

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.

ניתן לרכוש **עותק דיגיטלי מוזל** של ספרי ארכימדס באתרים :

libri.co.il תולעת ספרים tbook.co.il

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

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

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	תחום אי וודאות
ספטמבר (10)	השלמת זוויות מתחלפות ומתאימות לישרים מקבילים אם לא נלמדו בכיתה ז' (4) ארכימדס ז' כרך ב': קישור לנספח החומרים הרלוונטיים	יחס, פרופורציה וקנה מידה (6) יחס ופרופורציה ארכימדס ח' כרך א': עמ' 256-280 קנה מידה ארכימדס ח' כרך א': עמ' 281-294	

אוקטובר (20) משפט פיתגורס (2) ללא כתיבת הוכחה: ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 311-327. במערכת הצירים: עמ' 330-333. גליל, חרוט (6) ארכימדס ח' כרך ב': גליל: עמ' 348-356. חרוט: חומרים יתקבלו מהפיקוח.	המשך יחס, פרופורציה וקנה מידה (2) כמתואר מעלה אחוזים (7) ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 4-30.	איסוף וקריאת מידע, שכיחות (3) ארכימדס ח' כרך ב': ארגון נתונים: עמ' 31-38. דיאגרמת עמודות ופיקטוגרמה: עמ' 39-50.	
מבוא לפונקציות, פונקציות בייצוגים שונים (גרף, טבלה, אלגברי) (9) ארכימדס ח' כרך א': עמ' 22-55. גרפים לינאריים (2) 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.		המשך- איסוף וקריאת מידע, שכיחות (2) כמתואר מעלה שכיחות יחסית (3) ארכימדס ח' כרך ב': ללא דיאגרמת עוגה: עמ' 52-61. כולל דיאגרמת עוגה: עמ' 62-72.	
קצב שינוי, שיפוע ישר, ייצוג אלגברי של פונקציה לינארית (6)		טווח נתונים ומדדי מרכז (6) טווח הנתונים: עמ' 73-81.	

הממוצע : עמ' -82 101. החציון : עמ' -103 114.			ארכימדס ח' כרך א' : קצב השתנות : עמ' 56-70 שיפוע ישר : עמ' -71 93 . ייצוג אלגברי : עמ' 94-123 פתרון שאלות מילוליות בעזרת משוואות (כולל אחוזים, תנועה וכו') (3) ארכימדס ח' כרך ב' : עמ' 175-193.	
טווח נתונים ומדדי מרכז (6) כמתואר מעלה עבור הנושאים אינטרפולציה ואקסטרפולציה (4) אין פרק ייעודי בספר הלימוד.		חפיפת משולשים (4) 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	המשך משוואות ושאלות מילוליות (7) כמתואר מעלה	ינואר (21)
		(סה"כ 12) חפיפת משולשים- המשך כמתואר מעלה	המשך שאלות מילוליות (2) כמתואר מעלה	פברואר (20)

		מערכת משוואות (6) ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 145-174.	תיכון במשולש ארכימדס ח' כרך א': חישובים שונים : עמ' 367-374. עם הוכחה גיאומטרית : עמ' 375-376. במערכת צירים עמ' 377-380.	
מרץ (18)		(סה"כ 12) זווית חיצונית למשולש ארכימדס ח' כרך א': זווית חיצונית למשולש : עמ' 305-311. משולש שווה שוקיים כולל משפטים הפוכים ארכימדס ח' כרך ב': קדם דדוקטיבי : עמ' 225-243. דדוקטיבי : עמ' 244- 258. דמיון משולשים ארכימדס ח' כרך ב': שלב קדם דדוקטיבי : עמ' 260- 273.	הסתברות (6) ארכימדס ח' כרך ב': עמ' 115-136.	

		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.		
		דמיון משולשים- המשך (4) כמתואר מעלה	מערכת משוואות- המשך (1) כמתואר מעלה	אפריל (5)
		משפט פיתגורס במרחב (6) משפט פיתגורס עם הוכחות בגיאומטריה : עמ' 328-329. במערכת הצירים : עמ' 330-333. משפט פיתגורס במרחב : עמ' 334- 338. בחיי היום יום : 339- 341.	(סה"כ 10) אי שוויונות ארכימדס ח' כרך א' : ללא מכנה מספרי- עמ' 176-202. כולל מכנה מספרי- עמ' 203-217. המשך מערכת משוואות כולל בעיות מילוליות (12) כמתואר מעלה	מאי (19)

חזרות (12)	יוני (12)