

## עבודת קיץ במתמטיקה

## לקראת שנת לימודים תשפ"ו

## לתלמידים העולים לכיתה ט



תלמידים יקרים,

על מנת להיות מוכנים לכיתה ט, עליכם לפתור את עבודת הקיץ.

נא להגיש את העבודה בשיעור הראשון בשנה הבאה.

לפניכם קישור לעבודת קיץ שהכין צוות של GOOL .

**עבודת** קיץ - GOOL

בעמוד הבא מופיעה רשימת השאלות להגשה.

בהצלחה רבה! עבודה נעימה!

## אלגברה

- עמ' 4, משוואות ממעלה הראשונה, מס' 5,7,8,6 (ג)  
עמ' 5, משוואות עם מכנה מספרי, מס' 2 (א, ד)  
משוואות עם משתנה במכנה, מס' 2 (ד, ו)  
עמ' 6, משוואות שונות, מס' 1  
מבוא למשוואות לינאריות ב 2 נעלמים, מס' 4  
עמ' 7, פתרון מערכת משוואות בדרך גרפית, מס' 1  
פתרון אלגברי של מערכת משוואות, מס' 1 (ב, ג)  
עמ' 9, מס' 5 (ב)

## פונקציות

- מבוא לפונקציות - עמ' 14-16, מס' 2,4,6.  
קצב השתנות של פונקציה - עמ' 18, מס' 2,3,4.  
ייצוג גרפי של פונקציית קו ישר – עמ' 23, מס' 2  
שיפוע של ישר - עמ' 27, מס' 4,5.  
הקו הישר - עמ' 28, מס' 4  
מציאת משוואת הישר - עמ' 29-31, מס' 2,5,10  
חיוביות ושליליות - עמ' 31-32, מס' 2,3.  
חישובי שטחים - עמ' 33, מס' 3,4.

## גיאומטריה

- משולש שווה שוקיים - עמ' 37, מס' 3,  
משולש שווה צלעות - עמ' 37-38, מס' 1,2,3,  
משפט פיתגורס - עמ' 39, מס' 5,6,7,  
משולשים חופפים – עמ' 41, מס' 3,  
עמ' 42, מס' 2,3,  
עמ' 43, מס' 3,  
חפיפה עם ישרים מקבילים - עמ' 43, מס' 1,2,3,  
דמיון משולשים - עמ' 45-46, מס' 1,2,3.

**עבודה נעימה!**