

ייצוג גרפי של משפטים בגיאומטריה

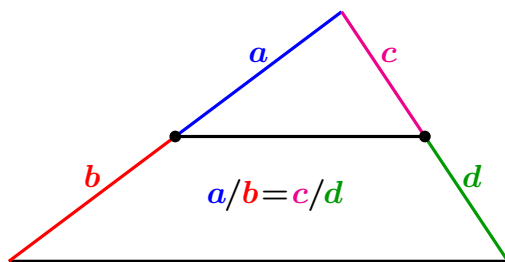
מוטי בן-ארי

<http://www.weizmann.ac.il/sci-tea/benari/>

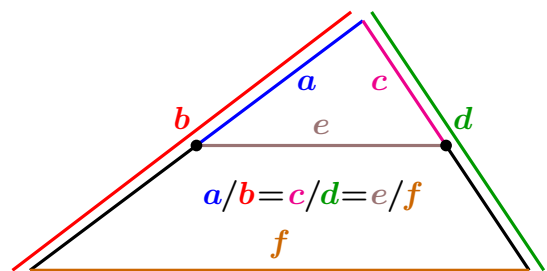
© 2017 The Author(s)
 This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.
 This article is distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

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

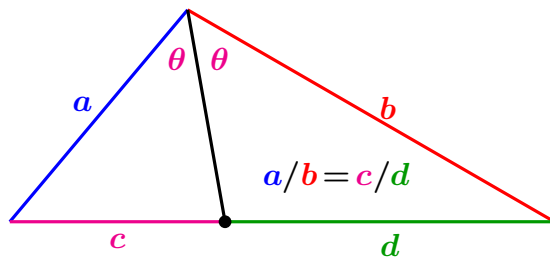
משולים



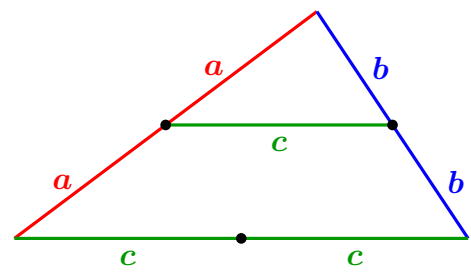
משפט תאלס.



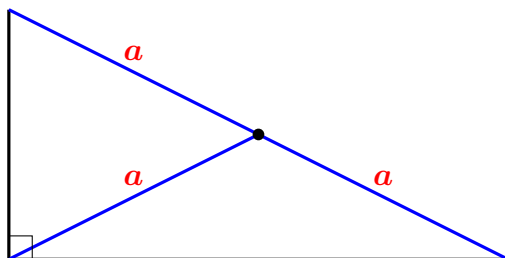
משפט תאלס.



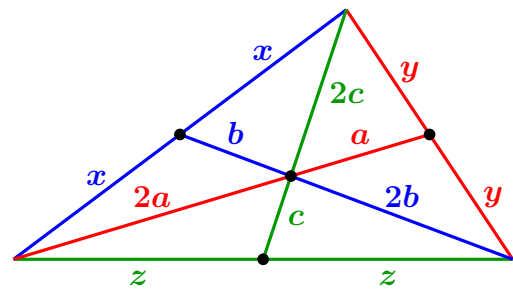
חוצה זווית מחלק את הצלע הנגדית.



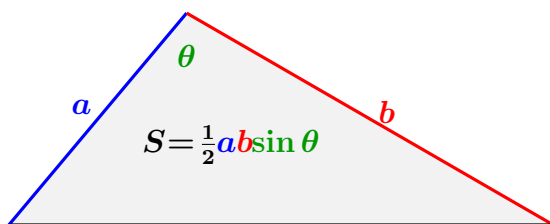
תיכון של צלעות הכולאות זויות.



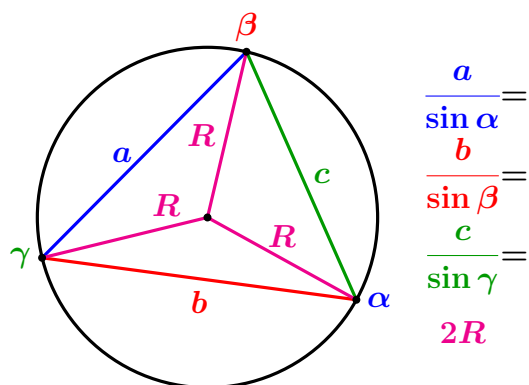
חוצה ה'תר.



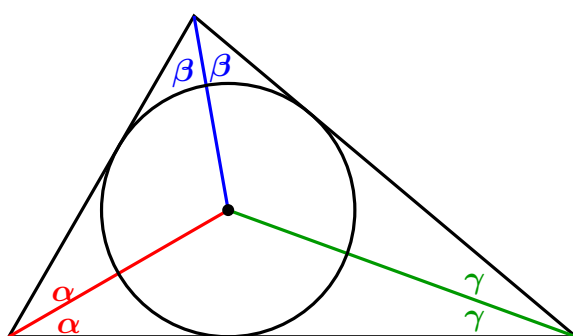
נקודת חיתוך התיכונים.



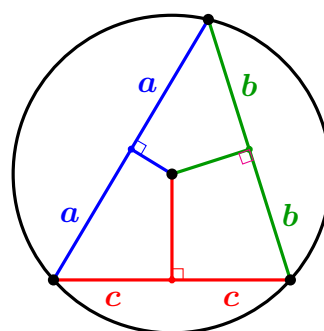
שטח משולש.



חוק הסינוסים.

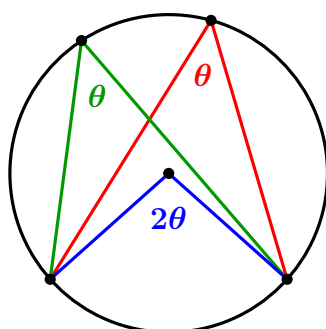


נקודת חיתוך חוצי הזוויות.

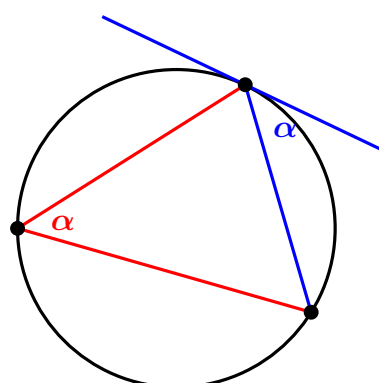


נקודת חיתוך האנכים האמצעיים.

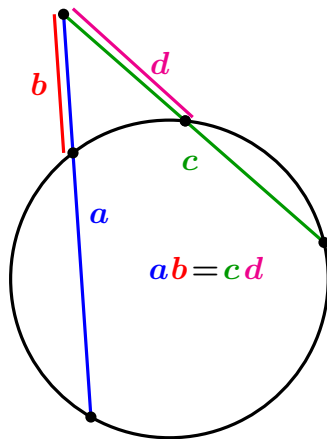
מעגלים



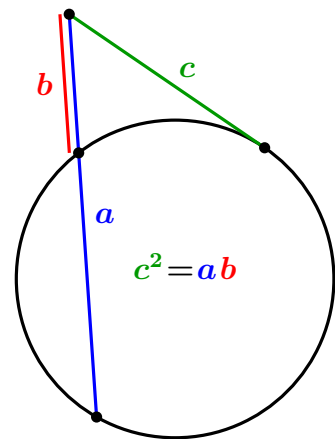
זווית אמצעית וזווית היקפית.



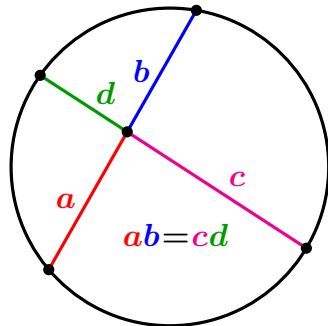
זווית הכולא מיתר וזווית בין המיתר והמשיק.



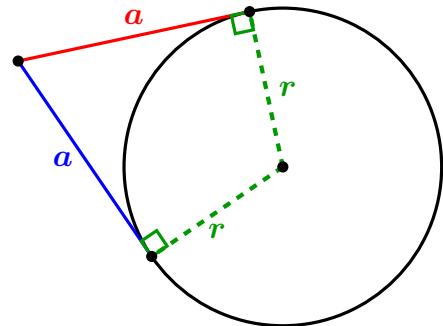
חיתוך של חותכי המעגל.



חיתוך של חותך ומשיק.

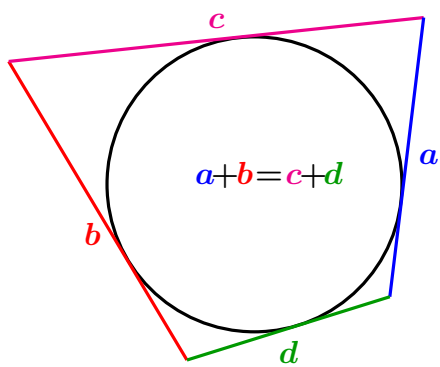


חיתוך מיתרים.

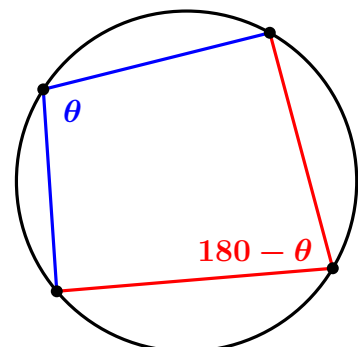


חיתוך משיקים.

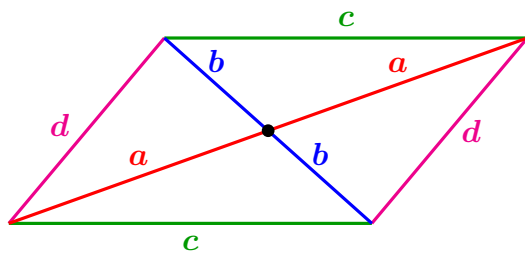
מרובעים



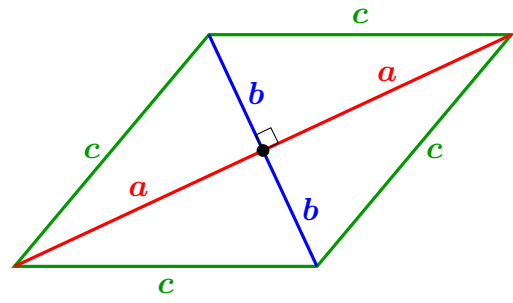
צלעות נגדיות של מרובע חסום.



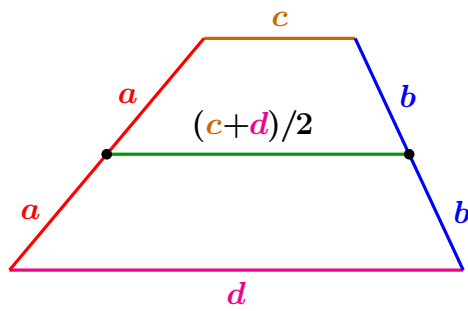
זוויות נגדיות של מרובע חסום.



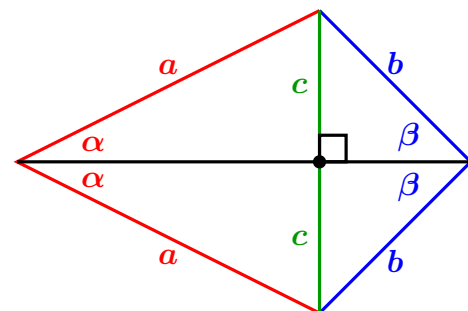
אלכסונים של מקבילית.



אלכסונים של מעויין.



תיכון של טרפז.



אלכסונים של דלתון.