

Az  $ABC$  háromszög  $AC$  oldalegyenesét az  $A$  pont körül,  $BC$  oldalegyenesét  $B$  pont körül forgatni kezdjük egyenlő nagyságú, de ellentétes irányú szögsebességgel. Mi a két forgó egyenes metszéspontjának mértani helye?