

Az  $ABC$  egyenlő szárú háromszög köré kört rajzolunk. Az alapon fekvő  $B$  és  $C$  szögek szögfelezői a kör kerületét  $D$  és  $F$  pontokban, egymást pedig  $E$ -ben metszik. Mutassuk meg, hogy az  $ADEF$  négyszög egyenközéni.