



עבודת קיץ במתמטיקה – לתלמידים העולים לכיתה י"א 5 יח"ל.

תלמידים יקרים, כפי שידוע לכם, השנה למדנו חלק מהנושאים המופיעים בשאלון 035571. בשנה הבאה אתם ניגשים לבגרות בשאלון זה. על מנת להיות מוכנים להיבחן וגם להמשיך בהצלחה ללמוד מתמטיקה, עליכם לפתור את עבודת הקיץ הבאה.

השאלות מעבודת הקיץ תופיעו במבחן הראשון בשנה הבאה. עליכם להגיש את עבודת הקיץ בשיעור הראשון בשנה הבאה. השאלות הן מעבודת קיץ של הוצאה לאור של יואל גבע ומספר של ארכימדס (דף הבא) הפירוט נמצא בעמוד הבא.

עבודה נעימה!

שאלות מעבודת קיץ המצורפת של יואל גבע

1. גיאומטריה

עמ' 3-6, מס' 6-25.

2. טריגונומטריה

עמ' 7, מס' 1-6.

3. חדו"א

- פונקציית פולינום, עמ' 12, מס' 11,12,14,15,16,

עמ' 13, מס' 23,

עמ' 14, מס' 24,25,26,

- פונקציה רציונלית, עמ' 20, מס' 2,

עמ' 21, מס' 8,11,12,

עמ' 22, מס' 13,

- פונקציית שורש ריבועי, עמ' 26, מס' 3,4,

עמ' 27, מס' 6,7,10.

שאלות מספר "מתמטיקה לכיתה י" של ארכימס, חלק ב'-2

- פונקציה רציונלית עם שורשים, עמ' 437, מס' 10,

עמ' 440-441, מס' 4,6,7.