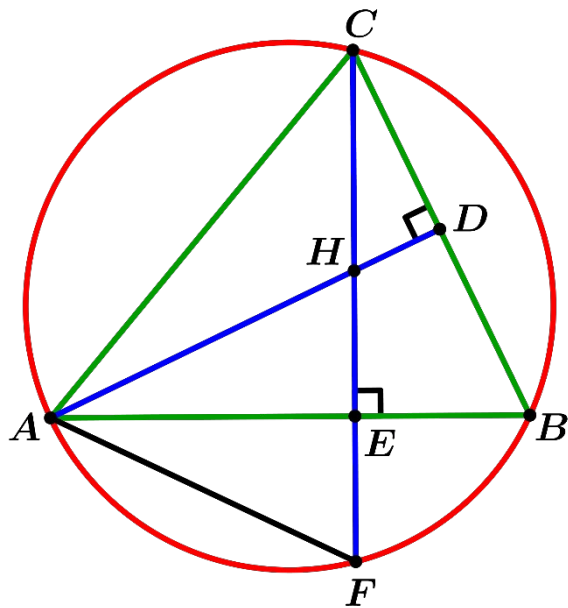


27 Omgeschreven cirkel en hoogtepunt



Gegeven is $\triangle ABC$ en de omgeschreven cirkel.
De twee hoogtelijnen AD en CE snijden elkaar in het hoogtepunt H .
De lijn CE snijdt de cirkel ook in het punt F .

Bewijs dat $EF = EH$.