

A 905. feladatban láttuk, hogy

$$O'C = OO'$$

és

$$O_1C_1 = OO_1,$$

tehát az O' és O_1 pontok geometriai helyéül oly két parabolát kapunk, melyeknek közös gyújtópontjuk O , vezérvonalaik pedig a C , illetőleg C_1 -en átmenő és b -vel párhuzamos egyenesek.

A nyert geometriai helyek tehát konfokális parabolák.

(Haar Alfréd, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Aczél F., Bartók I., Bayer B., Beck M. P., Bogdán G., Dessauer A., Deutsch I., Enyedi B., Harsányi Z., Hirschfeld Gy., Kertész F. és G., König D., Lázár L., Ligeti P., Pazsiczky G., Pilczer P., Pintér M., Pivnyik J., Póka Gy., Raab R., Riesz K. és M., Sasvári J., Szücs A., Schmidl I., Selényi P., Sümegi Gy., Szmodics H., Tóbiás J.L., Weisz P.