

חודש ספטמבר - תשפ"ז (2026/27) - 10 שעות

תחום 1: 6 שעות (בחודש ספטמבר)		תחום 2: 4 שעות (בחודש ספטמבר)		
שיעור 1	שיעור 2	שיעור 3	שיעור 4	שיעור 5
היכרות עם מערכת הצירים, קריאת שיעורי נקודה במערכת צירים וסימונה	היכרות עם מערכת הצירים, קריאת שיעורי נקודה במערכת צירים וסימונה	היכרות עם מערכת הצירים, קריאת שיעורי נקודה במערכת צירים וסימונה	זיהוי זוויות, וסוגי זוויות	סימון זוויות בכתב מתמטי
פרק 1, 2: 6-22	פרק 2: 8-22	פרק 2: 8-22	פרק 20: 227-232	פרק 21: 233-238
חישוב אורכי קטעים המקבילים לצירים וחישובי היקפים ושטחים	חישוב אורכי קטעים המקבילים לצירים וחישובי היקפים ושטחים	היכרות עם המספרים השליליים	השוואה בין גדלים של זוויות	מדידה של זוויות
פרק 3: 23-33	פרק 3: 23-33	פרק 4: 37-42	פרק 22: 239-243	פרק 23: 244-251





מיפוי שאלות – ל- 3 רמות - חודש ספטמבר - תשפ"ז (2026/27)

דולפין - מיומנות נמוכה (חנ"מ)	אריה - מיומנות בינונית	ינשוף - מיומנות גבוהה
פרק 1 : היכרות עם מערכת הצירים עמודים : 6-7	3, 2, 1	4, 3, 2, 1
פרק 2: קריאת שיעורי נקודה במערכת צירים וסימונה עמודים : 8-22	1, 2, 3, 4, 5, 14 9, 12, 13, 14, 15, 16 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 32, 33, א, 34, 35, 36, 38	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 15, 16, 17 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28 29, 30 31, 33, 36 37, 39, 40
פרק 3: חישובי אורכי קטעים מקבילים לצירים וחישובי שטחים והיקפים עמודים : 23-33	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 25 28 א, ב, 32 א-ג	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 12, 13 16, 17, 18, 19, 20, 21 22, 23, 24, 25, 26, 27 28, 29, 30, 31, 32
מטלת סיכום עמודים : 34-35	1, 3, 4, 6	2, 3, 4, 5
פרק 4: היכרות עם המספרים השליליים עמודים : 37-42	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13, 14	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13, 14, 15

* שאלות באדום - שאלות אוריינות

המשך מיפוי שאלות לפי רמות:

דולפין - מיומנות נמוכה וחנו"מ)	אריה - מיומנות בינונית	ינשוף - מיומנות גבוהה
פרק 20: זיהוי זווית, וסוגי זוויות עמודים: 227-232 1,2,3 5א, 7א, 9, 11, 12	פרק 20: זיהוי זווית, וסוגי זוויות עמודים: 227-232 1,3,12,11,10,9,8,7,5,6,3,4,2,1 14,15	פרק 20: זיהוי זווית, וסוגי זוויות עמודים: 227-232 14,13,12,11,10,8,7,6,5,4,3,2 16,15
פרק 21: סימון זוויות בכתב מתמטי עמודים: 233-238 1,3,5,6,7,12,13	פרק 21: סימון זוויות בכתב מתמטי עמודים: 233-238 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1 15,14,13,12,11	פרק 21: סימון זוויות בכתב מתמטי עמודים: 233-238 1,2,3,5,8,9,10,11 13,14,15
פרק 22: השוואה בין גדלים של זוויות עמודים: 239-243 1,2,3,4,6	פרק 22: השוואה בין גדלים של זוויות עמודים: 239-243 1,2,3,4,5,6,7,8,9	פרק 22: השוואה בין גדלים של זוויות עמודים: 239-243 2,3,4,5,6,7,8,9,10
פרק 23: מדידה של זווית עמודים: 244-241 1,2,3,4,5,6,12	פרק 23: מדידה של זווית עמודים: 244-241 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14	פרק 23: מדידה של זווית עמודים: 244-241 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

*** שאלות באדום - שאלות אוריינות**



חודש אוקטובר - תשפ"ז (2026/27) - 20 שעות

תחום 2: 8 שעות (בחודש אוקטובר)		תחום 1: 12 שעות (בחודש אוקטובר)			
שיעור 5	שיעור 4	שיעור 3	שיעור 2	שיעור 1	שיעור שבוע
סכום והפרש זוויות	סכום והפרש זוויות	ערך מוחלט ומספרים נגדיים	ציר המספרים וסדר על ציר המספרים	ציר המספרים וסדר על ציר המספרים	שבוע 1
פרק 24: 252-260	פרק 24: 252-260	פרק 6: 54-61	פרק 5: 43-53	פרק 5: 43-53	
חוצה זווית	חוצה זווית	חיבור מספרים מכוונים	חיבור מספרים מכוונים	ערך מוחלט ומספרים נגדיים	שבוע 2
פרק 25: 261-270	פרק 25: 261-270	פרק 7: 63-77	פרק 7: 63-77	פרק 6: 54-61	
זוויות צמודות	זוויות צמודות	חיסור מספרים מכוונים	חיסור מספרים מכוונים	חיבור מספרים מכוונים	שבוע 3
פרק 26: 273-281	פרק 26: 273-281	פרק 8: 78-89	פרק 8: 78-89	פרק 7: 63-77	
זוויות קודקודיות	זוויות קודקודיות	הרחבה של מערכת הצירים	כותבים אחרת	כותבים אחרת	שבוע 4
פרק 27: 282-291	פרק 27: 282-291	פרק 10: 101-106	פרק 9: 90-98	פרק 9: 90-98	



מיפוי שאלות - ל- 3 רמות – חודש אוקטובר - תשפ"ז (2026/27)

דולפין - מיומנות נמוכה וחנ"מ	אריה - מיומנות בינונית	ינשוף - מיומנות גבוהה
פרק 5: ציר המספרים וסדר על ציר המספרים עמודים: 43-53	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 19, 18, 17, 16, 15, 14 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 20	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24 31,32,33,34,35
פרק 6: ערך מוחלט ומספרים נגדיים עמודים: 54-61	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16	,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16 26, 25, 24
מטלה מסכמת עמוד: 62	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,5,6,7
פרק 7: חיבור מספרים מכוונים עמודים: 63-77	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 ,11,12,13,14,15,16,18 ,19,20,21,23,24,25,26 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27 ,45, 42,41, 40, 39, 38 53, 48, 47	11,12,13,14,15,16 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 18, 17 27,28,29,30,31,32,33,34 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43 57, 56, 55, 54, 53, 52
פרק 8: חיסור מספרים מכוונים עמודים: 78-89	1,2,3,4,5,6,7,8,9 ,10,11,12,13,15,16,21,22 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25	4,5,6,7,8,9 10,11,12,13,14,15,16 17,18,19,20 21,22,23,24,25,26 ,29,30,31,32,33,34



המשך מיפוי שאלות לפי רמות:	דולפין - מיומנות נמוכה וחנ"מ	אריה - מיומנות בינונית	ינשוף - מיומנות גבוהה
פרק 9: כותבים אחרת עמודים: 90-98	1,3,4,6,8,12,17,18,21,25,26	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 ,11,12,13,14,15,16,17,18 19,20,21,22,23,24,25,26,27 28,29,30	3,4,5,6,7,8,9,10, ,11,12,13,14,15,16,17,18 19,20,21,22,23,24,25,26,27 28,29,30
מטלה מסכמת חיבור וחיסור עמודים: 99-100	א5 , 2 , 1	,1,2,3,4 7,6,ב,א5	1,2,3,4,5,6,7
פרק 10: הרחבה של מערכת הצירים עמודים: 101-105	1,2,3,4,5,6,9,11	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
פרק 24: סכום והפרש זוויות עמודים: 252-260	1,2,6,9,10,13,16	,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 ,13,14,15,16,17,18 20,21,ב,א19	,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 13,14,15,16,17,18,19,20,21 22,23,24,25
פרק 25: חוצה זווית עמודים: 261-270	1,2,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 12,13,14,16,18,19 20,21	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11 12,13,14,15,16,17,18,19 20,21,22,23
מטלה מסכמת מבוא לזוויות וחוצה זווית עמודים: 271-272	1,2,3	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
פרק 26: זוויות צמודות עמודים: 273-281	1,2,8,10,11,12,13	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 ,14,15,16,17,18,19,20,21	,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27
פרק 27: זוויות קודקודיות עמודים: 282-291	1,2,3,4,5,8	,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 14,15,16,17,18,19,20	,1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27,28



חודש נובמבר - תשפ"ז (2026/27) - 22 שעות

תחום 1: 12 שעות (בחודש נובמבר)		תחום 2: 8 שעות (בחודש נובמבר)		שיעור שבוע
שיעור 1	שיעור 2	שיעור 3	שיעור 4	שיעור 5
הרחבת מערכת צירים	הרחבת מערכת צירים	הרחבת מערכת צירים	משולש שווה-צלעות	משולש שווה-צלעות
פרק 10: 106-119	פרק 10: 106-119	פרק 10: 106-119	פרק 28: 292-296	פרק 28: 292-296
הרחבת מערכת צירים	כפל מספרים מכוונים	כפל מספרים מכוונים	משולש שווה-שוקיים	משולש שווה-שוקיים
פרק 10: 106-119	פרק 11: 120-130	פרק 11: 120-130	פרק 29: 297-301	פרק 29: 297-301
כפל מספרים מכוונים	כפל מספרים מכוונים	חילוק מספרים מכוונים	סכום זוויות במשולש	סכום זוויות במשולש
פרק 11: 120-130	פרק 11: 120-130	פרק 11: 131-138	פרק 30: 302-314	פרק 30: 302-314
חילוק מספרים מכוונים	חילוק מספרים מכוונים	ארבע פעולות חשבון במספרים מכוונים-סיכום	סכום זוויות במשולש	סכום זוויות במרובע
פרק 11: 131-138	פרק 11: 131-138	פרק 12: 139-143	פרק 30: 302-314	פרק 31: 315-320
				טרנספורמציות הזזה
				פרק 32: 324-327
				פרק 32: 328-333

מיפוי שאלות - ל- 3 רמות – חודש נובמבר - תשפ"ז (2026/27) – תחום מספרי

דולפין - מיומנות נמוכה וחנ"מ	אריה - מיומנות בינונית	ינשוף - מיומנות גבוהה
פרק 10: הרחבה של מערכת צירים עמודים: 106-119	14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41
פרק 11: כפל וחילוק מספרים מכוונים עמודים: 120-138	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56
פרק 12: 4 פעולות חשבון במספרים מכוונים סיכום עמודים: 139-143	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

*** שאלות באדום - שאלות אוריינות**



מיפוי שאלות - ל- 3 רמות – חודש נובמבר - תשפ"ז (2026/27) – תחום גאומטרי

דולפין - מיומנות נמוכה וחי"מ	אריה - מיומנות בינונית	ינשוף - מיומנות גבוהה
פרק 28: משולש שווה צלעות עמודים : 292-296	1,2,3,4	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
פרק 29: משולש שווה שוקיים עמודים : 297-301	1,2,3,4,6,8	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
פרק 30: סכום זוויות במשולש עמודים : 302-314	1,2,3,4,7,8,9,10,11,13,14 16,19	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18,19,20 21,22,23,24,25,26,27,28 29,30,31,32 33, 34, 35, 36
פרק 31: סכום זוויות במרובע עמודים : 315-320	1,2,3,4,7,12,15	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,
מטלת סיום עמודים : 322-323	1, 2א, ב, 3	2,3,4,5,6
פרק 32: צורות חופפות וטרנספורמציות עמודים : 324-333	1,2,3,4,5 8א, ב, 9, 10, 11, 13, 14 15,16,17	1,2,3,4,5 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 6, 7 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

* שאלות באדום - שאלות אוריינות

