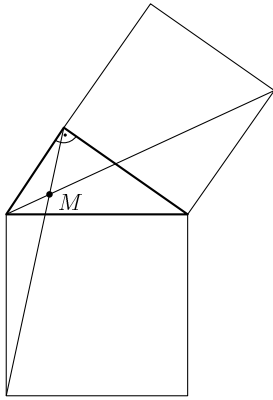
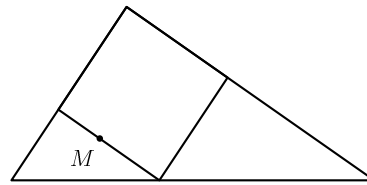


Egy derékszögű háromszög egyik befogójára és átfogójára négyzetet rajzoltunk kifelé, és megszerkesztettük az M pontot az 1. ábrának megfelelően. Bizonyítsuk be, hogy M rajta van a háromszög beírt négyzetének kerületén (2. ábra).



1. ábra



2. ábra