29/10/2026

**חודש דצמבר - תשפ"ז (2026/27) - 15 שעות**

| | תחום 1: 9 שעות (בחודש דצמבר) | | | תחום 2: 6 שעות (בחודש דצמבר) | |
|---|---|---|---|---|---|
| שבוע/שיעור | שיעור 1 | שיעור 2 | שיעור 3 | שיעור 4 | שיעור 5 |
| שבוע 1 | חזקות | חזקות | חזקות | צורות חופפות וטרנספורמציות שיקוף | צורות חופפות וטרנספורמציות סיבוב |
| | פרק 14: 154-181 | פרק 14: 154-181 | פרק 14: 154-181 | פרק 32: 333-341 | פרק 32: 342-349 |
| שבוע 2 | חזקות | שורש ריבועי | שורש ריבועי | צורות חופפות וטרנספורמציות סיבוב | היקפים ושטחים מלבנים וצורות המורכבות ממלבנים |
| | פרק 14: 154-181 | פרק 15: 182-186 | פרק 15: 182-186 | פרק 32: 342-349 | פרק 33: 350-365 |
| שבוע 3 | משמעות המשתנה | משמעות המשתנה | בנייה של ביטויים אלגבריים | היקפים ושטחים מלבנים וצורות המורכבות ממלבנים | היקפים ושטחים ומשולש ישר זווית |
| | פרק 16: 187-190 | פרק 16: 187-190 | פרק 17: 191-195 | פרק 33: 350-365 | פרק 33: 350-365 |

**מיפוי שאלות - ל 3 רמות דצמבר**

*** שאלות באדום - שאלות אוריינות**

*** רקע תכלת - שאלות ליבה**

| | דולפין - מיומנות נמוכה וחנ"מ | אריה - מיומנות בינונית | ינשוף - מיומנות גבוהה |
|---|---|---|---|
| פרק 14: חזקות<br>154-181 | 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12<br>13, 14, 15, 17, 18,<br>38( אפשר ללא סעיפים ז,יב)<br>40, 54, 55, 57, 58, 62, 63, 64,<br>73 סעיפים א-יב, | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,<br>14, 15, 16, 17, 18, 19,<br>20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,<br>27,28,29,30,33,36,37<br>38, 39, 40, 41, 42, 45, 46,<br>48,49,50,51, 47<br>54, 55, 56, 57<br>58, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68,<br>69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,<br>78, 79 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,<br>11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,<br>20, 21, 22, 23, , 24, 25, 26,<br>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,3<br>7<br>38, 39, 40, 41, 42, 43,44,<br>45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52,53<br>54, 55, 56, 57<br>58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67,<br>68,<br>69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,<br>78, 79 |
| פרק 15: שורש ריבועי<br>182-186 | 1,2,3,4,5,6,7,10,<br>18 א,ב | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11<br>12,13,14,15,16,17,18,19,<br>20,21,22,23,26 | 2,4,5,6,7,8,9,10,11<br>12,13,14,15,16,17,18,19<br>20,21,22,23,24,25,26,27 |
| פרק 16: משמעות המשתנה<br>187-190 | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
| פרק 17: בנייה של ביטויים אלגבריים<br>191-195 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13<br>14,15,16,18, | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,<br>14,15,16,17,18,19<br>20, 21, 22, 23, 24 | 2,3,4,5,<br>7,8,10,11,12,<br>15,16,17,18,19,<br>20, 21, 22, 23, 24 |

| | דולפין - מיומנות נמוכה וחנ"מ | אריה - מיומנות בינונית | ינשוף - מיומנות גבוהה |
|---|---|---|---|
| פרק 32: צורות חופפות וטרנספורמציות 333-349 | 29,30,31,35,36,37,38,40 א-ג 56 ,41 , 42, 52, 53, 54, 55 60, 61, 62 | 29,30,31,32,33,35,36,37, 38,39, 40,41,42,43,44,45,46, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59 60, 61, 62, 63, 65 | 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, 57, 58, 59 60, 61, 62, 63, 65,64, 66, 67, 68 |
| פרק 33: היקפים ושטחים 350-365 | 1,2,3,4,6,7,15,18,20, 23 25,26,27,28, 29,30,31,32 36,37,38 45 א, ב | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20 21 א,ב, 22, 23 25,26,27,28,29,30,31,32 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41,40, 42, 43, 45, 46, 48 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 12,13,14, 15,16,17,18,19,20 21 , 22, 23, 24 ,26,27,28,29,31,32 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49 |

*** שאלות באדום - שאלות אוריינות**

*** רקע תכלת - שאלות ליבה**