

Größtes Quadrat im spitzwinkligen Dreieck

Einem spitzwinkligen Dreieck soll ein Quadrat einbeschrieben werden.

Wie muss das geschehen, damit der Flächeninhalt des Quadrates maximal wird?

Aufgabe 2022-7 aus dem Heft die $\sqrt{\text{Wurzel}}$ von Hartmut Nollau, Bebersdorf