

Az O középi kör negyedkörnél kisebb AB ívén úgy vesszük fel a C, D belső pontokat, hogy az AC és BD ívek egyenlőek. Meghúzzuk az érintőket B -ben, C -ben, D -ben, az OA félegyenesig terjedő szakaszaik sorra e_1, e_2, e_3 . Bizonyítandó, hogy a következő kifejezés értéke független a C és D pontok választásától:

$$(1) \quad \frac{e_1 e_2 e_3}{e_1 - e_2 - e_3}.$$