

עבודת קיץ במתמטיקה

לקראת שנת לימודים תשפ"ז

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' 1 (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!