**קישורים ליישומונים בספר האפור חלק ב וחומרים נלווים - טבלת מראי מקום**

**פרק המקבילית**

|  |  |
| --- | --- |
| **פעילות/ תרגיל** | **שם היישומון/קובץ נתוני בנייה** |
| [פעילות 5 עמוד210](https://www.geogebra.org/m/X7vexNwd)  | [תכונות האלכסונים של מקבילית](https://www.geogebra.org/m/X7vexNwd) |
| [פעילות 6 עמוד 211](https://www.geogebra.org/m/eDH98zW5)  | [המחשת סימטריה סיבובית במקבילית - סיבוב אובייקטים שונים](https://www.geogebra.org/m/eDH98zW5) |
| [פעילות 6 עמוד 211](https://www.geogebra.org/m/e3c5cZMg)  | [המחשת סימטריה סיבובית במקבילית - סיבוב של אחד המשולשים החופפים](https://www.geogebra.org/m/e3c5cZMg) |
| [פעילות 10 עמוד 221](https://www.geogebra.org/m/xJpj8JaD) |  [האם ניתן לזהות מקבילית על פי צלעות נגדיות](https://www.geogebra.org/m/xJpj8JaD) |
| [פעילות 13 עמוד 224](https://www.geogebra.org/m/hkJ4Mcvn) |  [האם ניתן לזהות מקבילית על פי האלכסונים](https://www.geogebra.org/m/hkJ4Mcvn) |
| [פעילות 13 עמוד 224](https://www.geogebra.org/m/CAP6ZdEH) | [מרובע שבו רק אלכסון אחד נחצה](https://www.geogebra.org/m/CAP6ZdEH) |

**פרק הטרפז**

|  |  |
| --- | --- |
| **פעילות/ תרגיל** | **שם היישומון/קובץ נתוני בנייה** |
| [תרגיל 25 עמוד 249](https://www.geogebra.org/m/rR2HcJpB) | [משולשים שווי-שוקיים בטרפז שווה-שוקיים](https://www.geogebra.org/m/rR2HcJpB) |

**פרק המלבן**

|  |  |
| --- | --- |
| **פעילות/ תרגיל** | **שם היישומון/קובץ נתוני בנייה** |
| [פעילות 9 עמוד 291](https://www.geogebra.org/m/s9bP6TUf) | [סימטריה במלבן – קטעים שעוברים דרך מפגש האלכסונים](https://www.geogebra.org/m/s9bP6TUf) |

**פרק המעוין**

|  |  |
| --- | --- |
| **פעילות/ תרגיל** | **שם היישומון/קובץ נתוני בנייה** |
| [פעילות 1 עמוד 293](https://www.geogebra.org/m/rBTbUk2a) | [זוויות במעוין יישומון לפעילות 1](https://www.geogebra.org/m/rBTbUk2a) |
| [פעילות 9 עמוד 302](https://www.geogebra.org/m/KGvgmSzs) | [סימטריה סיבובית במעוין](https://www.geogebra.org/m/KGvgmSzs) |
| [תרגיל 35 עמוד 308](https://www.geogebra.org/m/pqpXMNzV)  | [יישומון לתרגיל 35 בפרק המעוין](https://www.geogebra.org/m/pqpXMNzV) |

**פרק הריבוע**

|  |  |
| --- | --- |
| [תרגיל 16 עמוד 316](https://www.geogebra.org/m/vVA3HSem) | [ריבוע עם 4 חלקים צבועים](https://www.geogebra.org/m/vVA3HSem) |
| [פעילות 16 עמוד 316 הצעה להרחבת החקירה](https://www.geogebra.org/m/KvPUmx3F) | [שטח מלבן ומקבילית](https://www.geogebra.org/m/KvPUmx3F) (הסבר במדריך למורה עמ' 159)  |
| **פעילות 6 עמוד 327 (כוכבים בשטח) – ערכת משחק** | כוכבים בשטח דף גזירה (קובץ פדף) |
| מצגת לקישור חוטים- מצגת משחק קבוצתי (קובץ מצגת) |
| מצגת לקישור חוטים - הערות והנחיות למורים(קובץ מצגת) |
| רמזים לכוכבים בשטח (קובץ פדף) |

**פרק סיכום פרק המרובעים**

|  |  |
| --- | --- |
| [פעילות 2 עמוד 333](https://www.geogebra.org/m/qYFJsZrt) | [חוצי זוויות במרובעים](https://www.geogebra.org/m/qYFJsZrt) |

**פרק קטע אמצעים במשולש**

|  |  |
| --- | --- |
| [פעילות 1 עמוד 337](https://www.geogebra.org/m/AFkrYZRF) | [קטע האמצעים יישומון חקר](https://www.geogebra.org/m/AFkrYZRF) |
| [פעילות 3 עמוד 339](https://www.geogebra.org/m/wHJuHcux) | [מחברים אמצעי צלעות במשולש - יישומון חקר](https://www.geogebra.org/m/wHJuHcux)[אין בספר הפנייה](https://www.geogebra.org/m/wHJuHcux) |
| תרגיל 12 עמוד 344 | [בנו משולש על פי אמצעי צלעותיו](https://www.geogebra.org/m/xPyG6pAE) |
| [פעילות 6 עמוד 345](https://www.geogebra.org/m/JMaxrGvn) | [מרובעי אמצעים](https://www.geogebra.org/m/JMaxrGvn) |
| [פעילות 7 עמד 348](https://www.geogebra.org/m/tjdx8KYg) | [תיכונים במשולש - יישומון חקר](https://www.geogebra.org/m/tjdx8KYg) |

**קטע אמצעים בטרפז**

|  |  |
| --- | --- |
| [תרגיל 2 עמוד 359](https://www.geogebra.org/m/wrx63wWP) | [יישומון לתרגיל עם קטע אמצעים בטרפז שווה שוקיים עם בסיס גדול כפול מבסיס קטן](https://www.geogebra.org/m/wrx63wWP) |

**פרק קטע אמצעים - הפניות מהמדריך**

|  |  |
| --- | --- |
| [פעילות 6 עמוד 345 - מצגת לסיכום הפעילות](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fwww.matheducation.co.il%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fdownloads%2Fm_nkhbr_t_mtsy_htslvt.ppsx&wdOrigin=BROWSELINK) | [אם נחבר את אמצעי הצלעות](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fwww.matheducation.co.il%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fdownloads%2Fm_nkhbr_t_mtsy_htslvt.ppsx&wdOrigin=BROWSELINK) |
| [פעילות 6 עמוד 345 - יישומון](https://www.geogebra.org/m/JMaxrGvn) | [מרובעי אמצעים](https://www.geogebra.org/m/JMaxrGvn) (הסבר במדריך למורה עמוד 208) |
|  |  |
|  |  |

**המלצה לשימוש בגאוגברה (ללא יישומון באתר)**

|  |  |
| --- | --- |
| תרגיל 24 עמוד **357** | פעילות חקר "העכבר הפחדן" (הסבר במדריך למורה עמוד 230) |