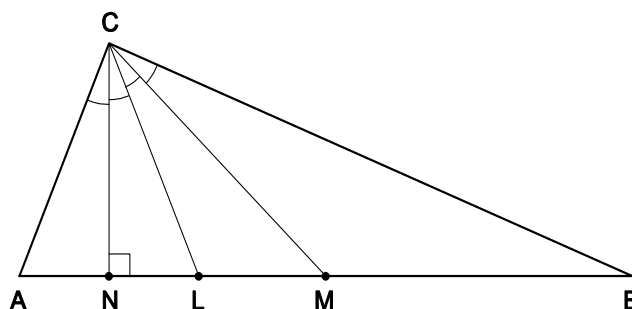


Opgave 217 (Februar 2005)



I $\triangle ABC$ er N fodpunktet for højden fra C , L fodpunktet for vinkelhalveringslinjen for vinkel C og M fodpunkt for medianen fra C . Desuden er $\angle ACN = \angle NCL = \angle LCM = \angle MCB$.

Bestem vinklerne i $\triangle ABC$.

(Indsendelsesfrist 15.3.2005)

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.