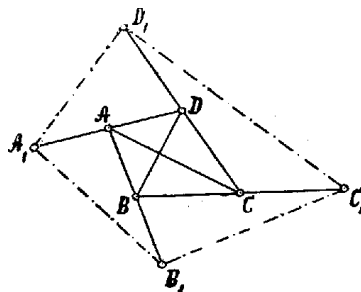


$$2 \cdot BCD\triangle = B_1CC_1\triangle$$

$$2 \cdot ABC\triangle = A_1BB_1\triangle$$

$$2 \cdot ABD\triangle = A_1AD_1\triangle$$

$$2 \cdot ACD\triangle = C_1DD_1\triangle$$



Eme egyenleteket összeadva:

$$4 \cdot ABCD = B_1CC_1\triangle + A_1BB_1\triangle + A_1AD_1\triangle + C_1DD_1\triangle$$

s így

$$5 \cdot ABCD = A_1B_1C_1D_1.$$

(Papp Ferencz, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Aczél F., Baumann J., Bayer B., Bogdán G., Czank K., Demeter J., Faith F., Fekete N., Filkorn S., Frank A., Gellért J., Grosz K., Grün S., Hein J., Hirschfeld Gy., Keesz J., Kéler E., Kerekes T., Kertész G., Kőnig D., Krausz B., Krisztián Gy., Krumpshink K., Kürth A., Lichtig A., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Mansfeld G., Messik G., Messik V., Mikuleczky J., Novoszát J., Perl Gy., Perlesz D., Póka Gy., Reich Zs., Rosenberg A., Russo M., Sasvári G., Sasvári J., Schor J., Selényi M., Singer A., Smolics K., Spitzer H., Stamberger S., Stromfeld F., Tézner E., Tischler J., Weisz A., Weisz P., Winter F.