

A gömbnek P -re illeszkedő érintői olyan forgási kúp alkotói, melynek tengelye a $|PO|$ egyenes.

Szerkesszünk olyan kúpot, melynek tengelye $\perp S_2$ -re, csúcsa pedig S_1 -en van, és alkotóinak hossza d , akkor e kúp alkotóival párhuzamos egyenesekből S_1 és S_2 d hosszúságú szeletet vág le. Evégből ez utóbbi kúpot toljuk el önmagával párhuzamosan úgy, hogy csúcsa P legyen. A két koncentrikus kúp közös alkotói a feladat megoldásai.

Fekete András (Fazekas Mihály g. VII. r. o. Debrecen).