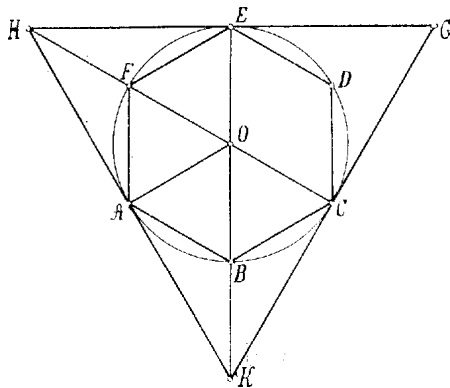


Ábránkból látható, hogy $AOK\Delta$ területe kétszerese az $AOB\Delta$ területének.



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.