

## קדם אלגברה

### מהי קדם-אלגברה

- במסמך הבא אפשר למצוא הסבר מפורט על קדם אלגברה ותכניה:  
[http://investigations.terc.edu/library/curric-math/early\\_algebra.pdf](http://investigations.terc.edu/library/curric-math/early_algebra.pdf)



- באתר ניתן למצוא פעילויות לתלמידים, בנוסף להסבר מהי קדם-אלגברה ולמספר מחקרים בנושא:  
<http://www.earlyalgebra.terc.edu/index.html>

### מערכי שיעור

- מערכי שיעור שיש בהם פעילויות קדם אלגבריות המיועדות לכיתות א-ב:  
[http://www.tripforteachers.org/MAlessonplans/MA\\_2\\_06.htm](http://www.tripforteachers.org/MAlessonplans/MA_2_06.htm)

- מערכי שיעור שיש בהם פעילויות קדם אלגבריות המיועדות לכיתות גבוהות יותר:  
[http://www.tripforteachers.org/MAlessonplans/MA\\_K\\_05.htm](http://www.tripforteachers.org/MAlessonplans/MA_K_05.htm)

- מערכי שיעור הערוכים על פי נושאים של קדם אלגברה: הכללה, יחס שוויון, יחס שקילות, פונקציות, דפוסים:  
<http://www.learningplace.com.au/deliver/content.asp?pid=17158>



### סרטי וידאו

- הסבר מושג השוויון באמצעות מאזניים:  
<http://teachingtoday.glencoe.com/videos/view/models>



- הכללה מתוך זיהוי דפוס הסדרה:  
<http://teachingtoday.glencoe.com/videos/view/patterns-grow>

- <http://teachingtoday.glencoe.com/videos/view/identify-and-extend-patterns>





## יישומונים

- דגמים:

[http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly\\_present/java5.pdf](http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly_present/java5.pdf)

- לאזן את כפות המאזניים:

[http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly\\_present/java23.pdf](http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly_present/java23.pdf)

- כיסאות סביב שולחן:

[http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly\\_present/java25.pdf](http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly_present/java25.pdf)

- מטחנת המספרים:

[http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly\\_present/java30.pdf](http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/weekly_present/java30.pdf)

## מאמרים על קדם-אלגברה

- מאמרים מתורגמים מאתר מרכז מורים הארצי:

<http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/artiliste.htm>

- אל חואריזמי, מוחמד אבן מוסא, מאת מרגרט פרויס, עממי, גליון מס' 11:

<http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/amami/11/al-Kawarizmi.pdf>



ליקטו וערכו: [צליל טקע'](#), [ראיסה גוברמן](#)