

Jelentse O egy adott K gömbnek középpontját: P és Q legyenek a térnek a K gömbön kívül eső pontjai. Bizonyítandó, hogy a P körül mint középpont körül PO sugárral leírt A gömbfelületnek és a Q körül, mint középpont körül QO sugárral leírt B gömbfelületnek K belsejébe eső részei egyenlő felszínűek.