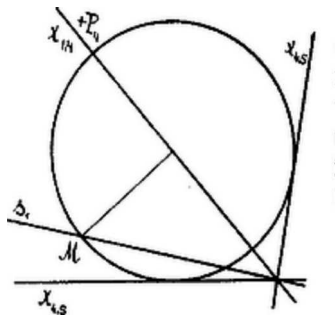




A szögfelező síkból adva van egy egyenes (s_1). Tudjuk azonkívül, hogy a keresett sík a P_4 -gyel 45° -os szöget zár be. Az s_1 -en vegyük fel egy forgási kúp csúcsát (M). A kúp tengelye merőleges P_4 -re, tehát merőleges $x_{1,4}$ -re is. A kúp félnyílása 45° . E kúpnak s_1 -re illeszkedő érintősíkjai metszik P_4 -et a keresett $x_{4,5}$ -ben.

Kovács Illés (Fazekas Mihály g. VI. r. o. Debrecen.)