

Adott  $A$  pontból adott körhöz szelőt rajzolunk, mely a kört  $B$  és  $C$  pontokban metszi. A  $B$  és  $C$  pontokban rajzolt érintők  $M$ -ben metszik egymást. Mi az  $M$  pont mértani helye, ha  $CBA$  szelő  $A$  körül forog?