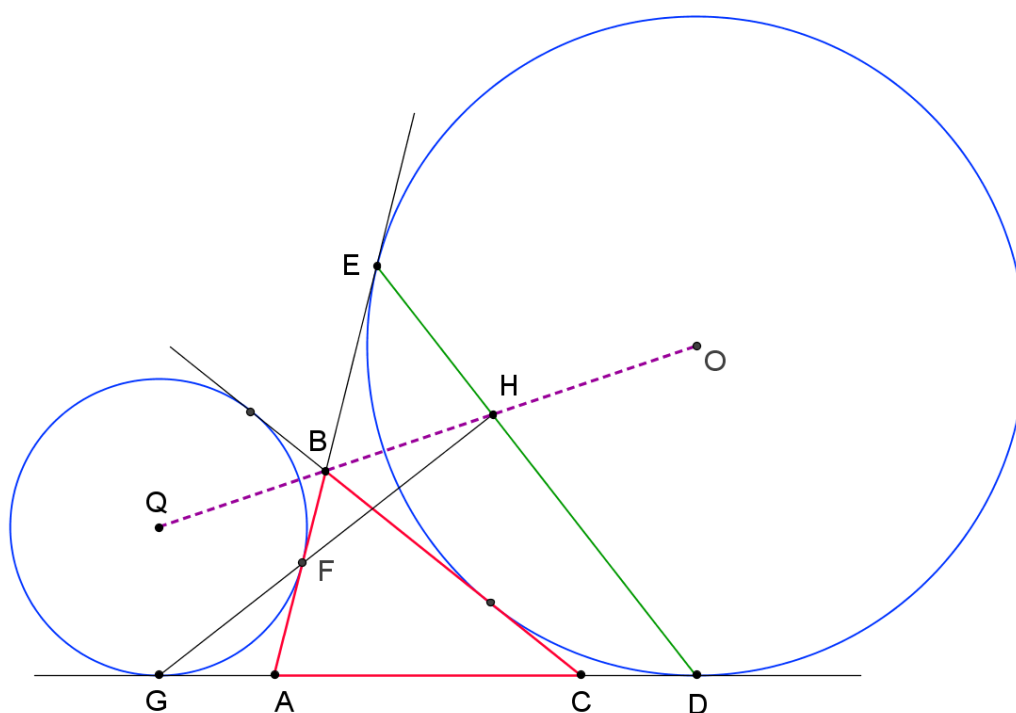


Opgave 348

(Marts 2018)

I $\triangle ABC$ tangerer den ydre røringsskive over for C med centrum Q siderne AB og AC i F og G , og den ydre røringsskive over for A med centrum O tangerer siderne AB og AC i E og D . Desuden skærer GF og DE hinanden i H .

Vis, at $GH \perp DE$ og at Q, B, H og O ligger på linje.



(Indsendelsesfrist: 10/4-2018)

Angiv venligst i din besvarelse om dit navn (evt. gruppenavn) må offentliggøres på svar-arket i næste måned.

Løsningen indsendes enten med **alm. post** til

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

eller **pr. mail** til **Jens.Carstensen@newmail.dk** (løsning vedhæftes i PDF-format)

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.