

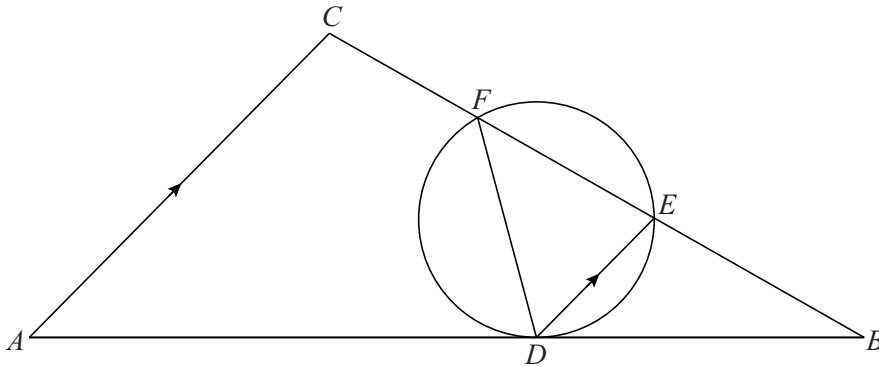
Driehoek, cirkel en koordenvierhoek

Gegeven is driehoek ABC . Verder is gegeven een cirkel, zo dat

- de cirkel zijde AB in punt D raakt;
- de cirkel zijde BC in twee punten E en F snijdt;
- zijde DE evenwijdig aan zijde AC is.

Zie de figuur, die ook op de uitwerkbijlage staat.

figuur



4p 16 Bewijs dat vierhoek $ADFC$ een koordenvierhoek is.