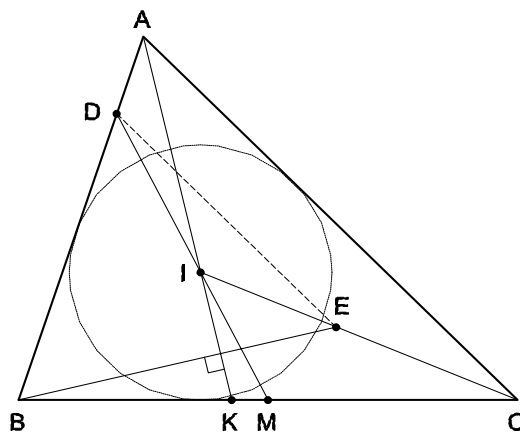


Opgave 230

(Maj 2006)



I $\triangle ABC$ er $AC > AB$. Den indskrevne cirkel har centrum i I og M er midtpunkt af BC . Linjen AI skærer BC i K , den vinkelrette fra B på AK skærer CI i E og MI skærer AB i D .

Vis, at DE og AC er parallelle.

(Indsendelsesfrist: 10/6-2006)

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.