

$$\left(\frac{x}{y} + \frac{z}{v}\right)\left(\frac{x}{y} - \frac{z}{v}\right) = \frac{x^2}{y^2} - \frac{z^2}{v^2},$$

de

$$\frac{x}{y} + \frac{z}{v} = 1,$$

tehát

$$\frac{x}{y} - \frac{z}{v} = \left(\frac{x}{y}\right)^2 - \left(\frac{z}{v}\right)^2.$$

Megoldások száma: 48.

(Hirsch Imre, Kaposvár.)