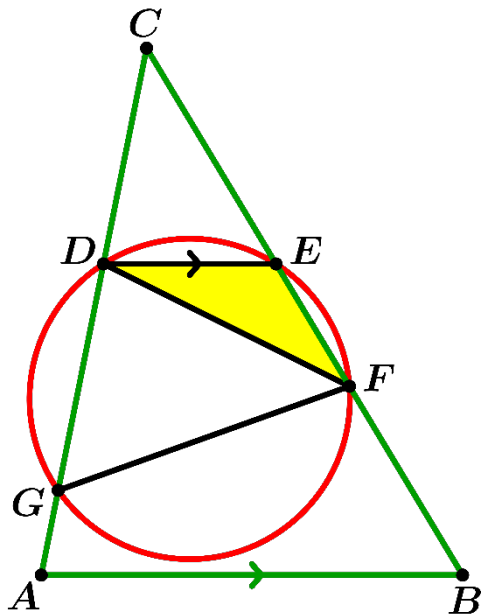


11 Omgeschreven cirkel en koordenvierhoek



In $\triangle ABC$ is een lijnstuk DE evenwijdig aan AB getrokken, waarbij D op AC en E op BC ligt.

F is een punt op het lijnstuk BC .

De omgeschreven cirkel van $\triangle DEF$ snijdt AC , behalve in het punt D , ook in een punt G .

Bewijs dat $ABFG$ een koordenvierhoek is.