

עבודות מומלצות לחופשת הקיץ (2018)

לתלמידי כיתה ט' העולים לכיתה י' בהקבצות 3, 4 ו-5 יחידות

מורים יקרים!

עבור מורים שתלמידיהם רכשו את ספר התרגול של ארכימדס לכיתות ט' מהדורת 2017-2018 (מפמרון ט) ועבור אלו המתכננים להזמין אותו לכיתתם במרוכז, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת הקיץ מתוכו.

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.

תלמידי העולים להקבצת 5 יח"ל	תלמידי העולים להקבצת 4 יח"ל	
(25 א: 2, 4, 5, 6, 11, 14, 17, 19, 20. ב: 3, 9. ג: 4)	(25 א: 1, 2, 4, 5, 6, 11, 14. ב: 2, 5. ג: 1)	צמצום שברים אלגבריים
(30 א: 3, 5, 12. ב: 1, 5. ג: 3, 6)	(30 א: 1, 3, 5, 6. ב: 1. ג: 1, 2, 3)	חיבור וחיסור שברים אלגבריים
(33 א: 3, 7, 12, 15, 16. ב: 2, 3, 10)	(33 א: 1, 3, 7. ב: 1, 2, 4)	כפל וחילוק שברים אלגבריים
(37 א: 2, 5. ב: 2, 10. ג: 2, 7, 10. ד: 4, 9, 11. ה: 3, 9. ו: 18, 23. ז: 32, 33. ח: 41, 53, 55. ט: 60, 62)	(37 א: 2, 10. ב: 2, 10. ג: 2, 7, 10. ד: 1, 2, 5, 6. ה: 1, 3, 8. ו: 15, 20. ז: 30, 34. ח: 39, 42)	משוואות ריבועיות
(43 א: 3, 11, 12. ב: 2, 4. ג: 5, 11)	(43 א: 1, 2, 3, 8. ב: 1, 2)	מערכת משוואות ריבועיות הפרבולה
(58 א: 3, 5, 7. ב: 2, 3, 6, 9)	(58 א: 1, 3, 5. ב: 2, 6. ג: 1, 63)	הטרפז
(104 א: 7, 10. ב: 3, 6)	(104 א: 4, 7. ב: 1, 3)	המקבילית
(107 א: 4, 6, 9, 11)	(107 א: 2, 4, 6)	המלבן
(110 א: 3, 4, 8. ב: 4, 8, 9)	(110 א: 2, 3, 5. ב: 5, 169)	המעוין
(117 א: 2, 6, 7)	(117 א: 1, 2, 3)	הריבוע
(121 א: 3, 5)	(121 א: 1, 2, 4)	קטע אמצעים במשולש
(126 א: 2, 4, 5)	(126 א: 1, 2)	קטע אמצעים בטרפז
(129 א: 2, 4)	(129 א: 1, 2, 3)	

תלמידי העולים להקבצת 3 יח"ל	
(7 א: 1, 2. ב: 1, 2)	חזקות
(18 א: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	נוסחאות הכפל המקוצר
(37 א: 1, 2, 3, 7. ב: 2, 4, 8, 10. ג: 1, 2, 4, 5, 7, 10. ד: 1, 2, 3, 4, 5. ה: 1, 2, 3)	משוואות ריבועיות
(43 א: 1, 2, 3, 4, 5, 6)	מערכת משוואות ריבועיות
(47 א: 1, 2, 3, 4, 8)	פונקציית הקו הישר
(58 א: 1, 4 (ללא סעיף ה'), 5 (ללא סעיף ו')) (60 א: 2 (ללא סעיף ד'), 63)	הפרבולה
(96 א: 1, 2, 3. ב: 1, 2, 3. ג: 1, 2, 3) (102 א: 1, 2, 3. ב: 1, 2, 3. ג: 1, 2, 3. ד: 1, 2, 3. ה: 1, 2, 3)	חישובי אורכים, היקפים, שטחים וזוויות במצולעים
(71 א: 1)	קריאת גרפים

בהצלחה!