

נושאים למבחן קיץ במתמטיקה ברמת 5 יח"ל לעולים לכיתה י"א

ספר הלימוד בכיתה י': מתמטיקה שאלונים 804 ו 806 של

יואל גבע ואריק דז'לדטי, כרך א' ו ב'

עמ' 438-589	כרך א	משולשים, מרובעים, קטעים מיוחדים, במשולש, שטחים ומשפט פיתגורס, פרופורציה ודמיון משולשים.	גיאומטריה
עמ' 591-688 (בלי עמודים 622-624)	כרך א	המעגל	
עמ' 147-166 167-188 189-192	כרך א'		אלגברה
עמ' 590-714	כרך ב'	משולש ישר זווית, משפט סינוסים, משפט הקוסינוסים	טריגונומטריה
עמ' 772-917 1127-1210	כרך ב'	פונק' פולינום, רציונאלית, כולל הקשר בין גרף הפונקציה לגרף הנגזרת.	חדו"א

נושאים למבחן קיץ במתמטיקה ברמת 4 יח"ל - לעולים לכיתה י"א

ספר הלימוד בכיתה י': מתמטיקה שאלונים 804 ו 806 של

יואל גבע ואריק דז'לדטי, כרך א' ו ב'

גיאומטריה	משולשים, מרובעים, קטעים מיוחדים במשולש, שטחים ומשפט פיתגורס, פרופורציה ודמיון משולשים.	כרך א'	עמ' 589-345
אלגברה		כרך א'	עמ' 147-166 189-191, 199-208 220-221 251-252
טריגונומטריה	משולש ישר זווית, משפט סינוסים.	כרך ב'	עמ' ,590-620 ,623-627 662-678
חדו"א	פונקציית פולינום, פונקציה רציונלית, כולל הקשר בין גרף הפונקציה לגרף הנגזרת	כרך ב'	עמ' 772-909 1127-1200

עבודת הקיץ מהווה הכנה טובה למבחן.

בהצלחה וחופשה נעימה

צוות מתמטיקה תיכון "הרצוג" כפר סבא