

מיקוד שאלות מהספר "בכיוון הנכון עם ארכימדס לכיתה ח'" - בהתאם לפריסת ההוראה



לפניכם הכוונה לשאלות מספר **הכיוון הנכון עם ארכימדס לכיתה ח'** לשלבי ההוראה לאורך השנה, בהתאם לפריסה של משרד החינוך.

לפרטים אודות הספר: <https://bit.ly/4a9hIIj>

תכנים שמופיעים בתוכנית הלימודים הרשמית בפועל בכיתה ז', מופיעים בספר שלנו לכיתה ז', ולכן הפנינו אתכם לשם. זאת, מלבד הנושא **מבוא לפונקציות**, שבמכוון הכנסנו גם לספר של כיתה ח' לאור חשיבותו ומרכזיותו. תכני סמסטר ב' טרם מופו.

הזמנה מרוכזת בפנייה ל"יש הפצות" בווטסאפ: 052-2285566 או במייל yesbooks@gmail.com

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 050-907-4007 ויציינו את שם הספר.

תחום אלגברי	תחום גיאומטרי	תחום מספרי
<p>(6)</p> <p>קריאת גרפים</p> <p>ארכימדס ז' כרך ג': עמ' 24-3</p> <p>מבוא לפונקציות</p> <p>ארכימדס ח' כרך א':</p> <p>מבוא: עמ' 22-55.</p> <p>קצב השתנות: עמ' 56-70.</p>	<p>זוויות (5)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א':</p> <p>זווית חיצונית למשולש:</p> <p>עמ' 305-311.</p> <p>ישרים מקבילים, זוויות מתחלפות ומתאימות</p> <p>ארכימדס ז' כרך ב':</p> <p>עמ' 265-272</p> <p>(ללא משפט הפוך)</p>	

<p>מושג היחס (3)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': עמ' 256-280.</p>		<p>פונקציה קווית (7)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': מדובר בנושא ארוך שמתפרס על טווח העמודים 71-175. לשיקול הדעת של המורה בכיתה, באילו חלקים להשקיע יותר זמן, לפי רמת הכיתה והזמן הנותר.</p>
<p>קנה מידה (4)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': עמ' 281-291.</p>	<p>חפיפת משולשים (8)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': קדם דדוקטיבי: ללא מערכת צירים: עמ' 312-339. כולל מערכת צירים: עמ' 340-347. דדוקטיבי: ללא מערכת צירים: עמ' 348-360. כולל מערכת צירים: עמ' 361-366.</p>	<p>פונקציה קווית (7)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': כמפורט בתא מעל.</p>
	<p>תיכון במשולש (2)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': חישובים שונים: עמ' 367-374. עם הוכחה גיאומטרית: עמ' 375-376. במערכת צירים עמ' 377-380.</p> <p>משולש שווה שוקיים (5)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': קדם דדוקטיבי: עמ' 225-243. דדוקטיבי: עמ' 244-258.</p>	<p>(6)</p> <p>פונקציה קווית</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': כמפורט בתא מעל.</p> <p>אי שוויונות קויים</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': עמ' 176-202.</p>

<p>אחוזים (5)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 30-4.</p>	<p>שאלות אינטגרטיביות בחפיפת משולשים (3)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': כפי שהוצג בנושא חפיפת משולשים מעל.</p>	<p>משוואות ושאלות מילוליות (10)</p> <p>ארכימדס ח' כרך א': משוואות ואי שוויונות עם מכנה מספרי: עמ' 203-217. משוואות שמופיע בהן x^2: עמ' 247-249. משוואות מהצורה $ax^2+bx=0$: עמ' 250-254.</p>
<p>אחוזים ושאלות מילוליות (7)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 187-188 שאלות: 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 58. בנוסף, בפרק האחוזים מופיעות בעיות מילוליות נוספות המשלבות אחוזים.</p>	<p>דמיון משולשים (4)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': שלב קדם דדוקטיבי: עמ' 260-273. קדם דדוקטיבי במערכת הצירים: עמ' 274-275. בחיי היום יום: עמ' 276. יחס שטחים: עמ' 281-286. יחס שטחים בין משולשים דומים במערכת הצירים: עמ' 287-288. שלב דדוקטיבי: עמ' 292-298. שלב דדוקטיבי במערכת צירים: עמ' 299-302.</p>	<p>מערכת משוואות ממעלה ראשונה (4)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 145-174.</p>
<p>שורש ריבועי (2)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 137-144.</p>	<p>דמיון משולשים (4)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': כמפורט בתא מעל.</p>	<p>מערכת משוואות ובעיות מילוליות: כמפורט בתא מעל.</p>
<p>סטטיסטיקה (10)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': ארגון נתונים: עמ' 31-38. דיאגרמת עמודות ופיקטוגרמה: עמ' 39-50. שכיחות יחסית: עמ' 52-61. דיאגרמת עוגה: עמ' 62-72. טווח הנתונים: עמ' 73-81. הממוצע: עמ' 82-101. החציון: עמ' 103-114.</p>	<p>משפט פיתגורס במישור (5)</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 311-327. משפט פיתגורס עם הוכחות בגיאומטריה: עמ' 328-329. במערכת הצירים: עמ' 330-333. משפט פיתגורס במרחב: עמ' 334-338. בחיי היום יום: 339-341.</p>	

<p>הסתברות (10) ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 115-136.</p>	<p>גיאומטריה במערכת צירים (4) ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 357-364.</p>	<p>שאלות אוריינות (6) ארכימדס ח' כרך א': עמ' 381-389.</p> <p>ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 365-366.</p>
		<p>חזרות והשלמות</p> <p>עבור מורים שירצו ללמד את הנושאים הבאים (שאינם כלולים בפריסה), אם נשאר זמן:</p> <p>בעיות מילוליות בנושאים שונים ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 175-193.</p> <p>ערך מוחלט ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 210-224.</p> <p>משולש שווה שוקיים ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 225-258.</p>