

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\begin{cases} xy + 2xz + 3yz = -6 \\ x^2y^2 + 4x^2z^2 - 9y^2z^2 = 36 \\ x^3y^3 + 8x^3z^3 + 27y^3z^3 = -216 \end{cases}$$