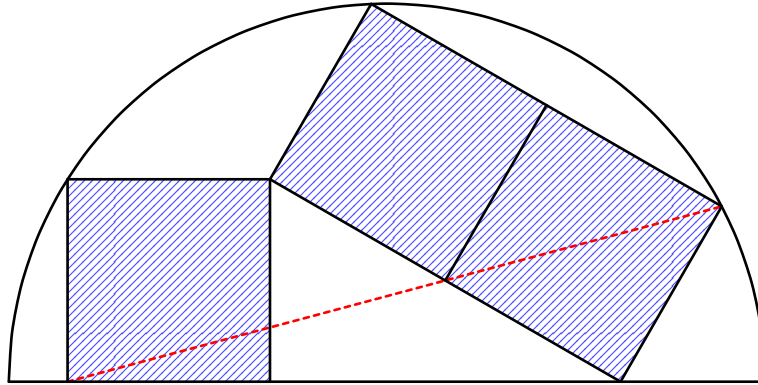


Drei Quadrate im Halbkreis

Drei gleiche Quadrate sind in einen Halbkreis eingeschrieben. Drei ihrer Spitzen liegen auf einem Halbkreis, drei weitere auf dem Durchmesser, wie in der Zeichnung gezeigt.

Es ist zu beweisen, dass die gestrichelte Linie gerade ist.



Aufgabe von Konstantin Knop, Sankt Petersburg, vom 03. November 2021