

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018  
klasa pierwsza

**17-18-1-20.** W zbiorze liczb rzeczywistych rozwiązać układ równań

$$\begin{cases} x_1(x_1 + x_2 + x_3 + x_4) = 1 \\ (x_1 + x_2)(x_2 + x_3 + x_4) = 1 \\ (x_1 + x_2 + x_3)(x_3 + x_4) = 1 \\ (x_1 + x_2 + x_3 + x_4)x_4 = 1. \end{cases}$$

---

Termin przesłania rozwiązania upływa 22.03.2018 r. godz. 17:00