

עבודה במתמטיקה לחופשת הקיץ – לעולים לכיתה י' – 5 יח"ל

תלמידים יקרים,

צוות מתמטיקה מברך אתכם בברכת הצלחה עת כניסתכם לתיכון שהם.

על מנת לבסס את הידע שצברתם במתמטיקה בחטיבה לקראת התיכון, עליכם לתרגל את הנושאים שנלמדו על פי **עבודת הקיץ**:

העבודה לקוחה מתוך ספר התרגול של ארכימדס בשאלון 571 לכיתה י' (5 יחידות), אותו יש לרכוש לשנה הבאה.

עמ' 14 : א', ב', ד', ה', יא', יד', יז'	צמצום שברים אלגבריים
עמ' 15 : 1) ב', ד', ו', ח'	חיבור וחיסור שברים אלגבריים
עמ' 15 : 2) ב', ג', ד', יב'	כפל וחילוק שברים אלגבריים
עמ' 23 : 1) ב', ג', ה', יא'. 2) א', ד', ה', יא'.	משוואות ריבועיות
עמ' 26 : 1) א', ד', ו', ז'	מערכת משוואות ריבועיות
עמ' 16 : 2, 7, 9 עמ' 20 : 1, 3, 5	הקו הישר במערכת הצירים
עמ' 24 : 1, 3, 4 עמ' 27 : 1, 3, 4	הפרבולה
עמ' 12 : 2, 4, 5, 6	הטרפז
עמ' 8 : 2, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15	משפחת המקביליות
עמ' 6 : 1, 3, 4, 6	המשפטים במשולש ישר זוית
נושאים נוספים רק לכיתות שלמדו אותם :	
עמ' 49) 1, 3, 4, 6, 9	קטע אמצעים במשולש
עמ' 53) 1, 2, 3, 4, 5, 6	קטע אמצעים בטרפז

את העבודה יש להגיש בקלסר חצי שקוף בשיעור הראשון בשנה הבאה, מורה אליו שובצתם.

בהצלחה!!

צוות מתמטיקה- תיכון שהם