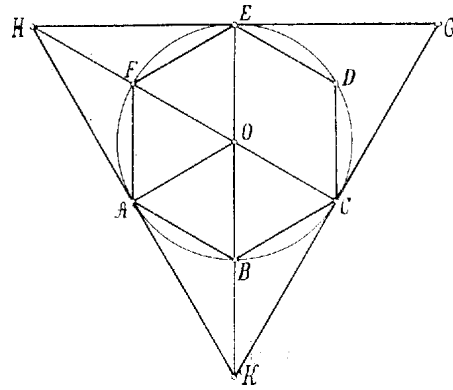


Ábránkból látható, hogy  $AOK\Delta$  területe kétszerese az  $AOB\Delta$  területének.



De a beírható szabályos hatszög  $t_6$  területe az  $AOB\Delta$  területének hatszorosa, a köré írható szabályos háromszög  $T_3$  területe az  $AOK\Delta$  területének hatszorosa s így

$$T_3 : t_6 = 2 : 1.$$

(*Kirchknopf Ervin, Budapest.*)

*A feladatot még megoldották:* Chambré M., Erdős V., Füstös P., Kiss J., Koffler B., Kovács Gy., Miklóssy K., Neumann L., Paunz A., Rajz E., Petrik S., Rosenthal M., Sárközy P., Szilárd V., Szőke D., Tóth B., Wáhl V.