

עבודת קיץ לבוגרי כיתה ז'

תלמידים יקרים,

שימו ♥ :

✓ לפניכם לקט של תרגילים ושאלות בנושאים שונים שנלמדו השנה.

עליכם לפתור את התרגילים שמופיעים בעבודה עד ל- 1/9/2017 .

✓ יש להציג דרך מלאה לפתרון.

✓ מומלץ לפתור את העבודה במהלך החופשה, ולא בתחילתה או בסופה. זאת בכדי שתוכלו להפיק את המיטב מתרגול במהלך החופשה.

✓ לידיעתכם, במהלך חודש ספטמבר ייערך מבדק שיכיל שאלות ותרגילים דומים לאלה המופיעים בחוברת זו.

בברכת חופשת קיץ נעימה.

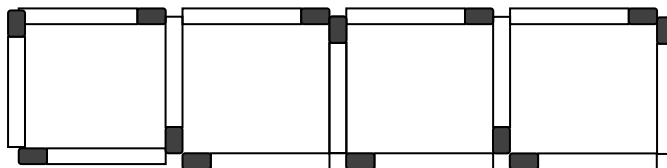
צוות מתמטיקה

אחוזה, הדר ומטוס.

=====

אלגברה

1. השתמשו ב- 13 גפרורים כדי ליצור 4 ריבועים המסודרים בשורה, כמוצג בציור.



א. כמה גפרורים צריך כדי ליצור 5 ריבועים המסודרים בשורה כמוצג בציור?

תשובה : _____ גפרורים

ב. מה מספר הריבועים המסודרים בשורה שניתן לבנות בדרך זאת בעזרת 82 גפרורים?

הציגו את דרך החישוב.

תשובה : _____