

Válasszunk ki két pontot, legyen ez A és B , úgy, hogy a maradék három a két pont által meghatározott egyenesnek ugyanazon oldalára essék. Az A , B pontokat összekötve a megmaradt C , D és E -vel az ACB , ADB , AEB szögek mind különbözők, mert különben lenne 4 pont, amelyik egy körön van. Válasszuk a jelölést úgy, hogy $ACB \triangleleft < ADB \triangleleft < AEB \triangleleft$ teljesüljön. Ekkor az ADB pontok által meghatározott körnek C belső, E pedig külső pontja. Ez utóbbi állításunk a látókör mértani hely definíciójából következik. (L. Korányi Erzsébet: Matematika I. oszt. tankönyv, 285. old.)

Hetyei Gábor (Pécs, Leövey K. Gimn., I. o. t.)
dolgozata alapján