

A három síkkal oly párhuzamos síkokat szerkesztünk, melyek tőlük m , n , p távolságra vannak. Ezek metszéspontja lesz a keresett pont.

Minden síkhoz kétfelől szerkeszthetjük a megfelelő párhuzamos síkokat és ha ezeket a_1a_2 , b_1b_2 , c_1c_2 -vel jelöljük, akkor az $(a_1b_1c_1)$, $(a_2b_2c_2)$, $(a_1b_2c_2)$, $(a_2b_1c_1)$, $(b_1a_2c_2)$, $(b_2a_1c_1)$, $(c_1a_2b_2)$ és $(c_2a_1b_1)$ síkok metszéspontjait kereshetjük. A feladatnak tehát nyolcz megoldása van.

(Enyedi Béla, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Bartók I., Deutsch E., Deutsch I., Haar A., Hirschfeld Gy., Kertész G., Liebner A., Pazsiczky G., Riesz K., Sonnenfeld J.