(1)-ből (2)-t és (3)-at kivonva:

$$(b-a)y-(b-a)(b+a)z=-(b-a)(b^2+ab+a^2) \tag{4}$$

$$(c-a)y-(c-a)(c+a)z=-(c-a)(c^2+ac+a^2) \tag{5}$$

Ha a nem egyenlő b-vel és c nem egyenlő a-val, akkor (4) és (5)-nek mindkét oldala osztható $(b-a)$, illetőleg $(c-a)$-val; eme osztás után (4)-ből (5)-öt kivonva és rendezve:

$$z=a+b+c.$$

z-nek eme értékét helyettesítve (4)-ből vagy (5)-ből:

$$y=ab+ac+bc$$

és végre (1)-ből

$$x=abc.$$

(Scharff Jenő, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Aczél F., Baumann J., Bayer B., Burján K., Czank K., Demeter J., Demjén E., Faith F., Fekete N., Filkorn J., Freudenberg K., Goldstein Á., Hein J., Hirschfeld Gy., Hoffmann M., Izsáky L., Jankovich S., Keesz J., Kende B., Kerekes T., Kertész G., Kőnig D., Krausz B., Krausz F., Krisztián Gy., Kürth A., Lichtig A., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Messik G., Messik V., Mikuleczky I., Moskovits Zs., Papp F., Perl Gy., Perlesz D., Póka Gy., Reich Zs., Rosenberg Á., Salczmann S., Sasvári G., Sasvári J., Schor J., Selényi M., Singer A., Smodics K., Spitzer H., Stern D., Stromfeld F., Tézner E., Tóth S., Weisz A., Weisz J., Winter F.