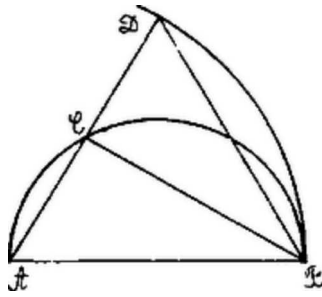


Legyen az  $A$  pont  $g$ -re való vetülete  $C$ , akkor  $ABC \Delta$  derékszögű és így a  $C$  pontok mértani helye egy az  $|AB|$ -re illeszkedő síkban Thales tétele értelmében oly kör, melynek átmérője  $\overline{AB}$ . A  $C$  pontok mértani helye a térben gömb, melynek átmérője  $\overline{AB}$ .



Legyen az  $A$  pont tükörképe  $D$ , akkor  $ABD \Delta$  egyenlőszárú úgy, hogy  $AB = \overline{BD}$ . Így a  $D$  pontok mértani helye oly gömb, melynek középpontja  $B$  és sugara  $AB$ .

*Fekete András* (Fazekas Mihály g. VI. r. o. Debrecen.)