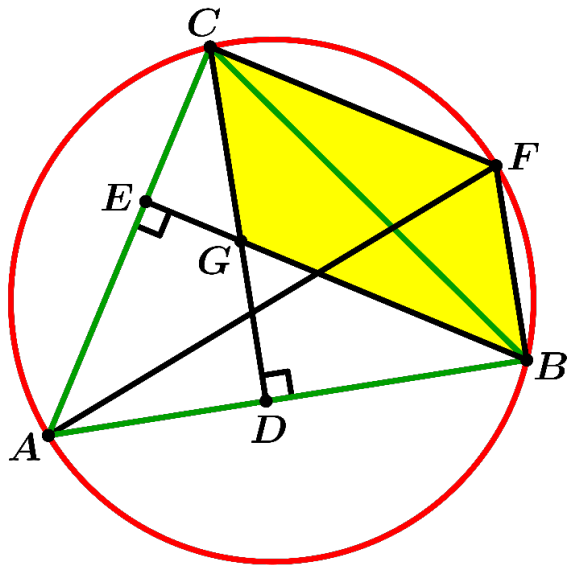


9 Hoogtelijnen en omgeschreven cirkel



Gegeven zijn $\triangle ABC$ en zijn omgeschreven cirkel.

CD en BE zijn hoogtelijnen in $\triangle ABC$ die elkaar snijden in het punt G .

AF is een middellijn van de cirkel.

Bewijs dat $BGCF$ een parallellogram is.