

Problema 1. Fie S un punct exterior cercului ω , de centru O . Tangentele din S la ω îl ating în punctele B și C . Notăm: $\{A\} = \omega \cap (BO$, $D \in AB, CD \perp AB$ și $\{M\} = AS \cap CD$. Arătați că $MC = MD$.