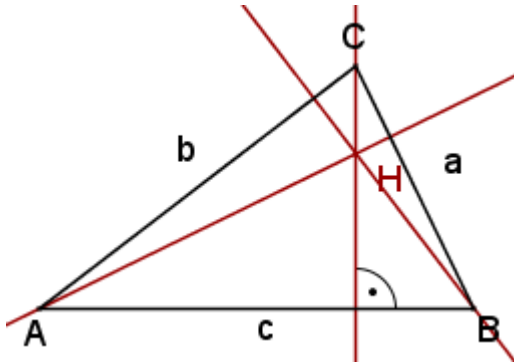


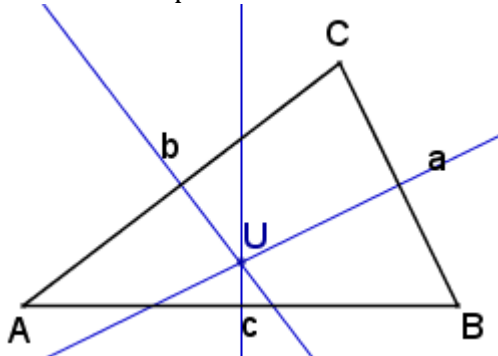
Höhenschnittpunkt



Höhenschnittpunkt = Schnittpunkt der Höhen

Höhe = Normal auf die Seite, durch den gegenüberliegenden Eckpunkt

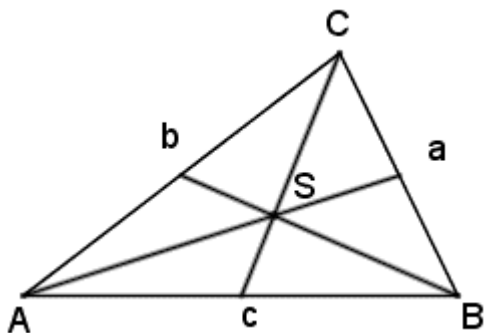
Umkreismittelpunkt



Umkreismittelpunkt = Schnittpunkt der Seitensymmetralen

Seitensymmetrale = normal auf die Seite, durch den Mittelpunkt der Seite

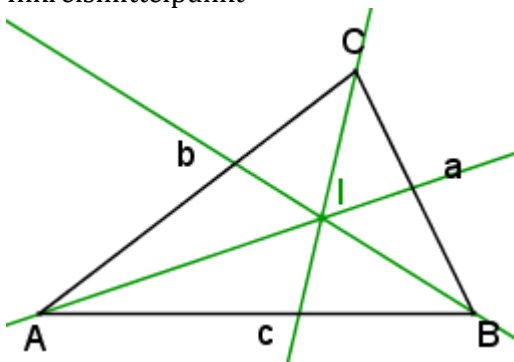
Schwerpunkt



Schwerpunkt = Schnittpunkt der Schwerlinien

Schwerlinie = vom Mittelpunkt der Seite zum gegenüberliegenden Eckpunkt

Inkreismittelpunkt



Inkreismittelpunkt = Schnittpunkt der Winkelsymmetralen

Winkelsymmetrale = Gerade durch den Eckpunkt in Richtung Winkelhalbe

Inkreisradius: $\rho = \frac{A}{s}$ $s = \frac{u}{2}$

Höhenschnittpunkt, Umkreismittelpunkt und Schwerpunkt liegen auf der EULERSchen Geraden.