

עבודת קיץ למסיימות כיתה ט' 5 יח"ל

כדי להגיע מוכנה כראוי לכיתה י' הכנו עבורך עבודת קיץ, חזרה על החומר שלמדנו השנה. העבודה מתוך הספר 'מפמרון ט' של ארכימדס. יש להגיש את העבודה בצורה מסודרת בתחילת שנת הלימודים. היה לנו מאוד כיף ללמד אתכן השנה ☺ **בהצלחה רבה! שיהיה חופש נעים ובריא!**

נושא	עמודים
מערכת משוואות ממעלה ראשונה	עמוד 42 שאלה א' סעיפים 24,26
מערכת משוואות ממעלה שניה	עמוד 43 שאלה א סעיפים 19,21,23,24
	עמוד 43 שאלה ב סעיפים 3-5
	עמוד 44 שאלה ג סעיפים 2-5
	עמוד 45 שאלות 2,4
חזרה- הקו הישר	עמוד 48 שאלות 5,7
	עמוד 49 שאלות 12,14
	עמוד 52 שאלה 3
	עמוד 53 שאלה 5
חזרה- חקירת פרבולות	עמוד 55 שאלות 1,2,4,6
	עמוד 57 שאלה 2
חישובים במערכת הצירים- פרבולה	עמוד 58 שאלה 2
	עמוד 59 שאלה 6
חישובים במערכת צירים – פרבולות וישר	עמוד 60 שאלות 2,4
	עמוד 61 שאלה 6
	עמוד 62 שאלה 10
	עמוד 63 שאלות 2,4
	עמוד 64 שאלה 6
סיכום נושא הפרבולה	עמוד 66 שאלה 1
	עמוד 68 שאלה 3
	עמוד 69 שאלה 4
בעיות מילוליות	עמוד 72 שאלות 5,6,8
	עמוד 73 שאלות 14,17,18
	עמוד 74 שאלות 5,6
	עמוד 75 שאלה 7,9
	עמוד 76 שאלה 15,16
	עמוד 77 שאלה 19
	עמוד 78 שאלות 3,5
	עמוד 79 שאלה 14
אוריינות	עמוד 86 שאלה 7
	המשך מעבר לדף

נושא	עמודים
חזקות	עמוד 7 שאלה ב סעיפים 8,15,16,22
	עמוד 8 שאלה ג סעיפים 6,12,15,22,24
	עמוד 9 שאלה ד סעיף 1: ב, ז-ח
	עמוד 9 שאלה ד סעיפים 2-4, 6
	עמוד 9 שאלה ד סעיף 8 ו-ז
	עמוד 10 שאלות 10, 12-13
סדר פעולות החשבון בחזקות	עמוד 12 שאלה 1 ז-ח
	עמוד 12 שאלות 3-4
שורשים	עמוד 15 שאלה א סעיפים 2,6,8,9
	עמוד 15 שאלה ב סעיפים 3,6,8,10
	עמוד 15 שאלה ג סעיפים 1,5,6,12
	עמוד 15 שאלה ד סעיפים 2-3
	עמוד 16 שאלה ה' סעיפים 4-8
	עמוד 16 שאלה ו סעיפים 1,3
סדר פעולות החשבון בחזקות	עמוד 17 שאלה א סעיפים 6,8,10,12
	עמוד 17 שאלה ב סעיפים 1,3,5
	עמוד 17 שאלה ג
נוסחאות הכפל המקוצר	עמוד 18 שאלה א סעיפים 5,13,19,20
	עמוד 19 שאלה ב סעיפים 3,10,16,22
	עמוד 19 שאלה ג סעיפים 6,8,10,13
	עמוד 20 שאלה ד 2-א, 3-ד, ה, 4, 7
	עמוד 21 שאלה ד (המשך מעמ' קודם) 14 סעיף א'
פירוק הטרינום	עמוד 22 שאלה א סעיפים 8,13,19,21
	עמוד 23 שאלות 2,4
	עמוד 24 שאלה 6
צמצום שברים אלגבריים	עמוד 25 שאלה א סעיפים 8,13,19,21
	עמוד 25 שאלה ב סעיפים 6,9,11,13
	עמוד 26-28 3,6,7
כפל וחילוק שברים אלגבריים	עמוד 33 שאלה א סעיפים 11,14,16,18
	עמוד 33 שאלה ב סעיפים 3,6,9,12
	המשך מעבר לדף

גיאומטריה	עמוד 91-95 מומלץ לקרוא את כל המשפטים ולוודא שאתן זוכרות הכל 😊
משפט פיתגורס	עמוד 98 שאלה 7
דלתון	עמוד 99 שאלה 10 עמוד 101 שאלה 5,7
טרפז	עמוד 105 שאלות 12,13
מקבילית	עמוד 108 שאלה 9
מלבן	עמוד 109 שאלה 15 עמוד 112 שאלות 9,11
משולש ישר זווית	עמוד 115-116 שאלות 9,13
מעוין	עמוד 118-120 שאלות 10,15,16
ריבוע	עמוד 122 שאלות 8,10
	עמוד 123 שאלה 4

	עמוד 34 שאלה ג סעיפים 2,4,6,8	
	עמוד 35 שאלה ד סעיפים 2,4,6,8	
	עמוד 35-36 שאלה ה סעיף 3	
המשוואה הריבועית	עמוד 37 שאלה ד סעיפים 12-15	
	עמוד 38 שאלה ה סעיפים 6,9,12,14	
	עמוד 38 שאלה ו סעיפים 22,24,26,28	
	עמוד 38 שאלה ז סעיפים 35-38	
	עמוד 39 שאלה ח סעיפים 53,55,57,59	
	עמוד 39 שאלה ט סעיפים 61,63	
	עמוד 39 שאלה י סעיפים 65,67	
	עמוד 41 שאלה 3	

עבודת קיץ למסיימות כיתה ט' 4 יח"ל

יש לרכוש את החוברת "הכנה לכיתה י" בהוצאת משבצת.

תלמידה יקרה עליך לענות על השאלות המופיעות בעמודים המצוינים בטבלה. חשוב מאוד לבדוק את הפתרונות בסוף הספר כדי שתהיה למידה יעילה. יש להגיש את העבודה בצורה מסודרת בתחילת שנת הלימודים.

בהצלחה רבה וחופשה נעימה 😊

הצלחתי	עמודים	פרק
	3-8	פרק 1: חוקי חזקות
	9-11	פרק 2: נוסחאות הכפל המקוצר
	12-16	פרק 3: פירוק לגורמים
	17-23 אתגר: 23-25	פרק 4: משוואות ואי שיוויונים ממעלה ראשונה ומעלה שניה
	26-31	פרק 5: הפונקציה הקווית
	32-41	פרק 6: הפונקציה הריבועית
	42-48	פרק 7: שאלות מילוליות
	49-69	פרק 8: משולשים ומרובעים
	70-74	פרק 9: משפט פיתגורס

עבודת קיץ 3 יח"ל

<https://drive.google.com/file/d/1IGcLNOTloO3T8UiFoJiGVAIADkPoLarT/view?usp=sharing>