

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\begin{aligned}\frac{x(z-1)}{y-1} &= 3, \\ \frac{x^2(z^2-1)}{y^2-1} &= -3, \\ \frac{x^3(z^3-1)}{y^3-1} &= 9.\end{aligned}$$