

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  $ACB \sphericalangle < ADB \sphericalangle < AEB \sphericalangle$  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