

עבודה מומלצת לחופשת הקיץ 2021 תלמידים העולים לכיתה י' - הקבצת 5 יחידות



עבודה זו נכתבה עבור תלמידי כיתה ט' שרוכשים את **ספר התרגול של ארכימדס לכיתות י' מהדורת 2021**. מתוך ספר זה יכינו את **עבודת הקיץ לקראת כיתה י'** המופיעה בפרק הראשון ובו יעבדו **במהלך כיתה י'**. לאחר שיח מקיף עם מורי חטיבות ותיכונים, נבחרו לעבודת הקיץ נושאים מרכזיים בעלי קשר ישיר לחומר הנלמד בתחילת **כיתה י'**. לצדו של כל נושא לימוד מופיעים מספרי העמודים והתרגילים.

ניתן לרכוש ספר בחנויות ספרי לימוד

או עותק דיגיטלי מוזל של ספרי ההכנה לבגרות של ארכימדס באתר Classoos בקישור: <https://store/search/il/com.classoos.my/> (הזמנה מתאפשרת רק ממחשב, לא מסלולארי)

העבודה הנ"ל היא חזרה על מושגים שנלמדו בכיתה י' ומשמשת בסיס לתחילת הלמידה בשנה הבאה.

עבודת הקיץ **חובה** להגשה בשבוע הראשון של השנה בתחילת השנה יתקיים מבחן על עבודת הקיץ.

הנחיות כלליות:

- יש להגיש עבודה מסודרת, הכוללת דף פתיח (**מצורף בהמשך**) של רשימת התרגילים וסימון הצלחה/אי הצלחה בעמוד הראשון.
- העבודה הימנית משמשת לתכנון זמנים, רשמו מתי (באיזה תאריכים) אתם מתכוונים לפתור את התרגילים. (לא חובה). אל תחכו לשבוע האחרון של החופשה, פזרו את העבודה על כמה שבועות, מספר תרגילים בכל יום.
- הגשה תהיה בתיקיה חצי שקופה ולא בקלסר
- ההגשה נדרשת להיות מסודרת בדפי A4 ולא דפים תלושים ממחברת
- לחילופין, ניתן להעלות את העבודה הסרוקה לקלאסרום.

דגשים הכרחיים –

אי הקפדה על הכללים יגרור לפגיעה בציון העבודה או לאי קבלתה:

- שרטוטים – יש להעתיק את השרטוט.
- כל תרגיל מתחיל בעמוד נפרד (למעט התרגילים בטכניקה אלגברית). יש לכתוב את מספר התרגיל בראש הדף בצורה ברורה.
- לכל תשובה נדרש נימוק מתמטי / מילולי בהתאם לכללים שלמדנו.
- כתיבה נקייה ורציפה ולא קפיצות ו/או חצים במהלך הפתרון.
- תשובות סופיות לסמן בסוף כל סעיף.

בהצלחה !

עבודת קיץ לעולים לכיתה יוד 5 יח"ל

										ם משפחה	פרטי
גאומטריה – מקבילית										עמוד	באיזה יום?
תרגילים											
	14	13	10	9	8	6	5	3	2	13	

גיאומטריה- משולש ישר זווית										עמוד	באיזה יום?
תרגילים											
					7	5	4	3	1	11	

אלגברה- צמצום ברים אלגבריים										עמוד	באיזה יום?
תרגילים											
17	16	14	11	9	6	5	4	2	1	7	

אלגברה- כפל וחילוק שברים אלגבריים										עמוד	באיזה יום?
		9	8	6	5	4	2	1	ב	8	

אלגברה- משוואה ריבועית										עמוד	באיזה יום?
					9	5	2	1	(א	9	
			14	11	9	8	5	2	(ב		

מערכת משוואות ריבועיות										עמוד	באיזה יום?
				10	8	5	3	2	(א	10	

הקו הישר במערכת צירים										עמוד	באיזה יום?
					6	5	3	1		19	

הפרבולה										עמוד	באיזה יום?
				10	9	7	6	5	3	21	

