



|  |  |
| --- | --- |
| **שם ביה"ס, רשות:** | **מקיף ו', אשדוד** |
| **שם המורה:** | **אירית ברשטיין וריטה דולגנסקי** |
| **שם המדריכה:** | **נורית היינה** |
| **שם הפעילות:** | **קטע אמצעים במשולש** |



דף פעילות

**קטע אמצעים במשולש:**

פתח את התוכנה :"גיאוגברה" בתצוגה גאומטרית.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. שרטטו משולש ABC כלשהו. |  |
| 1. סמנו אמצע צלע AB ואמצע צלע AC. |  |
| 1. חברו את שני אמצעי הצלעות |  |
| 1. מדדו את אורך קטע אמצעים DE ואורך הצלע BC |  |
| 1. מדדו את הזויות , ואת הזוית .   שם לב!!! שהזווית הנמדדת מסומנת בתוך המשולש ולא מבחוץ. אם לא הצלחת מחק את הזווית וסמן זווית בסדר הפוך. |  |
| 1. הזיזו את קודקודי המשולש על מנת לקבל משולשים שונים. |  |
| 1. בדקו איך השתנו המדדים של קטעים וזוויות |  |

\*כתבו את מסקנותיכם בעקבות הבנייה וחקירת הנתונים.