

I. *Megoldás.* Megszerkesztjük a vezérvonal tükörképét mindkét érintőre vonatkozólag. Ezek metszéspontja adja a fokust, F -t; mert tudjuk, hogy a fokusnak az érintőkre vonatkozó tükörképeinek geometriai helye a directrix.

(Hirschfeld Gyula, Pécs.)

II. *Megoldás.* Ha az érintők a vezérvonalat C_1 és C_2 pontokban metszik, akkor a C_1 és C_2 pontokban az érintőkre bocsájtott merőlegesek (888. feladat) szintén érintők lesznek. A négy érintő által meghatározott háromszögek köré írt körök egymást a fokusban metszik.

(Sasvári József, Pécs.)

Szép megoldásokat küldtek be: Bayer B., Kertész G., Lázár L., Papp F., Pivnyik J. *Jó megoldásokat küldtek be:* Aczél F., Bartók I., Blau A., Dessauer A., Deutsch I., Haar A., Kertész F., Ligeti P., Pintér M., Póka Gy., Raab R., Riesz K., Spitzer V., Szávay Z., Sümegi Gy., Tóbiás J. L., Tóth B.