

Adott körhöz rajzoljuk meg az  $AD$  és  $AE$  érintőket. Ha a körhöz egy harmadik tetszőszerinti érintőt rajzolunk, mely  $AD$ -t és  $AE$ -t a  $B$  és  $C$  pontokban metszi, akkor bebizonyítandó, hogy az  $ABC$  háromszög kerülete,  $BC$ -nek minden helyzeténél, állandó. Hogy hangzik e tétel, ha  $BC$  az  $AD$  és  $AE$  érintőket a meghosszabbításukban metszi?