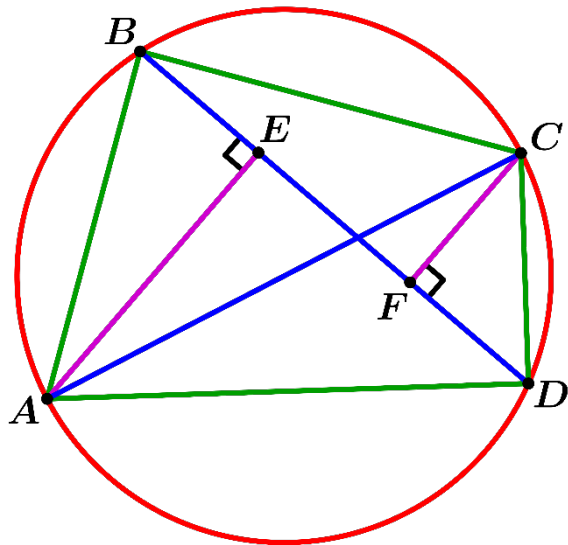


32 Projecties op diagonaal koordenvierhoek



AC is een middellijn van de omgeschreven cirkel van de koordenvierhoek $ABCD$.

De loodrechte projecties van A en C op BD zijn de punten E en F .

Bewijs dat

- a) $\triangle ABE \sim \triangle ACD$;
- b) $\triangle BAC \sim \triangle FDC$;
- c) $BE = DF$.