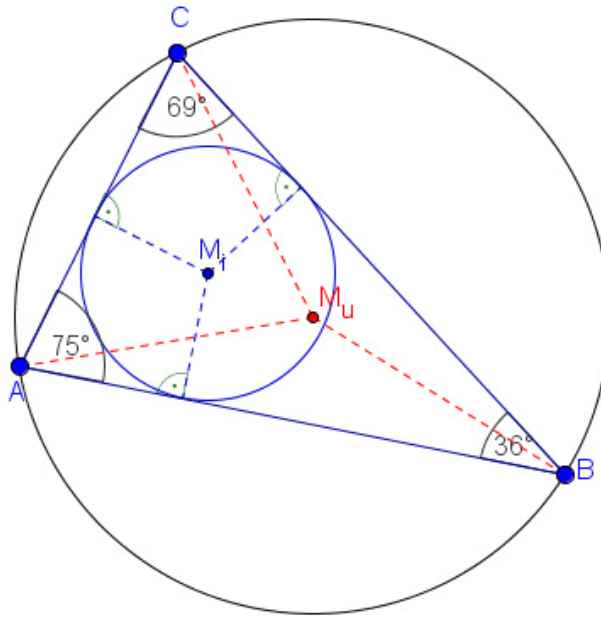


Aufgaben zur Lage des Umkreis bzw. Inkreis Mittelpunktes
http://www.realmath.de/Neues/Klasse8/dreieck/dreiquizggb_tab.html



Aufgabe 1:

Der Umkreismittelpunkt liegt innerhalb des Dreiecks. Ich bin ein ...

- spitzwinkliges Dreieck
- stumpfwinkliges Dreieck
- rechtwinkliges Dreieck
- gleichschenkliges Dreieck
- gleichschenklilig-rechtwinkliges Dreieck
- gleichseitiges Dreieck

Aufgabe 2:

Der Umkreismittelpunkt liegt auf einer Dreiecksseite. Ich bin ein ...

- spitzwinkliges Dreieck
- stumpfwinkliges Dreieck
- rechtwinkliges Dreieck
- gleichschenkliges Dreieck
- gleichschenklilig-rechtwinkliges Dreieck
- gleichseitiges Dreieck

Aufgabe 3:

Der Umkreismittelpunkt liegt außerhalb des Dreiecks. Ich bin ein ...

- spitzwinkliges Dreieck
- stumpfwinkliges Dreieck
- rechtwinkliges Dreieck
- gleichschenkliges Dreieck
- gleichschenklilig-rechtwinkliges Dreieck
- gleichseitiges Dreieck

Aufgabe 4:

Genau eine Mittelsenkrechte verläuft durch den Umkreismittelpunkt und einen Eckpunkt.

- spitzwinkliges Dreieck
- stumpfwinkliges Dreieck
- rechtwinkliges Dreieck
- gleichschenkliges Dreieck
- gleichschenklilig-rechtwinkliges Dreieck
- gleichseitiges Dreieck

Aufgabe 5:

Der Umkreismittelpunkt und der Inkreismitelpunkt sind identisch. Ich bin ein ...

- spitzwinkliges Dreieck
- stumpfwinkliges Dreieck
- rechtwinkliges Dreieck
- gleichschenkliges Dreieck
- gleichschenklilig-rechtwinkliges Dreieck
- gleichseitiges Dreieck