

Egy kör  $AB$  és  $CD$  átmérői merőlegesek egymásra, a  $CE$  húr párhuzamos a  $BF$  húrral,  $E$  ill.  $F$  tükörképei  $CD$ -re vonatkozóan  $H$  ill.  $G$ . Bizonyítandó, hogy az  $ABFG$  trapéz területe egyenlő a  $CEH$  háromszög területével.