



A negyedik képsík $\perp P_1$ -re és az adott síkkal 60° -os szöveget zár be, tehát szerkesztünk a P csúccsal bíró olyan forgási kúpot, melynek tengelye $\perp S$ -re és félnyílása 30° . E kúp első vetítő érintősíkjának első nyomvonalát $x_{1,4}$. Ha a sík első képsíkszöge $\alpha_1 < 30^\circ$, akkor nincs megoldás. Ha $\alpha_1 = 30^\circ$, akkor egy megoldás van. Különben két megoldás van.

Grünfeld Sándor (Dobó István g. VI. r. o. Eger.)