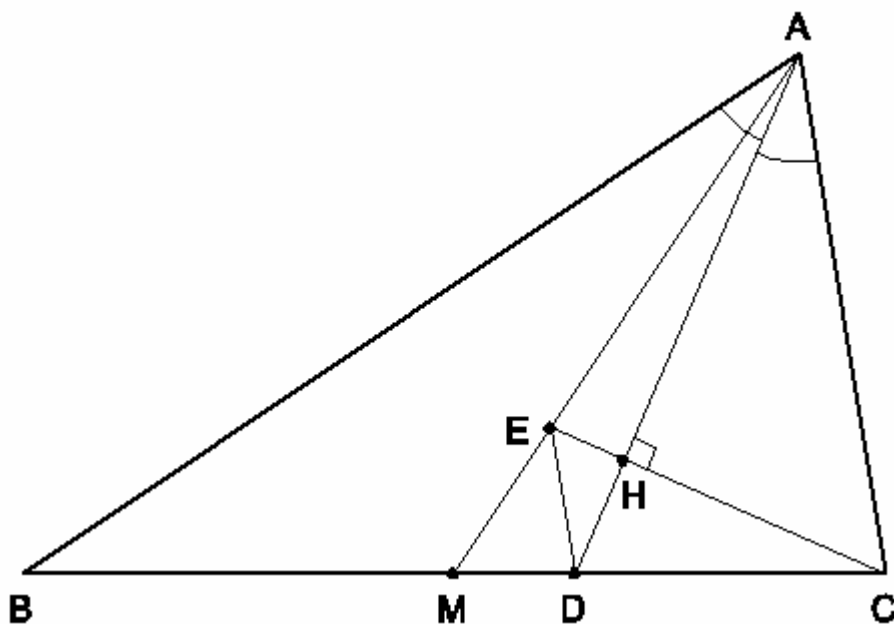


Opgave 223 (Oktober 2005)



I $\triangle ABC$ er $AB > AC$. AM og AD er henholdsvis median og vinkelhalveringslinje fra A . Punktet H er projektionen af C på AD og CH skærer AM i E .

Vis, at DE og AC er parallelle.

(Indsendelsesfrist: 15/11-2005)

Løsningen sendes som almindelig post til:

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

Besvarelsen skal være fremme senest d. 15. i efterfølgende måned.