עבודת קיץ במתמטיקה
לעולים לכיתה י"א 4 יח"ל
תשע"ח

תלמידים יקרים
אנו מברכים אתכם עם סיום שנת הלימודים הראשונה בבית ספרנו.
רכשתם ידע רב בשנת לימודים זו בכל המקצועות וגם במתמטיקה.

על מנת להעמיק ידע זה אתם מתבקשים להכין עבודת קיץ המופיעה בקובץ המצורף, לפי הפירוט הבא:

https://mosinzon.tik-tak.net/wp-content/uploads/sites/304/2017/09/%D7%AA%D7%A8%D7%92%D7%99%D7%9C%D7%99%D7%9D-%D7%9C%D7%A2%D7%91%D7%95%D7%93%D7%94.pdf

נושא	עמודים	תרגילים
גיאומטריה	1 - 5	1, 2, 4, 5, 6, 8, 15
טריגונומטריה	17 – 19	2, 3, 5, 8, 10
	20 - 21	2, 5
הנדסה אנליטית	23 - 25	3, 7, 11, 12, 15, 16, 17
חשבון דיפרנציאלי – פולינומים	27 - 30	2, 7, 8, 10, 15, 17
חשבון דיפרנציאלי – פונקציות רציונליות	32 - 34	1, 2, 3, 4, 7, 8

במהלך החופשה עליכם להכין את העבודה עליה תבחנו בתחילת שנת הלימודים הבאה.
את העבודה תגישו בשבוע הראשון ללימודים והיא תהווה חלק מציון מחצית א'.
תלמידים אשר שלמדו בכיתה יוד ברמת 3 יח"ל, או תלמידים חדשים בבית הספר, המעוניינים ללמוד 4 יח"ל יכינו עבודה זו ויגישו אותה ביום המבחן. הכנת העבודה תהווה תנאי לגשת למבחן!
תלמיד אשר יקבל ציון 60 ומעלה יוכל לעבור ללמוד ב – 4 יחידות.

נקווה כי תמצאו את הזמן גם לנוח ולצבור כוחות לקראת השנה הבאה, וגם להכין את העבודה.

בברכת חופשה נעימה
שירה, גלית ענת ואריה
המורים למתמטיקה