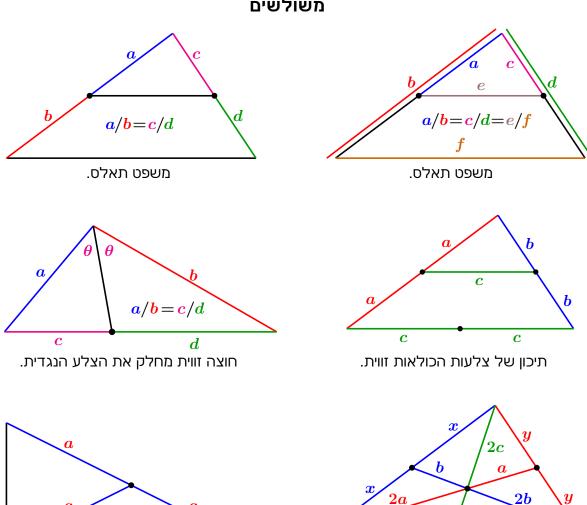
ייצוג גרפי של משפטים בגיאומטריה מוטי בן־ארי

/iraneb/aet-ics/li.ca.nnamziew.www//:ptth

© 2017-18 by Moti Ben-Ari. This work is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License. To view a copy of this license, visit http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/ or send a letter to Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.

מסמך זה מכיל רשימה של משפטים מתקדמים בגאימטריה המיוצגים בצורה גרפית.

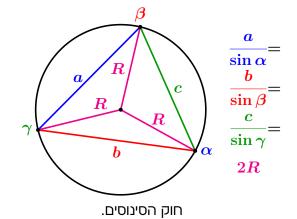
משולשים



חוצה היתר.

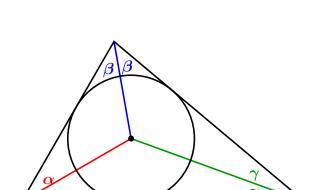
z

נקודת חיתוך התיכונים.

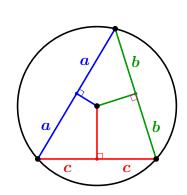




 $S = \frac{1}{2}ab\sin\theta$

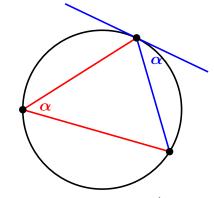


נקודת חיתוך חוצי הזוויות.

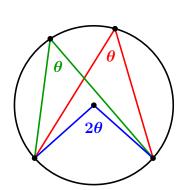


נקודת חיתוך האנחים האמצעיים.

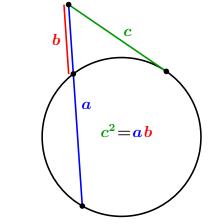
מעגלים



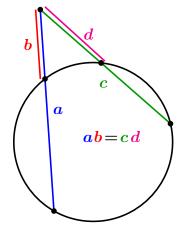
זווית הכולא מיתר וזווית בין המיתר והמשיק.



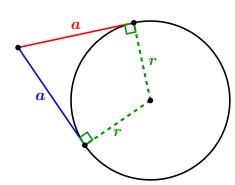
זווית אמצעית וזווית היקפית.



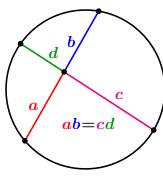
חיתוך של חותך ומשיק.



חיתוך של חותכי המעגל.

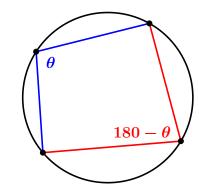


חיתוך משיקים.

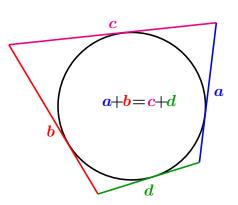


חיתוך מיתרים.

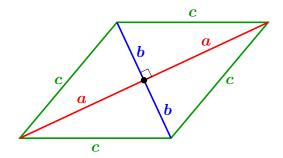
מרובעים



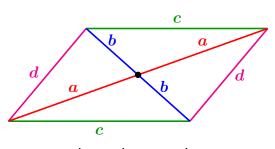
זוויות נגדיות של מרובע חוסם.



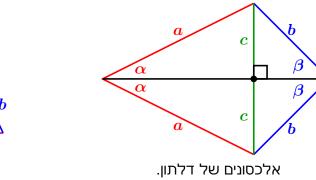
צלעות נגדיות של מרובע חסום.



אלכסונים של מעויין.



אלכסונים של מקבילית.



 $\displaystyle egin{array}{c} c \\ \hline a \\ (c+d)/2 \\ \hline d \\ \\ \end{array}$ תיכון של טרפז.