

Problemă. Fie un unghi propriu AOB . Semidreapta $[OM$ este bisectoarea acestui unghi, iar $[OQ$ este o semidreaptă în exteriorul unghiului AOB dar nu în interiorul unghiului opus lui AOB .

$$\text{Arătați că: } m(\widehat{QOM}) = \frac{m(\widehat{AOQ}) + m(\widehat{BOQ})}{2}$$

Ion Stepan