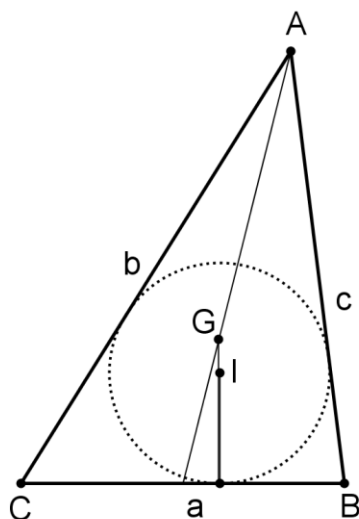


Opgave 282 (September 2011)

I $\triangle ABC$ er I centrum for den indskrevne cirkel og G medianernes skæringspunkt. Vis, at $IG \perp BC$ netop hvis $b = c$ eller $b + c = 3a$.



(Indsendelsesfrist: 10/10-2011)

Løsningen sendes som almindelig post til:

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

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