

## פריסת תכני הלימוד לכיתה ח' – על פי תכנית הלימודים החדשה לחט"ב, תשע"ב

מקרא:    - תחום אלגברי    - תחום גאומטרי    - תחום מספרי    - חזרות

במקרים בהם יש שיעור כפול – לשלב פעילויות מתוך "נחזור ונתרגל", מבדקים ומבחנים, אלא אם המשימה הנלמדת מחייבת שיעור כפול.

| שיעור שבוע     | 1  | 2   | 3   | 4 | 5 | נחזור ונתרגל   |   |
|----------------|--|---|---|---|---|--|---|
| <b>קפ"ל א'</b> |  |   |   |   |   |  |   |
| 1              | פעילות פתיחה   | יחס, פרופורציה, קנה מידה<br>(עמודים 2 – 40) |   |   |   |  | לדג עמוד 18:הסתברות<br>עמודים 19-21: ל חתרגילים 1-13 לא<br>לפתור סעיפים העוסקים בהסתברות.<br>עמוד 25: סדר פעולות החשבון, חישובי<br>שטחים. |
| 2              | יחס, פרופורציה, קנה מידה   |   |   |   |   |  |   |
| 3              | יחס, פרופורציה, קנה מידה   |   |   |   |   | גיאומטריה-חישובי זוויות<br>סדר פעולות החשבון, חזקות, קריאת<br>גרפים. |   |
| 4              | פתרון משוואות לינאריות בנעלם אחד ושאלות מילוליות<br>(עמודים 41 – 55) |   |   |   |   |  |   |
| 5              | פתרון משוואות  | הפונקציה הקווית<br>(עמודים 56 – 82)         |   |   |   |  |   |
| 6              | הפונקציה הקווית  |   |   |   |   | יחס ופרופורציה.  |   |
| 7              | הפונקציה הקווית  | סטטיסטיקה תיאורית<br>(עמודים 84 – 102)      |   |   |   | משוואות, יחס.  |   |
| 8              | סטטיסטיקה תיאורית  |   | הפונקציה הקווית<br>(עמודים 104 – 123)       |   |   |  |   |
| 9              | הפונקציה הקווית  |   |   |   |   | פרופורציה  |   |
| 10             | דמיון<br>(עמודים 124 – 142)  |   |   |   |   |  |   |
| 11             | דמיון  |   | סטטיסטיקה – מדדי מרכז<br>(עמודים 145 – 162) |   |   | שכיחות ושכיחות יחסית.  |   |

| שיעור / שבוע   | 1   | 2  | 3                          | 4 | 5 | נחזור ונתרגל  |
|----------------|---|--|----------------------------|---|---|---|
| 12             | מדדי מרכז – סטטיסטיקה   |  |                            |   |   | פתרון משוואות לינאריות בנעלם אחד ושאלות מילוליות                      |
| 13             | פתרון משוואות לינאריות בנעלם אחד ושאלות מילוליות (עמודים 163 – 183)                         |  |                            |   |   | פתרון משוואות.  |
| 14             | משוואות ושאלות בנעלם אחד  | משפט פיתגורס (עמודים 185 – 196)  |                            |   |   | סטטיסטיקה ופתרון משוואות.   |
| <b>קפ"ל ב'</b> |   |  |                            |   |   |   |
| 15             | פעילות פתיחה  | אחוזים (עמודים 1 – 17)   |                            |   |   | יחס ופרופורציה  |
| 16             | אחוזים  | משוואות ושאלות מילוליות בשני נעלמים, פתרון בדרך גרפית (עמודים 19 – 47) |                            |   |   | אחוזים  |
| 17             | משוואות ושאלות מילוליות בשני נעלמים, פתרון בדרך גרפית                                       |  |                            |   |   |   |
| 18             | אחוזים (עמודים 48 – 74)   |  |                            |   |   | משוואות ממעלה ראשונה בשני נעלמים                                      |
| 19             | אחוזים  |  | גיאומטריה (עמודים 75 – 94) |   |   |   |
| 20             | גיאומטריה   |  |                            |   |   | סטטיסטיקה תיאורית   |
| 21             | מערכות משוואות ושאלות מילוליות בשני נעלמים  |  |                            |   |   | שאלות תנועה<br>פעילות אינטגרטיבית-שיפור ציון                          |
| 22             | מערכות משוואות ושאלות מילוליות בשני נעלמים (עמודים 95 – 126)                                |  |                            |   |   | שטחים והיקפים   |
| 23             | גיאומטריה (עמודים 127 – 179)  |  |                            |   |   |   |
| 24             | היקף מעגל ושטח עיגול, ישרים מקבילים - חזרה, משולש שווה שוקיים, משולשים דומים: יחס בין שטחים |  |                            |   |   | פעילות אינטגרטיבית-טלפונים ניידים                                     |
| 25             | גיאומטריה   |  | הסתברות (עמודים 180 – 191) |   |   | פעילות אינטגרטיבית-אולמות תצוגה<br>נחזור ונתרגל: קפ"ל א' עמודים 18-21 |
| 26             | הסתברות   |  | טכניקה אלגברית             |   |   | פעילות אינטגרטיבית-מרכז הספורט  |
| 27             | טכניקה אלגברית (עמודים 192 – 215)   |  |                            |   |   | יחס, אחוזים, פתרון משוואות  |
| 28             | טכניקה אלגברית  |  |                            |   |   | אחוזים  |

|                           |  |   |    |
|---------------------------|--|---|----|
| פעילות אינטגרטיבית-במסעדה | עוד על משוואות ומערכות משוואות<br>(עמודים 216 – 238) |   | 29 |
|                           | פונקציה חיובית ופונקציה שלילית<br>(עמודים 247 – 250) | יחס ישר ויחס הפוך<br>(עמודים 239 – 246) | 30 |