

Name:

Sinus, Kosinus und Tangens im rechtwinkligen Dreieck

16.10.2022

Pythagoras:

$$Kathete^2 + Kathete^2 = Hypotenuse^2$$

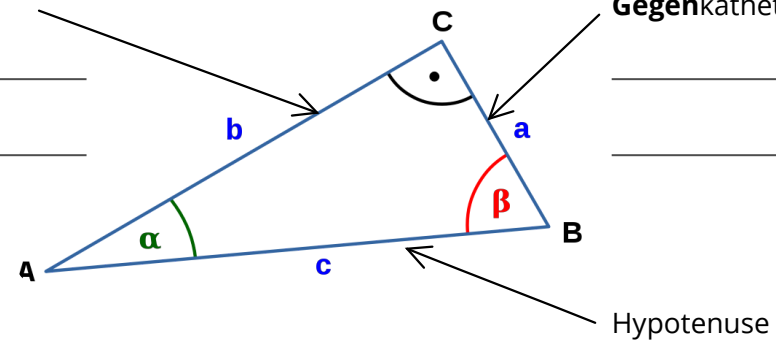
$$(a^2 + b^2 = c^2)$$

Ankathete zu α

Gegenkathete zu α

Innenwinkelsumme:

Die Summe aller Innenwinkel eines Dreiecks ergibt
 180°
 $(\alpha + \beta + 90^\circ = 180^\circ)$



Gleichung			

Mathematik