****

מפת מערך השיעור  
  
**נושא השיעור: גרפים – חלק 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **נושא** | **הפניה** | **משך העברה בדקות** | **הערות** |
| הצגת מצגת שיעור 10 – גרפים 1 | <https://meyda.education.gov.il/files/Pop/0files/data-analysis/2025/designed-graphs-1.pptx> | **Clock with solid fill**  **30 דקות** | שקופיות 1-15 |
| **צפייה בסרטון** | <https://www.youtube.com/watch?v=VOLqyik99Eg> | **Clock with solid fill**  **20 דקות** | סרטון מאת ד"ר הדר רונן, אשר מסביר על מניפולציות בשימוש בגרפים |
| חזרה למצגת – שקופית 17 | <https://meyda.education.gov.il/files/Pop/0files/data-analysis/2025/designed-graphs-1.pptx> | **Clock with solid fill**  **10 דקות** | דיון בכיתה |
| **תמונה 169  תרגיל אקסל גרפים 1** | <https://meyda.education.gov.il/files/Pop/0files/data-analysis/2025/lesson-10-designed.xlsx> | **Clock with solid fill**  **30 דקות** | התרגול יתבצע בכיתה, תוך תמיכה מצד המורים במידת הצורך |
| **Clock with solid fill**  **סה“כ** | | **90 דקות** | |