

Minthogy az egyes sorok oly számtani haladványok, melyekben az utolsó tagot az egymásra következő egész számok négyzetei alkotják, a tagok száma pedig az egymásra következő páratlan számokkal egyezik meg, azért az n -edik sor utolsó tagja n , a tagok száma $2n - 1$, a különbség 1 s így az első tag 1. Ennélfogva az n -edik sor tagjainak az összege :

$$\frac{(n-1)^2 + 1 + n^2}{2} \cdot (2n-1) = 2n^3 - 3n^2 + 3n - 1 = n^3 + (n-1)^3.$$

(Kürti Imre, Eger.)

A feladatot még megoldották: Bartók I., Dálnoky Nagy Z., Deutsch I., Enyedi B., Haar A., Harsányi Z., Hirschfeld Gy., Jánosy Gy., Jesch A., Kelemen M., Kertész G., Korény Gy., König D., Léderer S., Moskovits Zs., Neidenbach E., Pivnyik I., Preisich G., Raab R., Riesz K., Riesz M., Scheiber S., Szávay Z., Szücs A., Weisz P.