותאם למיקוד** שפרסם משרד החינוך.

סרטוני פתרונות מלאים לכל השאלות בספר נמצאים

באתר 'מתמטיקורס' בקישור <https://bit.ly/3C2XOOD>

או בסריקת הקוד המצורף משמאל:



הזמנה מרוכזת בפנייה ל"יש הפצות" באחת מהדרכים הבאות:

- בווטסאפ: 052-2285566 או במייל yeshbooks@gmail.com

ניתן לרכוש **עותק דיגיטלי מוזל** של ספרי ההכנה לבגרות של ארכימדס באתר Classoos בקישור:

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

להזמנה **במשלוח עד הבית** (ספר אחד ומעלה עד 10): <https://bit.ly/3WY8k7H>

צוותי הוראה המעוניינים בצפייה דיגיטלית חינמית להתרשמות ישלחו את סמל המוסד בווטסאפ למספר

052-633-3665 ויציינו את שם הספר.

פירוט השאלות המתאימות למיקוד ורלבנטי לפתור אותן

פרקי התרגול

גיאומטריה אנליטית:

הקו הישר (עמודים 13-15) : הכל.
 המעגל (עמודים 18-21) : הכל.
 פרבולה (עמודים 24-26) : הכל.
 האליפסה (עמודים 29-32) : הכל.
 מקומות גיאומטריים (עמודים 35-42) : הכל.

משוואות ואי-שוויונות מעריכיים (עמודים 45-47) : הכל.

משוואות ואי-שוויונות לוגריתמיים (עמודים 50-51) : הכל.

בעיות גדילה ודעיכה (עמודים 56-59) : הכל.

טריגונומטריה במרחב:

קוביה (עמוד 67) : הכל.
 תיבה (עמוד 68) : הכל.
 מנסרה משולשת (עמוד 69) : הכל.
 פירמידה ישרה (עמודים 70-74) : הכל.

וקטורים גיאומטריים (עמודים 82-87) : הכל.

וקטורים אלגבריים (עמודים 103-109) : הכל.

מספרים מרוכבים (עמודים 118-124) : הכל.

חקירת הפונקציה e^x (עמודים 132-139) : הכל.

חקירת הפונקציה a^x (עמודים 141-145) : הכל.

חקירת הפונקציה $\ln x$ (עמודים 150-159) : הכל.

חקירת הפונקציה $\log x$ (עמודים 160-163) : הכל.

חקירת פונקציית חזקה עם מעריך רציונלי (עמודים 165-169) : הכל.

אינטגרל של הפונקציה e^x (עמודים 175-179) : ללא 4, 5, 8, 11.

אינטגרל של הפונקציה a^x (עמודים 180-183) : ללא 2, 5, 8.

אינטגרל בעזרת הפונקציה $\ln x$ (עמודים 184-190) : ללא 1, 2, 3, 7, 11, 12, 13, 16, 17.

שאלות מסכמות:

וקטורים אלגבריים (עמוד 110) : כל הסעיפים.

מספרים מרוכבים (עמוד 125) : כל הסעיפים.

חקירת הפונקציה e^x - סעיפי הבנה וחשיבה (עמוד 140) : כל הסעיפים.

הזזות, מתיחה וכיווץ פונקציה מעריכית (עמוד 170-171) : כל הסעיפים.

אינטגרלים (עמוד 191) : כל הסעיפים.

מבחני המתכונת:

- מבחן 1: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ג'), 5.
 מבחן 2: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 3: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 4: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 5: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 6: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 7: שאלות 1, 2, 3, 4.
 מבחן 8: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ו'), 5.
 מבחן 9: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 10: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 11: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 12: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 13: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 14: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 15: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 16: שאלות 1, 2, 3, 4.
 מבחן 17: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 18: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 19: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
- מבחן 20: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 21: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ה'), 5 (ללא ג').
 מבחן 22: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 23: שאלות 1, 2, 3, 4, 5 (ללא ד').
 מבחן 24: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 25: שאלות 1, 2, 3, 4, 5, 5א'ב'.
 מבחן 26: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 27: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 28: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 29: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 30: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 31: שאלות 1, 2, 3, 4, 5 (ללא ה', ו').
 מבחן 32: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 33: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ה'), 5.
 מבחן 34: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ד'), 5.
 מבחן 35: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ג'), 5 (ללא ה', ו').
 מבחן 36: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ד'), 5 (ללא ו').
 מבחן 37: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 38: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.

בחינות הבגרות שבספר:

- מבחן 1: שאלות 1, 2, 3, 4 (ללא ד'), 5.
 מבחן 2: שאלות 1, 2, 3, 4.
 מבחן 3: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 4: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.
 מבחן 5: שאלות 1, 2, 3, 4, 5.

נספחים:

- שאלות אמריקאיות לסיכום פרק המרוכבים (עמודים 360-362): הכל.
 שאלות אמריקאיות לסיכום פרק הגיאומטריה האנליטית (עמודים 363-365): הכל.
 שאלות אמריקאיות לסיכום פרק החשבון הדיפרנציאלי (עמודים 366-368): הכל.
 סעיפי חשיבה עם ערך מוחלט בפונקציה מעריכית (עמודים 369-370): כל הסעיפים.
 סעיפי חשיבה בפונקציה לוגריתמית (עמודים 371-372): כל הסעיפים.
 סעיפי חשיבה בפונקציה מעריכית (עמודים 373-374): כל הסעיפים.

בהצלחה!