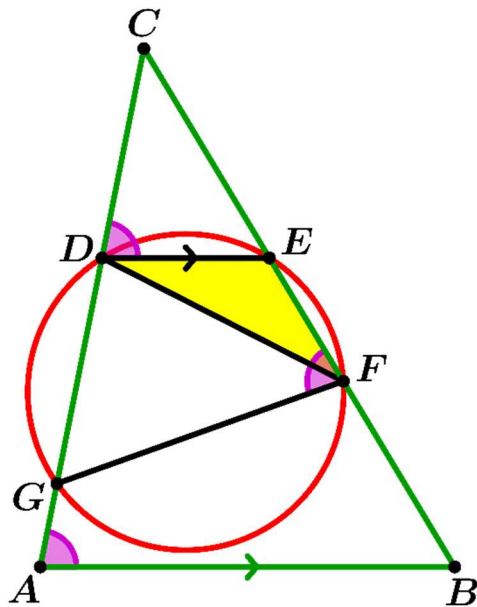


11 Omgeschreven cirkel en koordenvierhoek



Omdat $DEFG$ een kv is, volgt er dat $\angle CDE = \angle EFG$ (1)
(buitenhoek = overstaande binnenhoek).

Verder geldt dat $\angle A = \angle CDE$ (2) (F-hoeken).

Uit (1) en (2) volgt dat $\angle EFG = \angle A$, dus $ABFG$ is een kv
(buitenhoek = overstaande binnenhoek).