

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018  
klasy drugie i trzecie

**17-18-2-3-06.** Rozwiązać układ równań

$$\begin{cases} 2x^2 + \frac{1}{z^2} = y^2 + 2 \\ 2y^2 + \frac{1}{x^2} = z^2 + 2 \\ 2z^2 + \frac{1}{y^2} = x^2 + 2. \end{cases}$$

---

Termin przesłania rozwiązania upływa 26.10.2017 godz. 17:00