



יוני 2022

## תיכון עירוני א' לאמנויות תל אביב-יפו

### עבודת קיץ למסיימי כיתה ט', הקבצה ב'

תלמידים יקרים,  
מצורפת עבודת קיץ הכוללת תרגילים מנושאי הלימוד שלמדתם השנה ומהווה חזרה והכנה לקראת שנת הלימודים הבאה.  
יש להגיש את עבודת הקיץ בשבוע הראשון של שנת הלימודים.  
התרגילים בעבודה לקוחים מתוך ספר הלימוד: מתמטיקה לכיתה ט' חלק ב' / יצחק שלו ואתי עוזרי ומתוך ספר הלימוד של רמה מצומצמת בכיתה י': מתמטיקה 3 יח' / יצחק שלו ואתי עוזרי.  
אנו מאחלים לכם עבודה פורה וחופשה נעימה,  
צוות מתמטיקה חטה"ב

מתמטיקה 3 יח' / יצחק שלו ואתי עוזרי (מעודכן לפי המאגר החדש, מהדורת 2011)

נושא	עמוד ושאלה
טכניקה אלגברית	עמ' 8 : 16ח, 17ח, עמ' 9 : 19ט, 20 ו, עמ' 10 : 21 ו, 23ח
נוסחאות כפל מקוצר	עמ' 13 : 26ג, 27 א, ח,
משוואות ממעלה ראשונה	עמ' 18 : 18ג, 17ד, עמ' 19 : 19ג, 10 א, ו, 11א, עמ' 20 : 13א עמ' 22 : 15א, עמ' 23 : 17א, 18א, 19א
מערכת משוואות ממעלה ראשונה	עמ' 26 : 21ד, 22ו, עמ' 28 : 23א, 24א, 25א, 26א
משוואות ממעלה שנייה (משוואות ריבועיות)	עמ' 33 : 1ו, 2כ, 3ה, עמ' 35 : 3ד, עמ' 36 : 8ה, 12ב, עמ' 37 : 14א, 16א, 19א
פונקציה ריבועית: פרבולה	עמ' 99 : 4א, עמ' 100 : 8א, 10א, ג, עמ' 104 : 13, 16, עמ' 105 : 19
הסתברות	עמ' 297 : 4, עמ' 298 : 6, עמ' 316 : 40, עמ' 317 : 48
סטטיסטיקה	עמ' 257 : 2, עמ' 261 : 13, עמ' 265 : 24, 25, עמ' 266 : 26, עמ' 272 : 36, עמ' 273 : 42, עמ' 274 : 47, 49

מתמטיקה לכיתה ט' חלק ב' / יצחק שלו ואתי עוזרי

נושא	עמוד ושאלה
גיאומטריה	עמ' 321 : 13, 14, 15, עמ' 326 : 16, עמ' 327 : 17, 18, עמ' 332 : 15, 16, עמ' 333 : 17, 18, עמ' 339 : 15, 16