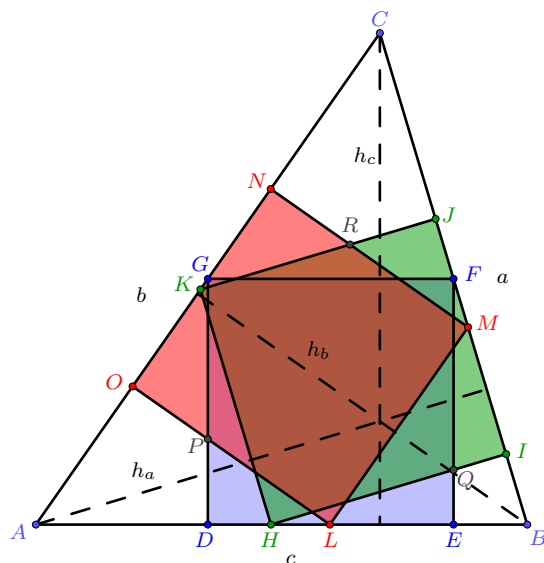


Drei Quadrate im Dreieck

Gegeben sind die Punkte $A(0|0)$, $B(10|0)$ und $C(7|10)$ eines Dreiecks. Diesem Dreieck werden drei Quadrate so einbeschrieben, dass die Seite eines Quadrats jeweils auf einer Grundseite des Dreiecks liegt.

Welche Fläche des Dreiecks wird nicht von den drei Quadraten überdeckt?



Aufgabe der Serie 56, Nr.668 von Thomas Jahre, Chemnitz, vom 19. März 2021